

目 录

汉语言文学专业人才培养方案.....	1
新闻学专业人才培养方案.....	8
思想政治教育专业人才培养方案.....	14
历史学专业人才培养方案.....	21
地理科学专业人才培养方案.....	28
英语专业人才培养方案.....	35
小学教育专业人才培养方案.....	42
学前教育专业人才培养方案.....	49
数学与应用数学专业人才培养方案.....	56
信息与计算科学专业（移动开发方向）人才培养方案.....	63
计算机科学与技术专业（服务外包方向）人才培养方案.....	69
教育技术学专业人才培养方案.....	76
软件工程专业（服务外包方向）人才培养方案.....	84
物理学专业人才培养方案.....	91
电子信息科学与技术专业(嵌入式方向)人才培养方案.....	98
应用物理学专业人才培养方案.....	104
化学专业人才培养方案.....	111
体育教育专业人才培养方案.....	118
音乐学专业人才培养方案.....	124
音乐学专业（航空乘务方向）人才培养方案.....	131
音乐表演专业人才培养方案.....	137
美术学专业人才培养方案.....	144
环境设计专业人才培养方案.....	151
视觉传达设计专业人才培养方案.....	157
学前教育(蒙授)专业人才培养方案.....	163
蒙古语言文学专业人才培养方案.....	169
旅游管理专业人才培养方案.....	176
生物科学专业人才培养方案.....	182
园艺专业人才培养方案.....	189
生物科学（非师范）专业人才培养方案.....	195

汉语言文学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美等全面发展，掌握汉语言文学基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中等学校教师、教学研究人员、教育行政管理人员及其他教育工作者。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观、价值观及高尚的道德品质。

- **人文素质：**了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构；具有实事求是的科学态度；具有民主与法制意识、改革开放意识、竞争参与意识、责任意识、国际意识、环境意识和可持续发展意识等现代观念；具有较广的文化视野。

- **专业素质：**系统掌握汉语言文学基本理论、基础知识；掌握文献检索、资料查询的基本方法；掌握汉语言文学及相关文化现象的分析方法。

- **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，掌握现代教育技术，普通话水平达到二级甲等以上；了解中等学校教育教学改革实际；具备教师的基本素养、基本技能以及实施中等学校语文教学的能力。

- **身心素质：**具有健全的人格和良好的心理素质；具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，养成锻炼身体的习惯。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有获取知识的能力，适应社会的能力，与人合作共事的能力；具有良好的计算机应用能力，基本的外语应用能力；具有较强的创新精神和实践能力。

- **专业能力：**具有良好的语言文字表达、人文知识普及能力，具有运用专业知识在本领域发现问题、分析问题、解决问题的能力；了解本学科的发展前沿，具有科学研究的初步能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握必要的哲学、马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论；了解有关人文科学、社会科学与自然科学等方面的基本知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识等。

● **专业基础知识：**掌握中国语言、中外文学、文学理论等方面的基本知识和基本理论；熟悉国家在汉语言文字以及文学创作、传播和研究方面的政策和法规；了解汉语言文学专业领域的理论前沿及发展动态。

● **职业技能知识：**熟悉教育法规，掌握科学教育理论，初步掌握教育教学和教育管理的方法。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2512 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 180 学分，其中必修不低于 145 学分，限修不低于 22 学分，任修不低于 13 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**中国语言文学。

（二）**核心课程：**文学概论、中国古代文学（含中国古代文学史、中国古代文学作品选）、中国现代文学（含中国现代文学史、中国现代文学作品选、中国当代文学）、外国文学、语言学概论、古代汉语、现代汉语、写作。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	中国哲学史	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	西方哲学史	2	30/2	30		考试		
BA01001203	宗教学	2	30/2	30		考试		
							
BA01001208	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（32 学分，520 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01012101	现代汉语（一）	4	56/4	42	14	考试	1	
BA01012103	现代汉语（二）	3	51/3	51		考试	2	
BA01012108	古代汉语（一）	4	68/4	51	17	考试	3	
BA01012109	古代汉语（二）	3	51/3	51		考试	4	
BA01012110	语言学概论	3	51/3	51		考试	4	
BA01012102	基础写作（一）	4	56/4	42	14	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01012104	基础写作(二)	2	34/2	17	17	考试	2	
BA01012105	文学概论(一)	3	51/3	51		考试	2	
BA01012106	文学概论(二)	3	51/3	51		考试	3	
BA01012107	形式逻辑	3	51/3	51		考试	3	
小计		32	520	458	62			

(三) 专业课程 (49 学分, 838 学时)

1. 必修课程 (30 学分, 498 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01013101	中国现代文学(一)	4	56/4	56		考试	1	
BA01013102	中国现代文学(二)	2	34/2	34		考试	2	
BA01013103	中国当代文学	4	68/4	68		考试	3	
BA01013104	中国古代文学(一)	4	68/4	68		考试	3	
BA01013105	中国古代文学(二)	4	68/4	68		考试	4	
BA01013106	中国古代文学(三)	3	51/3	51		考试	5	
BA01013108	中国古代文学(四)	3	51/3	51		考试	6	
BA01013107	外国文学(一)	3	51/3	51		考试	5	
BA01013109	外国文学(二)	3	51/3	51		考试	6	

2. 限修课程 (14 学分, 255 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01013203	中国文化概论	2	34/2	34		考试	4	至少修 4 学分
BA01013201	中国古代文献学	2	51/2	34	17	考试	2	
BA01013204	汉字与文化	2	34/2	34		考试	5	
BA01013202	《汉语修辞学》专题	2	34/2	34		考试	3	
BA01013205	中国文学批评史	2	34/2	34		考试	5	至少修 2 学分
BA01013209	民间文学	2	34/2	34		考试	6	
BA01013210	鲁迅研究	2	34/2	34		考试	5	至少修 2 学分
BA01013214	中国现代文学史思潮	2	34/2	34		考试	6	
BA01013211	西方文论	2	34/2	34		考试	6	至少修 2 学分
BA01013206	二十世纪西方现代派文学	2	34/2	34		考试	5	
BA01013212	比较文学	2	34/2	34		考试	6	
BA01013207	美学概论	2	34/2	34		考试	5	至少修 4 学分
BA01013208	影视艺术概论	2	34/2	34		考试	5	
BA01013213	应用文写作	2	34/2	34		考试	6	

3. 任修课程 (5 学分, 85 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01013308	古代文论	2	34/2	34		考试	6	
BA01013301	《诗经》研究	2	34/2	34		考试	5	
BA01013309	《史记》导读	2	34/2	34		考试	6	
BA01013310	《世说新语》专题研究	2	34/2	34		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01013302	唐诗宋词鉴赏	2	34/2	34		考试	5	
BA01013303	中国古代小说研究	2	34/2	34		考试	5	
BA01013311	《红楼梦》研究	2	34/2	34		考试	6	
BA01013304	中国现当代女性文学研究	2	34/2	34		考试	5	
BA01013312	内蒙古作家作品	2	34/2	34		考试	6	
BA01013305	文学批评新方法	2	34/2	34		考试	5	
BA01013306	东方文学	2	34/2	34		考试	5	
BA01013313	泰戈尔研究	2	34/2	34		考试	6	
BA01013314	文心雕龙创作论研究	2	34/2	34		考试	6	
BA01013307	文艺鉴赏写作	2	34/2	34		考试	5	
BA01013315	新闻写作	2	34/2	34		考试	5	
BA01013316	礼仪文书写作	2	34/2	34		考试	6	
BA01013317	毕业论文写作指导	1	17/1	17		考试	6	
BA01013318	中国语言学史	2	34/2	34		考试	5	
BA01013319	公关语言学	2	34/2	34		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA01014101	学科教育学	3	45/3	45		考试	5	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	15	15	考试	4	
BA01004103	教师教学技能训练 (一)	1	15/1		15	考试	6	
BA01004104	教师教学技能训练 (二)	2	30/2	15	15	考试	2	
小计		14	210	165	45			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01014201	教师口语	2	30/2	15	15	考试	1	
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
							

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
							

(五) 实践课程 (22 学分, 1320 学时)

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	60+30	考试	1	
BA01015101	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排30课时
BA01015102	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA01015104	综合训练	2	4	120	考试	7	
BA01015105	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA01015106	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA01015107	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA01015108	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA01005102	劳动与社会实践	1	(5)		考试	23456	假期进行
小计		22		1320			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	占课内总学时比例		学分数	占总学分比例	备注	
			课内学时总数	占课内总学时比例				
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	28.0%	47	26.1%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.5%	6	3.3%		
	小计	1070	854	33.9%	57	31.6%		
2. 学科基础课程		520	520	20.7%	32	17.7%		
3. 专业课程	必修课程	498	498	19.8%	30	16.6%		
	限修课程	255	255	10.1%	14	7.7%		
	任修课程	85	85	3.3%	5	2.7%		
	小计	838	838	33.4%	49	27.2%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.3%	14	7.7%		
	限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%		
	任修课程	30	30	1.1%	2	1.1%		
	小计	300	300	11.9%	20	11.1%		
5. 实践课程		1320			22	12.2%	实践环节总课时	
总计		4048	2512	100%	180	100%	1598	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
180	145	80.6%	22	12.2%	13	7.2%	36	20%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	14	9	7				
2. 学科基础课程	8	8	10	6					
3. 专业必修课程	4	2	8	4	6	6			
4. 教师教育必修课程		5		2	3	1			
5. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	25	30	32	21	16	7	18周	18周	

新闻学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业面向地方、面向基层培养具备系统的新闻学理论知识与技能、宽广的文化与科学知识，熟悉我国新闻、宣传政策法规，具有较强新闻意识和较高写作能力，具有不断获取新知识的能力和较强的社会活动能力，能在新闻、出版与宣传部门从事编辑、记者与管理等工作的新闻学专门人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论等基本理论，具有坚定的政治方向、强烈的社会责任感、科学的思维方法；具有正确的人生观、良好的文化修养及高尚的道德品质。

- **人文素质：**具有一定的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的基本素养。具有良好的法制意识、诚信意识、团体意识、现代意识、人际交往意识。

- **专业素质：**掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务知识技能，具有调查研究与社会活动能力；具有团结协作的精神，树立公平竞争、遵纪守法的观念，有社会责任感、奉献精神。

- **职业素质：**热爱新闻事业，形成良好的职业道德；掌握现代新闻思想与现代新闻理论，了解新闻工作的方针、政策和法规，了解中国新闻工作现状与发展趋势，了解外国新闻工作发展动态，掌握现代化的新闻传播手段和方法，能适应二十一世纪新闻事业的发展 and 变革的需要。

- **身心素质：**具有健全的人格和良好的心理素质；具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，养成锻炼身体的习惯。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有资料收集、文献查阅、社会调查、论文写作等科学研究的基本能力；具有调查研究和社会活动能力；具有获取知识、适应社会、与人合作共事的能力；具有良好的外语、计算机应用能力。

- **专业能力：**掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影摄像等专业技能；具有较强的社会活动和科研的能力；熟练掌握现代信息技术和传播技术，具有较强的口语和书面语表达能力；普通话达到二级甲等以上水平。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握必要的哲学、马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论；了解有关人文科学、社会科学与自然科学等方面的基本知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

● **专业基础知识**：掌握中国语言、中外文学等方面的基本知识；掌握新闻传播学基本理论，熟悉中外新闻事业的历史；掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务知识。

● **职业技能知识**：掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务技能；掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法；能够熟练运用多媒体、计算机等现代化技术，制作、编辑和发布网络新闻。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2478课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为177学分，其中必修不低于135学分，限修不低于22学分，任修不低于20学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科**：新闻传播学。

（二）**核心课程**：马克思主义新闻思想、中外新闻史、新闻学原理、传播学原理、媒介伦理与法规、新闻采访与写作、新闻编辑、新闻评论、新闻摄影、广播电视新闻学、新媒体导论、媒介经营与管理。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57学分，854学时）

1. 公共必修课程（47学分，704学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02001201	中国哲学史	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA02001202	西方哲学史	2	30/2	30		考试		
BA01001203	宗教学	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术导论	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001208	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

(二) 学科基础课程 (32 学分, 502 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01042101	新闻学概论	4	56/4	56		考试	1	
BA01042109	马克思主义新闻思想	2	34/2	34		考试	3	
BA01042102	基础写作	2	28/2	14	14	考试	1	
BA01042106	新闻采访与写作	4	68/4	34	34	考试	2	
BA01042103	外国新闻史	4	56/4	56		考试	1	
BA01042107	中国新闻史	4	68/4	68		考试	2	
BA01042104	普通话	2	28/2	28		考试	1	
BA01042108	现代汉语	2	34/2	34		考试	2	
BA01042110	古代汉语	2	34/2	34		考试	3	
BA01042105	外国文学名著选读	2	28/2	28		考试	1	
BA01042111	中国现当代文学作品选读	2	34/2	34		考试	3	
BA01042112	中国古代文学作品选读	2	34/2	34		考试	3	
小计		32	502	454	48			

(三) 专业课程 (62 学分, 1054 学时)

1. 必修课程 (30 学分, 510 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01043101	新闻编辑学	3	51/3	34	17	考试	3	
BA01043102	新闻摄影	4	68/4	34	34	考试	4	
BA01043105	新闻评论学	4	68/4	34	34	考试	4	
BA01043103	广播电视新闻学	4	68/4	34	34	考试	5	
BA01043104	传播学原理	4	68/4	68		考试	4	
BA01043106	新媒体导论	2	34/2	17	17	考试	5	
BA01043107	广告学	3	51/3	34	17	考试	5	
BA01043108	媒介经营与管理	4	68/4	68		考试	6	
BA01043109	媒介伦理与法规	2	34/2	34		考试	6	
小计		30	510	357	153			

2. 限修课程 (18 学分, 306 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01043201	专题新闻报道	2	34/2	34		考试	4	限修 6 学分
BA01043202	Photoshop 图像处理	2	34/2	17	17	考试	4	
BA01043203	书法与速记	2	34/2	34		考试	4	
BA01043204	中外新闻作品选读	2	34/2	34		考试	4	
BA01043205	报纸编辑与排版	2	34/2	34		考试	4	
BA01043206	口语表达艺术	2	34/2	34		考试	3	限修 6 学分
BA01043207	社会学	2	34/2	34		考试	5	
BA01043208	马列新闻论著选读	2	34/2	17	17	考试	5	
BA01043209	广播编辑与节目制作	2	34/2	17	17	考试	5	
BA01043210	电视节目设计与制作	2	34/2	17	17	考试	6	
BA01043211	公共关系学	2	34/2	34		考试	6	
BA01043212	西方新闻理论研究	2	34/2	34		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01043213	中国文化概论	2	34/2	34		考试	6	限修 6 学分
BA01043214	报告文学	2	34/2	34		考试	6	
BA01043215	社会心理学	2	34/2	34		考试	6	
BA01043216	播音与主持	2	34/2	34		考试	5	

3. 任修课程 (14 学分, 238 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01043301	广告实务	2	34/2	17	17	考试	5	任修 不低于 14 学分
BA01043302	美学概论	2	34/2	34		考试	5	
BA01043303	影视艺术	2	34/2	17	17	考试	5	
BA01043304	西方文化概论	2	34/2	34		考试	5	
BA01043305	新闻传播的策划与组织研究	2	34/2	34		考试	5	
BA01043306	电视与网络文化研究	2	34/2	34		考试	5	
BA01043307	著名媒体经典案例分析	2	34/2	34		考试	6	
BA01043308	新闻标题艺术	2	34/2	17	17	考试	6	
BA01043309	国际政治研究	2	34/2	34		考试	6	
BA01043310	艺术概论	2	34/2	34		考试	6	
BA01043311	新闻语言学	2	34/2	34		考试	6	

(四) 实践课程 (26 学分, 1388 学时)

课程代码	课程名称	学分	周数	课时数	考核方式	上课学期	备注
BA01045101	电子排版与软件应用	2		68	考试	4	
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA01045102	专业见习	1	(5)	150	考试	23456	
BA01045122	综合训练	4	4	120	考试	7	
BA01045104	专业实习	5	10	300	考试	7	
BA01045105	毕业实习	5	10	300	考试	8	
BA01045106	毕业论文	6	3+5	240	答辩	78	
BA01045107	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA01045108	毕业教育		2	60	考试	8	
BA01005102	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小 计	26	38+ (11)	1388+ (150)			

五、各类课程学时、学分统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	28.4%	47	26.6%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.4%	4	2.3%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.6%	6	3.4%	
	小计	1070	854	34.5%	57	32.2%	
2. 学科基础课程		502	502	20.3%	32	18.1%	
3. 专业课程	必修课程	510	510	20.6%	30	16.9%	
	限修课程	306	306	12.3%	18	10.2%	
	任修课程	238	238	9.6%	14	7.9%	
	小计	1054	1054	42.5%	62	35%	
4. 实践课程		1388	68	2.7%	26	14.7%	
总计		4014	2478	100%	177	100%	1805
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
177	135 76.3%	22 12.4%	20 11.3%	57 32.2%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	16	9	7	2			
2. 学科基础课程	14	10	8						
3. 专业必修课程			3	12	9	6			
4. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	27	25	27	21	16	8	18周	18周	

思想政治教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标与培养要求

本专业培养具备良好的政治理论素养、思想道德素质和科学文化素质，能在中学从事本专业的教学、研究工作，也能在党政机关和企事业单位从事以本专业为基础的宣传、组织、管理、思想政治工作的人才。学生主要学习马克思列宁主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系、思想政治教育的基本理论和基本知识，接受思想政治教育的专业技能与方法的基本训练，掌握从事思想政治工作的基本能力。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，拥护党的基本路线，懂得马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理，遵纪守法，具有爱国主义、集体主义、社会主义思想，有良好的思想品质和道德修养。

- **人文素质：**具备一定的文学、音乐、书画知识；具备一定的文学、艺术修养和人文科学素养；具备一定的审美能力；了解中国的历史和国情。

- **专业素质：**具有从事本专业工作所必需的专业知识；具有一定的创新精神和创新意识；具有爱岗敬业、踏实肯干、谦虚好学和与人合作的精神；具有适应基础教育的教学、科研和思想政治工作岗位需要的实际工作能力。

- **职业素质：**具有良好的教师职业道德和行为规范，教书育人，为人师表；具有较强的敬业精神和创新精神，爱岗敬业；懂得基本的教育教学规律，掌握教师基本功；具备教学工作能力和班主任工作能力；有较强的事业心、责任心；具有较强的沟通、协调和组织能力。

- **身心素质：**具有一定的体育、卫生和军事基本知识；掌握科学锻炼身体的基本技能；具有良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康的体魄，具有乐观的人生态度，积极向上、奋发进取。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**掌握马克思主义关于正确分析社会问题和思想问题的立场、观点和方法，具有分析和解决有关问题的初步能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有必备的基本教学工作能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- **专业能力：**掌握本专业及相近专业的文献检索、资料查阅的基本方法；具有一定的科研能力和实际工作能力；具备在基础教育学校进行课堂教学、班主任工作、组织课外活动和从事教育研究的能力；具备在党政机关、企事业单位、社会团体进行思想政治工作的基本能力。

- **职业能力**：具有必备的学科教学能力；具有一定的教育教学研究能力；掌握制作和使用多媒体课件的基本知识；掌握进行思想政治教育的基本原理和方法；掌握文献检索，资料查询的基本方法，具有教学评价能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识**：具有一定的公文写作、文秘知识；能阅读英语书刊，能进行英语交流；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识；对社会科学、人文科学与自然科学有一定的了解。

- **专业基础知识**：有必备的教育学知识；具有必备的心理知识；具有一定的法律知识；具有计算机应用的基础知识；掌握马克思主义理论和思想政治教育、法学、政治学与行政学等学科的基本理论知识，了解本学科的理论前沿与发展动态。

- **职业技能知识**：具有必备的学科教学知识；掌握从事基础教育教学工作所必需的基本知识和技能；掌握制作和使用多媒体课件的基本知识；掌握进行思想政治教育的基本原理和方法；掌握文献检索，资料查询的基本方法。

二、学制、总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2321 学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 168 学分，其中必修不低于 134 学分，限修不低于 20 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，达到集宁师院学位授予标准，授予法学学士学位。

三、主干学科与核心课程

主干学科：马克思主义理论、政治学、教育学

核心课程：马克思主义哲学原理、政治经济学、科学社会主义理论与实践、马克思主义经典著作选读、形式逻辑、政治学、思想政治教育原理、社会主义经济理论、中国共产党思想政治教育史等。

主要实践性教学环节：社会实践、社会调查、专业实习、毕业论文等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（45 学分，734 学时）

1. 公共基础课程（35 学分，584 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		35	716	584	132			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

(二) 学科基础课程 (28 学分, 431 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02052101	马克思主义哲学原理	4	56/4	56		考试	1	
BA02052102	形式逻辑	3	42/3	42		考试	1	
BA02052103	法学概论	3	42/3	42		考试	1	
BA02052104	马克思主义政治经济学	3	48/3	48		考试	2	
BA02052105	科学社会主义理论与实践	3	48/3	48		考试	2	
BA02052106	思想政治教育原理	3	48/3	48		考试	2	
BA02052107	政治学	3	51/3	51		考试	3	
BA02052108	马克思主义伦理学	3	48/3	48		考试	4	
BA02052109	马克思主义经典原著选读	3	48/3	48		考试	4	

(三) 专业课程 (51 学分, 856 学时)

1. 必修课程 (33 学分, 552 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02053101	宪法学	3	48/3	48		考试	2	
BA02053102	毛泽东思想概论	3	48/3	48		考试	2	
BA02053103	马克思主义哲学发展史	3	51/3	51		考试	3	
BA02053104	社会学	3	51/3	51		考试	3	
BA02053105	西方哲学史	3	51/3	51		考试	3	
BA02053106	中国哲学史	3	51/3	51		考试	3	
BA02053107	现代西方哲学	3	48/3	48		考试	4	
BA02053108	中国特色社会主义理论体系	3	51/3	51		考试	5	
BA02053108	社会主义经济理论	3	51/3	51		考试	5	
BA02053110	当代世界经济与政治	3	51/3	51		考试	5	
BA02053111	中国共产党思想政治教育史	3	51/3	51		考试	6	

2. 限修课程 (12 学分, 202 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02053201	管理学	2	32/2	32		考试	4	至少修 2 学分
BA02053202	行政管理学	2	32/2	32		考试	4	
BA02053203	西方经济学	2	34/2	34		考试	5	
BA02053204	经济学说史	2	34/2	34		考试	5	至少修 6 学分
BA02053205	民法学	2	34/2	34		考试	5	
BA02053206	行政法与行政诉讼法	2	34/2	34		考试	5	
BA02053207	中国政治思想史	2	34/2	34		考试	5	至少修 4 学分
BA02053208	外国政治制度	2	34/2	34		考试	6	
BA02053209	西方政治思想史	2	34/2	34		考试	6	
BA02053210	公共关系学	2	34/2	34		考试	6	
BA02053211	思想政治学科前沿动态	2	34/2	34		考试	6	
BA02053212	美学与美育专题	2	34/2	34		考试	5	

3. 任修课程（6 学分，102 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02053302	科学发展观专题	2	34/2	34		考试	5	
BA02053303	社会调查理论与实践	2	34/2	34		考试	5	
BA02053304	社会工作基本原理与方法	2	34/2	34		考试	6	
BA02053305	人力资源管理	2	34/2	34		考试	6	
BA02053306	宗教学概论	2	34/2	34		考试	6	
BA02053307	演讲理论与技巧	2	34/2	34		考试	6	
BA02053308	青少年心理学	2	34/2	34		考试	6	
BA02053309	当代中国政府与政治	2	34/2	34		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA02054101	学科教育学	4	60/4	45	15	考试	5	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BA01004101	教师教学技能训练（一）	1	15/2	10	5	考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练（二）	1	15/2	10	5	考试	4	
小计		14	210	185	25			

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
							

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (24 学分, 38 周, 1160 学时)

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	60	考试	1	
BA02055101	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	
BA02055102	专业实习	2	1+1	60	考试	24	
BA02055103	学年论文	1		20	答辩	24	
BA02055104	综合训练	2	4	120	考试	7	
BA02055105	教育实习	5	10	300	考试	7	
BA02055106	顶岗实习	5	10	300	考试	8	
BA02055107	毕业论文	6	3+5	240	答辩	78	
BA02055108	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA02055109	毕业教育		2	60	考试	8	
BA02005121	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小 计	24	38+ (11)	1160			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	716	584	25.1%	35	20.8%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.6%	4	2.4%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.9%	6	3.6%		
	小计	866	734	31.6%	45	26.8%		
2. 学科基础课程		431	431	18.6%	28	16.7%		
3. 专业课程	必修课程	552	552	23.8%	33	19.6%		
	限修课程	202	202	8.7%	12	7.1%		
	任修课程	102	102	4.4%	6	3.6%		
	小计	856	856	36.9%	51	30.3%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	9%	14	8.3%		
	限修课程	60	60	2.6%	4	2.4%		
	任修课程	30	30	1.3%	2	1.2%		
	小计	300	300	12.9%	20	11.9%		
5. 实践课程		1160			24	14.3%	实践环节总课时	
总计		3613	2321	100%	168	100%	1317	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
168	134	79.8%	20	11.9%	14	8.3%	33	20%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	10	12	14	6	4				
2. 学科基础课程	10	9	3	6					
3. 专业必修课程		6	12	3	9	3			
4. 教师教育必修课程		3	5	4	4				
5. 实践课程	2周	1周		1周			18周	18周	
总计	20	30	34	19	17	3	18周	18周	

历史学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，受到中国历史和世界历史发展的基本史实及史学研究的基本训练，掌握本专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中学教师、教学研究人员及其他教育工作者。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的思想品质和道德修养。

- **人文素质：**具备一定的文学、音乐、书画知识，具有一定的文学、艺术修养和人文科学素养，具备一定的审美能力；了解中国的历史和国情。

- **专业素质：**具有从事本专业工作所必需的专业素质；具有一定的创新精神和创新意识；具有爱岗敬业、踏实肯干、谦虚好学和与人合作的精神；具有适应基础教育的教学、科研工作需要的实际工作能力。

- **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，普通话水平达到二级乙等以上，具有良好的教师职业道德和行为规范，教书育人，为人师表；具有较强的敬业精神和创新精神，爱岗敬业；具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力；具有较强的沟通、协调和组织能力。

- **身心素质：**具有健康的体魄和一定的体育、卫生和军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，具有良好的体育锻炼和卫生习惯，掌握科学锻炼身体的基本技能，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康的体魄，具有乐观的人生态度，积极向上、奋发进取。具有适应社会的能力，获取知识的能力，分析问题和解决问题的能力以及与人合作共事的能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的初步能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的计算机应用能力；具有一定的体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

● **专业能力**：本专业学生主要学习历史学科的基本理论和基础知识，接受中国历史和世界历史发展的基本史实及史学研究的基本训练。掌握历史学科的基本理论和基础知识，具有必备的学科教学能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：具有一定的公文写作、文秘知识；掌握本科生必备的外语基础知识；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识；对有关社会科学、人文科学与自然科学有一定的了解。

● **专业基础知识**：系统掌握本专业的基础理论、基本技能和基本方法，了解国内外历史学发展状况及历史学研究与教学的理论前沿和发展动态；了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构。

● **职业技能知识**：熟悉教育法规，能够初步运用教育学、心理学基础理论；掌握从事基础教育教学工作所必需的基本知识和技能；掌握制作和使用多媒体课件的基本知识；掌握进行历史教学的基本方法和技能；掌握文献检索，资料查询的基本方法；掌握历史学的基本研究与分析方法，具有从事历史研究的初步能力及较强的口头表达和文字表达能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2428 学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 177 学分，其中必修不低于 138 学分，限修不低于 26 学分，任修不低于 13 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定学分，达到我院学士学位授予标准，授予历史学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科**：中国史、世界史。

（二）**核心课程**：中国古代史、中国近代史、中国现代史（上、下）、世界古代史、世界近代史、世界现代史（上、下）、中国历史要籍介绍及选读、史学概论、中国史学史、西方史学史、国际关系史、考古学概论、中国历史地理、中国文化史、西方文化史等。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (55 学分, 824 学时)

1. 公共必修课程 (45 学分, 674 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA04001101	大学英语(一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语(二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语(三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语(四)	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础(一)	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础(二)	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导(一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导(二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导(三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论(讲座)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BA30001107	形势与政策(讲座)(一)	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策(讲座)(二)	1				考试	6	或网络课程
小计		45	886	674	212			

2. 文化素质教育限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							限修 2 学分
BA01001203	艺术导论	2	30/2	30		考试		
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

此类课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（35 学分，556 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02072101	中国古代史	5	70/5	70		考试	1	
BA02072102	世界古代史	5	70/5	70		考试	1	
BA02072103	中国历史要籍介绍及选读	3	42/3	42		考试	1	
BA02072104	中国近代史	3	51/3	51		考试	2	
BA02072105	世界近代史	4	68/4	68		考试	2	
BA02072106	史学概论	3	51/3	51		考试	2	
BA02072107	中国现代史（上）	3	51/3	51		考试	3	
BA02072108	世界现代史（上）	3	51/3	51		考试	3	
BA02072109	中国现代史（下）	3	51/3	51		考试	4	
BA02072110	世界现代史（下）	3	51/3	51		考试	4	
小计		35	556	556				

（三）专业课程（44 学分，748 学时）

1. 必修课程（21 学分，357 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02073101	西方史学史	3	51/3	51		考试	3	
BA02073102	中国史学史	3	51/3	51		考试	4	
BA02073103	国际关系史	3	51/3	51		考试	4	
BA02073104	考古学概论	3	51/3	51		考试	5	
BA02073105	中国文化史	3	51/3	51		考试	5	
BA02073106	中国历史地理	3	51/3	51		考试	6	
BA02073107	西方文化史	3	51/3	51		考试	6	
小计		21	357	357				

2. 限修课程（18 学分，306 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02073201	中国古代北部边疆史	2	34/2	34		考试	5	至少修 12 学分
BA02073202	宗教史概论	2	34/2	34		考试	5	
BA02073203	蒙古史	2	34/2	34		考试	5	
BA02073204	俄国史	2	34/2	34		考试	5	
BA02073205	历史文献学	2	34/2	34		考试	5	
BA02073206	中国现代化史	2	34/2	34		考试	5	
BA02073207	内蒙古历史文化	2	34/2	34		考试	5	
BA02073208	日本简史	2	34/2	34		考试	5	
BA02073209	察哈尔文化研究专题	2	34/2	34		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02073210	外国政治制度史	2	34/2	34		考试	5	
BA02073211	中国近现代经济史	2	34/2	34		考试	6	至少修6学分
BA02073212	历史专业英语	2	34/2	34		考试	6	
BA02073213	中国政治制度史	2	34/2	34		考试	6	
BA02073214	文革史	2	34/2	34		考试	6	
BA02073215	希腊罗马文明史	2	34/2	34		考试	6	

3. 专业任修课程（5 学分，85 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02073301	魏晋南北朝史专题	1	17/1	17		考试	6	至少修5学分
BA02073302	宋史专题	1	17/1	17		考试	6	
BA02073303	明清史专题	1	17/1	17		考试	6	
BA02073304	抗日战争史专题	1	17/1	17		考试	6	
BA02073305	二战史专题	1	17/1	17		考试	6	
BA02073306	冷战史专题	1	17/1	17		考试	6	
BA02073307	毕业论文写作指导	1	17/1	17		考试	6	
BA02073308	太平天国史专题	1	17/1	17		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA02074101	历史学科教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BA01004101	教师教学技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练-写字	1	15/1	15		考试	4	
小计		14	210	190	20			

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
							

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

（五）实践课程（23 学分，1460 学时）

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军训与入学教育	2	2+（1）	60+（30）	考试	1	
BA02075102	教育见习		（5）	（150）	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA02075103	专业见习	1	2	60	考试	7	
BA02075104	学年论文	1	0.7	20	考试	24	
BA02075105	综合训练	2	4	120	考试	7	
BA02075106	教育实习	5	10	300	考试	7	
BA02075107	顶岗实习	5	10	300	考试	8	
BA02075108	毕业论文	6	1+5	180	答辩	78	
BA02075109	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA02075110	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA02075101	劳动与社会实践	1	（5）	（150）	考试	23456	假期进行
小 计		23	38.7+（11）	1160+（330）			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	886	674	27.7%	45	25.4%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.7%	6	3.3%	
	小计	1036	824	33.9%	55	31%	
2. 学科基础课程		556	556	22.9%	35	19.8%	
3. 专业课程	必修课程	357	357	14.7%	21	11.9%	
	限修课程	306	306	12.6%	18	10.2%	
	任修课程	85	85	3.5%	5	2.8%	
	小计	748	748	30.8%	44	24.9%	
4. 教师教育课程	必修课程	237	210	8.6%	14	7.9%	
	限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%	
	小计	327	300	12.4%	20	11.3%	
5. 实践课程		1490	49.7周		23	13%	实践环节总课时
总计		4157	2428	100%	177	100%	1160+(330)
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
177	138 65%	26 14.7%	13 7.3%	36 20%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	5				
2. 学科基础课程	13	10	6	6					
3. 专业必修课程			3	6	6	6			
4. 教师教育必修课程		3	3	2	2	5			
5. 实践课程	2+(1)周	0.35+(2)周	(2)周	0.35+(2)周	(2)周	(2)周	18周	18周	
总计	24	30	26	23	13	11	18周	18周	

地理科学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有良好教师素质和扎实的地理科学基本理论、基本知识、基本技能，具有终身发展的愿望、具有自主获取地理知识的能力，能在中学从事地理及环境教学、地理教育研究工作，也能在城镇规划、国土资源开发、环境保护等部门从事专业技术工作的复合型人才。

(二) 规格要求

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**具有正确的世界观和教育思想，热爱社会主义祖国，热爱教育事业，对祖国和人类有高度的责任感。
- **人文素质：**具备良好的教师素养、科学素养、环境素养和人格素养。
- **专业素质：**具有扎实的地理学基本理论、基本知识，掌握地理学基本实践和实验技能，了解地理科学最新进展和地理教育的最新研究成果，具备运用现代教育技术开展地理教学的基本能力，初步具有从事地理科学的研究能力。
- **职业素质：**熟悉教育法规，掌握资料查询、文献检索及运用现代化信息技术获得相关信息的基本方法，具有较强的科研能力。能胜任中学地理必修课、选修课、活动课和班主任工作，能从事地理教学研究和教育工作。
- **身心素质：**掌握科学的体育健康与锻炼知识，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康的生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求，具有健全的心理素质和健康的体魄。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有深厚的文化知识素养和较强的逻辑思维能力，以及分析问题和解决实际问题的能力，熟悉教育理论，掌握地理教学的基本规律和基本原则，熟练运用地理教学的常规方法和现代教育技术。
- **专业能力：**具有扎实系统的地理专业基础知识、基本理论、基本技能，知识结构合理，熟练掌握地理调查研究的基本程序、方法和步骤，具有较强的野外观察能力和综合分析、判断能力、数据采集能力以及创新与科研的初步能力，具备一定的绘图、制图、地理教具制作和计算机辅助教学能力，具有较强文字、语言表达能力，以及善于组织开展地理课堂教学、地理课外活动的的能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**具有较高的人文和科学修养，熟悉地理科学及教育科学的基本理论和基础知识，了解相近专业学科的一般原理和知识。

● **专业基础知识：**具有扎实的地理学基本理论、基础知识，掌握地理科学的基本实验技能和基本思想方法。

● **职业技能知识：**掌握教育法规，并能够初步运用教育学，心理学基础理论解决实际问题，具备良好的教师素养和从事地理教学的基本能力，具备运用现代教育技术开展地理教学的基本能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3-6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2366课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为174学分，其中必修不低于141学分，限修不低于19学分，任修不低于14学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**地理学、教育学。

（二）**核心课程：**地球概论、地质学基础、地貌学、气象学与气候学、水文与水资源学、植物地理学、土壤地理学、地图学、人文地理学、经济地理学、地理信息系统、遥感原理与方法、中国地理、世界地理、综合自然地理学、教育学、心理学、地理教学论等课程。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（31 学分，491 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05102101	高等数学	4	56/4	56		考试	1	
BA02102101	地球概论	4	56/4	52	4	考试	1	
BA02102102	地质学基础	4	56/4	52	4	考试	1	
BA02102103	地貌学	3	51/3	51	(4)	考试	2	
BA02102104	气象学与气候学	3	51/3	51	(4)	考试	2	
BA02102105	地图学	4	68/4	58	10	考试	2	
BA02102106	水文与水资源学	3	51/3	45	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02102107	植物地理学	3	51/3	45	6	考试	3	
BA02102108	土壤地理学	3	51/3	45	6	考试	4	

(三) 专业课程 (43 学分, 721 学时)

1. 必修课程 (26 学分, 432 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02103101	人文地理学	4	68/4	58	10	考试	4	
BA02103102	地理信息系统	4	68/4	58	10	考试	3	
BA02103103	遥感概论	3	51/3	51	(6)	考试	4	
BA02103104	中国地理 (一)	3	51/3	51		考试	5	
BA02103105	中国地理 (二)	2	30/2	30		考试	5	
BA02103106	世界地理 (一)	2	34/2	34		考试	4	
BA02103107	世界地理 (二)	3	51/3	51		考试	5	
BA02103108	经济地理学	3	45/3	45		考试	6	
BA02103109	综合自然地理学	2	34/2	30		考试	5	
小计		26	432	412	20			

2. 限修课程 (11 学分, 187 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02103201	区域分析与规划	2	34/2	34		考试	4	至少修 7 学分
BA02103202	城市地理学	3	51/3	51		考试	3	
BA02103203	旅游地理学	2	30/2	30		考试	6	
BA02103204	环境演变与全球变化	2	34/2	34		考试	4	
BA02103205	乡土地理学	2	30/2	30		考试	6	
BA02103206	政治地理学	2	34/2	34		考试	4	
BA02103207	历史地理学	2	30/2	30		考试	6	至少修 4 学分
BA02103208	国土开发与整治	2	30/2	30		考试	6	
BA02103209	计量地理学	2	34/2	34		考试	5	
BA02103210	人口地理学	2	34/2	34		考试	5	
BA02103211	自然资源学	2	34/2	34		考试	4	
BA02103212	第四纪环境	2	34/2	34		考试	5	

3. 任修课程 (6 学分, 102 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02103301	地理学思想史	2	34/2	34		考试	5	至少修 4 学分
BA02103302	内蒙古地理	2	30/2	30		考试	6	
BA02103303	区域经济学	2	30/2	30		考试	6	
BA02103304	城市规划原理	2	30/2	30		考试	6	
BA02103305	测量学	2	34/2	34		考试	5	
BA02103306	GPS 原理与应用	2	30/2	30		考试	6	
BA02103307	环境科学概论	2	30/2	30		考试	6	
BA02103308	土地资源与管理	2	30/2	30		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA02103309	景观生态学	2	30/2	30		考试	6	至少修2学分
BA021033010	实用宝石学	2	30/2	30		考试	6	
BA02103311	灾害地理学	2	30/2	30		考试	6	
BA02103312	环境质量评价	2	30/2	30		考试	6	
BA02103313	专业外语	2	30/2	30		考试	6	
BA02103314	毕业论文写作指导	2	30/2	30		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA02104101	地理学科教育学	4	60/4	45	15	考试	6	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BA01004101	教师教学技能训练 (一)	1	15/1	15		考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练 (二)	1	15/1	15		考试	4	
小计		14	210	195	15			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (23 学分, 1490 学时)

课程代码	课程名称	学分	周数	学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军训与入学教育	2	2+(1)	60+ (30)	考试	1	
BA02105101	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA02105102	野外实习	1	(0.5)+2	60	考试	36	
BA02105103	学年论文	1	0.7	20	考试	24	
BA02105104	综合训练	2	4	120	考试	7	
BA02105105	教育实习	5	10	300	考试	7	
BA02105106	顶岗实习	5	10	300	考试	8	
BA02105107	毕业论文	6	1+5	180	答辩	78	
BA02105108	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA02105109	毕业教育		2	60	考试	8	
BA02005161	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	38.7+(1 1.5)	1160+ (330)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.8%	47	27%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.8%	6	3.4%	
	小计	1070	854	36.1%	57	32.8%	
2. 学科基础课程		491	491	20.8%	31	17.8%	
3. 专业课程	必修课程	432	432	18.2%	26	14.9%	
	限修课程	187	187	7.9%	11	6.3%	
	任修课程	102	102	4.3%	6	3.4%	
	小计	721	721	30.4%	43	24.7%	
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.9%	14	8%	
	限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	任修课程	30	30	1.3%	2	1.1%	
	小计	300	300	12.7%	20	11.5%	
5. 实践课程		1490			23	13.2%	实践环节总课时
总计		4072	2366	100%	174	100%	1796
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
174	141 81%	19 10.9%	14 8.04%	41 23.6%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 15周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	14	18	10	9	7				
2. 学科基础课程	12	10	6	3					
3. 专业必修课程			4	9	10	3			
4. 教师教育必修课程		3	4	3		4			
5. 实践课程	2+(1)周	0.35+(2)周	(2)周	0.35+(2)周	(2)周	(2)周	18周	18周	
总计	26	31	24	24	17	7			

英语专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体、美方面全面发展，具有扎实的英语语言基础知识、熟练的语言基本技能、一定的英语语言文学专业知识和教师相关专业知识，并具有先进教育理念和创新精神的中等教育英语教师和与本专业有关的其他应用型人才。

(二) 规格要求

根据本专业的培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**拥护中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论；有科学的人生价值观念和崇高的理想追求；有高尚的道德品质和良好的职业道德，能为人师表，并乐于奉献，敢于创新。

- **人文素质：**具有人文、自然科学方面的基本知识，具备文化艺术方面的基本修养，养成善于学习、乐于追求新知识的良好习惯，从而具有职业迁移的智能基础和较强的社会适应能力。

- **专业素质：**系统掌握英语语言基本知识和基本理论；具备良好的英语听说读写译的能力；接受教育及教学研究的基本训练；具有英语语言文学基础知识；了解英语语言文学学科的新发展，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，在融化新知识的实践中培养创新精神；具备从事本专业及相邻专业的教学能力和科研能力。

- **职业素质：**热爱本专业，具有本专业的知识和技能；具有从事本专业职业岗位的实际工作能力；具有良好的职业道德，较强的敬业精神和创新精神；具有爱岗敬业、自律、诚信、进取、勇于创新的良好品质；具有较强的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；有强烈的事业心、责任心和社会责任感。

- **身心素质：**具有健康的体魄、良好的心理素质、高尚的审美观念和审美能力、以及文明的生活习惯。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点和方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的计算机运用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动和锻炼能力；具有一定的艺术鉴赏能力；具有图书资料的检索能力。

- **专业能力：**具备听、说、读、写、译的基本能力；具有较强的英语综合运用能力；具有一定的第二外语的实际运用能力；专业技能达到学校规定要求。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握一定的哲学原理、必要的法律知识，了解马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识。

● **专业基础知识**：具有扎实的英语语言基本功，有规范的英语语言知识，得体的语言表达能力，熟练的听、说、读、写、译等技能，具有文学、语言学和相关国家社会与文化的知识。

● **职业技能知识**：具有必备的教育学、心理学和学科教学论知识；具有一定的多媒体技术应用知识；具有现代教育技术基础知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

课内总学时为2579学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为184学分，其中必修不低于148学分，限修不低于24学分，任修不低于12学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）**主干学科**：英语语言文学

（二）**核心课程**：综合英语、英语阅读、英语听力、英语口语、语音、英语写作、英语语法、高级英语、英语国家概况、英国文学、美国文学、语言学导论、翻译理论与实践、英语报刊选读、口译、毕业论文写作指导等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（41学分，594学时）

1. 公共必修课程（31学分，444学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		31	660	444	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中人文与社会科学类、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（60 学分，978 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04182101	综合英语（一）	6	84/6	84		考试	1	
BA04182102	综合英语（二）	6	102/6	102		考试	2	
BA04182103	综合英语（三）	6	102/6	102		考试	3	
BA04182104	综合英语（四）	6	102/6	102		考试	4	
BA04182105	英语阅读（一）	2	28/2	28		考试	1	
BA04182106	英语阅读（二）	2	34/2	34		考试	2	
BA04182107	英语阅读（三）	2	34/2	34		考试	3	
BA04182108	英语阅读（四）	2	34/2	34		考试	4	
BA04182109	英语听力（一）	2	28/2	14	14	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04182110	英语听力（二）	2	34/2	17	17	考试	2	
BA04182111	英语听力（三）	2	34/2	17	17	考试	3	
BA04182112	英语听力（四）	2	34/2	17	17	考试	4	
BA04182113	英语口语（一）	2	28/2	14	14	考试	1	
BA04182114	英语口语（二）	2	34/2	17	17	考试	2	
BA04182115	英语口语（三）	2	34/2	17	17	考试	3	
BA04182116	英语口语（四）	2	34/2	17	17	考试	4	
BA04182117	英语语音	2	28/2	14	14	考试	1	
BA04182118	英语语法（一）	2	34/2	34		考试	3	
BA04182119	英语语法（二）	2	34/2	34		考试	4	
BA04182120	英语写作（一）	2	34/2	34		考试	3	
BA04182121	英语写作（二）	2	34/2	34		考试	4	
BA04182122	英语国家概况	2	34/2	34		考试	4	
小计		60	978	834	144			

（三）专业课程（40 学分，680 学时）

1. 必修课程（20 学分，340 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04183101	高级英语（一）	4	68/4	68		考试	5	
BA04183102	高级英语（二）	4	68/4	68		考试	6	
BA04183103	英国文学	3	51/3	51		考试	5	
BA04183104	美国文学	3	51/3	51		考试	6	
BA04183105	语言学导论	2	34/2	34		考试	6	
BA04183106	翻译理论与实践（一）	2	34/2	17	17	考试	5	
BA04183107	翻译理论与实践（二）	2	34/2	17	17	考试	6	
小计		20	340	306	34			

2. 限修课程（16 学分，272 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04183201	第二外语（一）	4	68/4	68		考试	5	第 5 学期至少修 9 学分，第 6 学期至少修 7 学分
BA04183202	第二外语（二）	4	68/4	68		考试	6	
BA04183203	高级视听说	2	34/2	34		考试	5	
BA04183204	高级英语阅读	2	34/2	34		考试	5	
BA04183205	英语报刊选读	2	34/2	34		考试	6	
BA04183206	跨文化交际	1	17/1	17		考试	5	
BA04183207	口译	2	34/2	34		考试	5	
BA04183208	英语语用学	1	17/1	17		考试	6	
BA04183209	英语修辞学	1	17/1	17		考试	6	
BA04183210	英语词汇学	1	17/1	17		考试	6	
BA04183211	毕业论文写作指导	1	17/1	17		考试	6	

3. 任修课程（4 学分，68 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04183301	英文电影欣赏	2	34/2	34		考试	5	至少修 4 学分
BA04183302	语言与文化	1	17/1	17		考试	5	
BA04183303	西方文化入门	1	17/1	17		考试	5	
BA04183304	英美小说选读	1	17/1	17		考试	6	
BA04183305	英美诗歌欣赏	1	17/1	17		考试	6	
BA04183306	英语语言史	1	17/1	17		考试	6	
BA04183307	商务应用文写作	2	34/2	34		考试	6	
BA04183308	旅游英语	2	34/2	34		考试	6	
BA04183309	语言学习理论	1	17/1	17		考试	6	
BA04183310	英语测试	1	17/1	17		考试	6	
BA04183311	英语综合技能	2	34/2	34		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，327 学时）

1. 必修课程（14 学分，237 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA04184101	英语教师职业技能	2	51/3	18	33	考试	5	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BA01004101	教师教学技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	3	
BA04184102	英语教育学	3	51/3	51		考试	6	

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (23 学分, 38 周, 1350 学时)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+(1)	90	考试	1	
BA04185101	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排 30 学时
BA04185102	专业技能训练			30	考试	12	不计学分
BA04185103	教师技能训练	2	4	120	考试	7	
BA04185104	教育实习	6	11	330	考试	7	
BA04185105	顶岗实习	6	11	330	考试	8	
BA04185106	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA04185107	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA04185108	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA04185109	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小计	23	38+ (11)	1350+(150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	660	444	17.2%	31	16.8%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.5%	6	3.3%	
	小计	810	594	23%	41	22.3%	
2. 学科基础课程		978	978	37.9%	60	32.6%	
3. 专业课程	必修课程	340	340	13.2%	20	10.9%	
	限修课程	272	272	10.5%	16	8.7%	
	任修课程	68	68	2.6%	4	2.2%	
	小计	680	680	26.4%	40	21.7%	
4. 教师教育课程	必修课程	237	237	9.2%	14	7.6%	
	限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%	
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%	
	小计	327	327	12.7%	20	10.9%	
4. 实践课程		1350			23	12.5%	实践环节总课时
总计		4145	2579	100%	184	100%	1599
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
184	148 80.4%	24 13%	12 6.5%	42 22.8%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	9	11	10	5	7				
2. 学科基础课程	14	12	16	18					
3. 专业必修课程					9	11			
4. 教师教育必修课程		3	4	2	3	3			
5. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	23	26	30	25	19	14	18周	18周	

小学教育专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

培养德智体美全面发展的、掌握小学教育专业的基本理论、基础知识和基本技能，具有初步的小学教育课程教学研究能力，较强的实践能力与创新精神和较高的教师职业道德素质，能在小学从事教育、教学和管理工作的专业人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有较好的共处能力；具有良好的思想品德和实事求是的科学精神。

- **人文素质：**具备丰富的哲学社会科学知识，具有较高的审美修养和艺术鉴赏力。具有热爱祖国思想感情，有从事社会主义现代化建设的奉献精神。

- **专业素质：**熟悉国家有关小学教育的方针、政策和法规。了解本专业的理论前沿和发展动态。尊重学生的个性，能与学生平等对话。注重角色转变，当好学生的组织者、引导者、合作者。

- **职业素质：**具有先进的教育思想和比较稳定的道德观念、行为规范和道德品质。在教育教学的过程中，能形成与他人、集体及社会的良好关系。热爱教育事业、热爱学生。

- **身心素质：**掌握科学锻炼身体的基本方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯。具有文明的行为习惯、健康的体魄和良好的心理素质。达到国家有关学生体质健康标准要求。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具备从事教师职业的素质和教书育人的能力。掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的方法；具有较强的外语和计算机应用能力。具有独立获取知识的能力和创新能力，具备较好的适应能力并具备从事本专业工作的基本能力和素质。

- **专业能力：**具有从事小学多门课程教学和课程资源的开发能力、班主任工作能力、初步的小学教育研究能力以及自我发展、自我完善和创新能力。具备一定的教育教学能力、较强的写作能力、协作能力和语言表达能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握一定的哲学、法律、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

● **专业基础知识：**学习小学教育学、心理学、小学儿童教育心理学、小学语文教学与研究、小学数学教学与研究、现代教育技术、书写技能、课堂教学技能等课程，具有扎实的小学教育专业的基本理论和基础知识。

● **职业技能知识：**接受较严格的教育教学实践和教学技能的训练，初步掌握教育教学和教育管理的方法和手段。能正确理解和运用教学规律，掌握小学教育教学必备的基本技能，具备一定的管理知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2400 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 186 学分，其中必修不低于 150 学分，限修不低于 22 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**教育学、心理学

（二）**核心课程：**教育概论、现代汉语、写作、古代汉语、儿童文学概论、中国古代文学、中国现当代文学、微积分、线性代数、概率与初步统计、初等数论、英语、小学教育学、小学心理学、教学论、小学班级管理与少先队活动组织、现代教育技术、小学语文教学与研究、小学数学教学与研究等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03141201	人文地理	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA03141202	生活中的科学	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任选课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（35 学分，565 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03142101	微积分（一）	3	42/3	42		考试	1	
BA03142104	微积分（二）	3	51/3	51		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03142105	线性代数（一）	3	51/3	51		考试	3	
BA03142110	线性代数（二）	3	51/3	51		考试	4	
BA03142102	现代汉语	3	42/3	42		考试	1	
BA03142107	写作	3	51/3	26	25	考试	2	
BA03142108	古代汉语	3	51/3	51		考试	3	
BA03142111	儿童文学概论	3	51/3	51		考试	4	
BA03142103	人文社会科学基础	2	28/2	22	6	考试	1	
BA03142110	自然科学基础	3	51/3	41	10	考试	4	
BA03142106	音乐基础	2	34/2	17	17	考试	2	
BA03142109	美术基础	2	34/2	17	17	考试	3	
BA03142112	基础心理学	2	28/2	28		考试	1	
小计		35	565	490	75			

（三）专业课程（30 学分，498 学时）

1. 必修课程（12 学分，204 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03143101	教育概论	2	34/2	34		考试	2	
BA03143103	教学论	2	34/2	34		考试	3	
BA03143104	概率与统计初步	2	34/2	34		考试	3	
BA03143106	初等数论	2	34/2	34		考试	5	
BA03143105	中国古代文学	2	34/2	34		考试	4	
BA03143107	中国现当代文学	2	34/2	34		考试	5	
小计		12	204	204				

2. 限修课程（12 学分，204 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03143201	小学数学基础理论	2	34/2	34		考试	6	至少修6学分
BA03143202	小学数学解题研究	2	34/2	34		考试	6	
BA03143203	数学思想方法	2	34/2	34		考试	6	
BA03143204	数学史	2	34/2	34		考试	6	
BA03143205	空间解析几何	2	34/2	34		考试	6	
BA03143206	小学数学教学案例研究	2	30/2	30		考试	6	
BA03143207	小学作文研究	2	34/2	34		考试	6	至少修6学分
BA03143208	儿童文学精品赏析	2	34/2	34		考试	6	
BA03143209	小学生必备古诗词赏析	2	34/2	34		考试	6	
BA03143210	外国文学	2	34/2	34		考试	6	
BA03143211	现代修辞研究	2	34/2	34		考试	6	
BA03143212	小学语文教学案例研究	2	34/2	34		考试		

3. 任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03143301	小学数学评课与说课	2	30/2	30		考试	5	
BA03143302	多元函数微分学	2	30/2	30		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03143303	小学语文评课与说课	2	30/2	30		考试	5	
BA03143304	中国现代诗歌流派	2	30/2	30		考试	5	
BA03143305	小学英语诵读	2	30/2	30		考试	5	
BA03143306	常见动植物识别	2	30/2	30		考试	5	
BA03143307	科学技术史	2	30/2	30		考试	5	
BA03143308	德育论	2	30/2	30		考试	5	

(四) 教师教育课程 (29 学分, 483 学时)

1. 必修课程 (21 学分, 351 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03144101	小学语文教学与研究	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03144102	小学数学教学与研究	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03144103	教师书写技能	2	28/2	14	14	考试	2	
BA03144104	教师语言艺术	2	34/2	17	17	考试	5	
BA03144105	课堂教学技能训练	3	51/3	26	25	考试	6	
BA03144106	小学学科课程标准与教材研究	2	34/2	34		考试	6	
BA03144107	小学心理学	2	34/2	34		考试	3	
BA03144108	小学教育学	2	34/2	34		考试	4	
BA03144110	现代教育技术	2	34/2	17	17	考试	5	
BA03144109	小学班级管理与少先队活动组织	2	34/2	26	8	考试	2	

2. 限修课程 (6 学分, 102 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03144201	小学生品德发展与道德教育	2	34/2	34		考试	4	
BA03144202	儿童发展心理学	2	34/2	34		考试	4	
BA03144203	教育心理学	2	34/2	34		考试	4	
BA03144204	教育哲学	2	34/2	34		考试	4	
BA03144205	有效教学	2	34/2	34		考试	4	
BA03144206	教育科学研究方法	2	34/2	34		考试	4	
BA03144207	中国教育史	2	34/2	34		考试	4	
BA03144208	外国教育史	2	34/2	34		考试	4	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03144301	小学综合实践活动设计	2	30/2	30		考试	5	
BA03144302	小学生心理健康教育	2	30/2	30		考试	5	
BA03144303	教师职业道德	2	30/2	30		考试	5	
BA03144304	教师专业发展	2	30/2	30		考试	5	
BA03144305	小学教育政策与法规	2	30/2	30		考试	5	
BA03144306	中外教育名著选读	2	30/2	30		考试	5	

(五) 实践课程 (35 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA03145101	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排30课时
BA03145102	综合训练	4	4	120	考试	7	
BA03145103	教育实习	11	11	330	考试	7	
BA03145104	顶岗实习	11	11	330	考试	8	
BA03145105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA03145106	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA03145107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA03005101	劳动与社会实践	1	(5)	(180)	考试	23456	假期进行
	小计	35	38+ (11)	1320+ (150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.3%	47	25.3%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.8%	6	3.2%		
	小计	1070	854	35.6%	57	30.7%		
2. 学科基础课程		565	565	23.5%	35	18.8%		
3. 专业课程	必修课程	204	204	8.5%	12	6.5%		
	限修课程	204	204	8.5%	12	6.5%		
	任修课程	90	90	3.8%	6	3.2%		
	小计	498	498	20.8%	30	16.2%		
4. 教师教育课程	必修课程	351	351	14.6%	21	11.3%		
	限修课程	102	102	4.3%	6	3.2%		
	任修课程	30	30	1.3%	2	1.1%		
	小计	483	483	20.1%	29	15.6%		
4. 实践课程		1320	406	16.9%	35	18.8%	实践环节总课时	
总计		3936	2400	100%	186	100%	1726	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
186	150	80.6%	22	11.8%	14	7.5%	51.5	27.7%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	14	9	7				
2. 学科基础课程	10	8	8	9					
3. 专业必修课程	0	2	4	2	4				
4. 教师教育必修课程		4	2	2	4	9			
5. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	23	29	28	22	15	9	18周	18周	

学前教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养适应时代要求，德智体全面发展，具有良好的教师职业道德和先进的幼儿教育理念，具备扎实的学前教育专业基础知识、基本理论和基本技能，具有较强的教学和实践能力、初步的科研能力、一定的管理能力和创新精神，能够在保教机构、教育行政部门以及其他相关机构从事保教、研究和管理等方面工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质；具备社会主义民主与法制观念。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养和人文科学修养，具有良好的心理素质和人际沟通素养；了解中国历史与国情；具有一定的艺术知识和正确的审美能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：热爱学前教育事业，有强烈的事业心和责任感；熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；具有从事学前教育专业的知识、技能和教育教学能力；掌握科学思维方法和科学研究方法，具有初步的科研能力；具有一定的管理能力。

- 职业素质：具有良好的教师职业道德素养、知识素养和能力素养；具有一定的外语听、说、读、写能力；具有一定的计算机操作能力；普通话达到合格国家规定的二级乙等标准；取得教师资格证书。

- 身心素质：具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标；具有良好的心理素质和健全的人格。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较高的品德修养能力；具有适应社会的能力、一定的获取知识的能力以及与人合作共事的能力；具有较强的语言文字表达能力；具有一定的计算机操作能力；具有一定的外语应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术修养和批判思维能力。

- 专业能力：具备观察幼儿、分析幼儿的基本能力；具有一定的幼儿园及班级计划、组织、管理协调能力；具有较好的幼儿园教育活动设计、游戏设计、玩教具设计与制作的能力；具有一定

的幼儿园教育环境创设能力；具有一定的艺术创作与欣赏能力；具有初步的学前教育科学研究的能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识：**初步掌握马克思主义哲学原理，掌握一定的思想道德修养知识、法律知识、民族理论与民族政策知识、形势与政策知识，了解中国近现代历史，理解毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有一定的文学、艺术知识；具有必备的外语知识；掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识和军事常识；具有必备的就业知识；具有初步的心理健康知识。

● **专业基础知识：**系统掌握儿童生理、心理发展知识，幼儿认知与学习知识，特殊儿童学习与发展知识；了解教育发展历史，具有初步的教育哲学知识；系统掌握学前教育理论和“五领域”的保教基础知识、基本理论；掌握观察和了解幼儿的基本方法；了解学前教育实践的发展动态；具有一定的儿童文学、自然科学、社会科学基础知识。

● **职业技能知识：**掌握观察、分析幼儿的技能性知识；具有必备的教育活动设计、游戏设计和玩教具设计、环境创设等保教技能知识；具有必备的音乐、美术、舞蹈等技能性知识；具有良好的教育、教学、沟通等教师语言技能性知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2537 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 182 学分，其中必修不低于 145 学分，限修不低于 18 学分，任修不低于 19 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**教育学、心理学。

（二）**核心课程：**学前教育学、学前儿童心理学、儿童发展心理学、学前儿童卫生与保育、学前教育史、学前教育研究方法、学前特殊儿童教育、幼儿园课程、幼儿健康教育与活动指导、幼儿语言教育与活动指导、幼儿社会教育与活动指导、幼儿科学教育与活动指导、幼儿音乐教育与活动指导、幼儿美术教育与活动指导。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语 (三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语 (四)	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础 (一)	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础 (二)	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育 (一)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论 (讲座)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策 (一) (讲座)	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策 (二) (讲座)	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（33 学分，530 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03552101	人体解剖生理学	2	28/2	28		考试	1	
BA03552102	普通心理学	2	36/2	28	8	考试	1	
BA03552107	教育学基础	2	34/2	28	6	考试	2	
BA03552108	儿童发展心理学	2	34/2	28	6	考试	2	
BA03552109	中外教育史	3	51/3	51		考试	3	
BA03552110	教育心理学	2	34/2	30	4	考试	3	
BA03552112	教育哲学	2	34/2	34		考试	4	
BA03552113	幼儿园课程	3	51/3	26	25	考试	4	
BA03552103 BA03552114	儿童文学	4	62/2	31	31	考试	12	
BA03552104	自然科学基础	2	28/2	24	4	考试	1	
BA03552105	社会科学基础	2	28/2	24	4	考试	1	
BA03552106	乐理视唱	3	42/3	21	21	考试	1	
BA03552111 BA03552115	教师语言技能	4	68/2	34	34	考试	34	
小计		33	530	387	143			

（三）专业课程（68 学分，1153 学时）

1. 必修课程（41 学分，694 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03553104	学前儿童卫生与保育	3	51/3	38	13	考试	2	
BA03553105	学前儿童心理学	3	51/3	38	13	考试	2	
BA03553110	学前教育学	3	51/3	38	13	考试	3	
BA03553113	学前教育史	3	51/3	51	0	考试	4	
BA03553114	学前教育研究方法	2	34/2	24	10	考试	4	
BA03553115	学前特殊儿童教育	2	34/2	28	6	考试	4	
BA03553118	幼儿健康教育与活动指导	2	34/2	24	10	考试	5	
BA03553119	幼儿语言教育与活动指导	2	34/2	24	10	考试	5	
BA03553120	幼儿社会教育与活动指导	2	34/2	24	10	考试	5	
BA03553121	幼儿科学教育与活动指导	3	51/3	37	14	考试	5	
BA03553122	幼儿音乐教育与活动指导	2	34/2	24	10	考试	5	
BA03553123	幼儿美术教育与活动指导	2	34/2	24	10	考试	5	
BA03553101 BA03553102 BA03553106 BA03553124	学前儿童舞蹈	4	65/1	33	32	考试	1234	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03553103 BA03553107	声乐	2	34/1	17	17	考试	23	
BA03553108 BA03553111 BA03553116	琴法	3	51/1	20	31	考试	345	
BA03553109 BA03553112 BA03553117	美术	3	51/1	20	31	考试	345	
小计		41	694	464	230			

2. 限修课程（14 学分，238 学时）

学习领域	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
幼儿活动与指导	BA03553201	幼儿园教育活动设计与实施	2	34/2	17	17	考试	6	至少修6学分
	BA03553202	幼儿游戏与指导	2	34/2	17	17	考试	6	
	BA03553203	幼儿心理健康教育与指导	2	34/2	24	10	考试	6	
	BA03553204	幼儿英语教育与活动指导	2	34/2	17	17	考试	6	
	BA03553205	幼儿园教育环境创设	2	34/2	17	17	考试	6	
幼儿园与家庭、社会	BA03553206	学前教育管理学	2	34/2	22	12	考试	6	至少修6学分
	BA03553207	幼儿园班级管理	2	34/2	22	12	考试	6	
	BA03553208	学前儿童家庭教育学	2	34/2	30	4	考试	6	
	BA03553209	幼儿玩具、教具的设计与制	2	34/2	12	22	考试	6	
	BA03553210	学前教育政策与法规	2	34/2	34	0	考试	6	
职业道德与专业发展	BA03553211	幼儿教师职业道德（讲座）	1	17/1	17	0	考试	6	至少修2学分
	BA03553212	教师专业发展（讲座）	1	17/1	17	0	考试	6	
	BA03553213	现代教育技术与应用	1	17/1	9	8	考试	6	
	BA03553214	毕业论文写作指导（讲座）	1	17/1	17	0	考试	6	
小计			14	238					

3. 任修课程（13 学分，221 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03553301	幼儿园教育评价	2	34/2	27	7	考试	6	
BA03553302	学前教育名著选读	2	34/2	34	0	考试	6	
BA03553303	学前比较教育	2	34/2	34	0	考试	6	
BA03553304	学前教育改革与发展动态（讲	1	17/1	17	0	考试	6	
BA03553305	《幼儿园教育与指导纲要》解读	1	17/1	17	0	考试	6	
BA03553306	《3—6 岁儿童学习与发展指南》	1	17/1	17	0	考试	6	
BA03553307	0-3 岁婴儿的保育与教育	2	34/2	27	7	考试	6	
BA03553308	幼小衔接的理论与实践研究	1	17/1	12	5	考试	6	
BA03553309	幼儿园多元智能教育	1	17/1	12	5	考试	6	
BA03553310	脑科学与儿童潜能开发	1	17/1	17	0	考试	6	
BA03553311	幼儿行为观察与指导	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03553312	幼儿感觉统合理论与训练	1	17/1	9	8	考试	6	
BA03553313	蒙台梭利教学法	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03553314	奥尔夫音乐	2	34/2	17	17	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03553315	幼儿故事表演与创作	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03553316	早期阅读与指导	1	17/1	9	8	考试	6	
BA03553317	幼儿舞蹈编排	2	34/2	17	17	考试	6	
BA03553318	幼儿歌曲演唱	2	34/2	17	17	考试	6	
小计		13	221					

(四) 实践课程 (24 学分)

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA03555101	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA03555102	综合训练	4	4	120	考试	7	
BA03555103	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA03555104	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA03555105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA03555106	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA03555107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA03005101	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		24	38+ (11)	1320+ (150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	27.75%	47	25.82%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.37%	4	2.20%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.55%	6	3.30%	
	小计	1070	854	33.66%	57	31.32%	
2. 学科基础课程		530	530	20.89%	33	18.13%	
3. 专业课程	必修课程	694	694	27.36%	41	22.53%	
	限修课程	238	238	9.38%	14	7.70%	
	任修课程	221	221	8.71%	13	7.14%	
	小计	1153	1153	45.45%	68	37.36%	
4. 实践课程		1320			24	13.19%	
总计		4073	2537	100%	182	100%	2052
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
182	145 79.67%	18 9.89%	19 10.44%	58.5 32.1%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	14	9	7				
2. 学科基础课程	13	6	7	7					
3. 专业必修课程	1	8	7	10	15				
4. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	27	29	28	26	22		18周	18周	

数学与应用数学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握数学科学的基本理论、基础知识与基本方法；具有运用数学知识和使用计算机技能解决实际数学问题的初步能力，具有数学科学研究的初步能力，能够从事基础教育的合格数学教师。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

● 政治思想素质：热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论的基本原理，以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导；有科学的世界观、发展观、人生观和价值观，有责任心和社会责任感，自觉遵纪守法，注重职业道德，具有诚信意识和团队精神。

● 人文素质：具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识能力和不断更新知识的能力。

● 专业素质：掌握扎实的数学基本知识、基础理论和基本方法，学会“数学方式”的理性思维和科学的研究方法，能够对实际问题建立数学模型，能够用规范的数学语言表达自己的思想，具备求实创新意识。

● 职业素质：具有良好的教师职业素养，了解教育法规，掌握教育学、心理学的基本理论，了解基础教育教学改革实际，具备教师的基本素养，具备数学教师的基本技能。

● 身心素质：掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

● 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有必备的基本教学工作能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备继续学习的能力。

● 专业能力：具有必备的数学教学能力；具有理解与使用新课标教材的能力；具有一定的数学教学课件制作能力；具有一定的数学建模与实验的能力；能熟练使用计算机（包括常用语言、工具软件及数学软件），具有编写简单程序的能力；有较强的语言表达能力，掌握资料查询、文献检索以及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有一定的科学研究能力；具有一定的运用数学知识解决实际问题的能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有必备的英语知识；具备一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识；具有计算机应用的基础知识。

● **专业基础知识**：具有必备的教育学知识；具有必备的心理学知识；具备近（现）代数学的基础知识；具备一定的科学计算知识；具备算法语言的基础知识；具有初步建立数学模型的能力；具备数学史的基础知识；具备物理学的基础知识。

● **职业技能知识**：具有必备的学科教学论知识；具有必备的新课程教学的基础知识；具有一定科学管理的数学知识；具备初步的 CAI 基础知识。

二、学制、总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2535 课时。

（三）毕业学分

本专业学生必须修满专业培养方案规定的 183 学分方能毕业，其中必修不低于 140 学分，限修不低于 29 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到学院学位授予标准者，授予理学学士学位。

三、核心课程

数学分析、高等代数、解析几何、初等数论、近世代数、常微分方程、大学物理、实变函数、复变函数、概率与统计、微分几何、C 语言、数学建模、数学软件。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							限修 2 学分
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（39 学分，633 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05202101	数学分析（一）	6	84/6	70	14	考试	1	
BA05202103	数学分析（二）	5	85/5	68	17	考试	2	
BA05202106	数学分析（三）	5	85/5	68	17	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05202107	数学分析（四）	4	68/4	51	17	考试	4	
BA05202102	解析几何	4	56/4	42	14	考试	1	
BA05202104	高等代数（一）	5	85/5	68	17	考试	2	
BA05202108	高等代数（二）	4	68/4	51	17	考试	3	
BA07202105	大学物理（一）	3	51/3	34	17	考试	2	
BA05202109	大学物理（二）	3	51/3	34	17	考试	3	
小计		39	633	486	147			

（三）专业课程（44 学分，748 学时）

1. 必修课程（17 学分，289 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05203101	C 语言	3	51/3	34	17	考试	3	
BA05203102	近世代数	2	34/2	17	17	考试	4	
BA05203103	常微分方程	4	68/4	51	17	考试	4	
BA05203104	概率与统计	4	68/4	51	17	考试	5	
BA05203105	实变函数	4	68/4	51	17	考试	5	
小计		17	289	204	85			

2. 限修课程（21 学分，357 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05203201	复变函数	3	51/3	34	17	考试	4	至少修 3 学分
BA05203202	高等几何	3	51/3	34	17	考试	4	
BA05203203	数据库原理与应用	3	51/3	34	17	考试	5	至少修 3 学分
BA05203204	初等数论	3	51/3	34	17	考试	5	
BA05203205	数学软件	3	51/3	17	34	考试	6	至少修 6 学分
BA05203206	微分几何	3	51/3	34	17	考试	6	
BA05203207	模糊数学	3	51/3	34	17	考试	6	
BA05203208	几何画板	3	51/3	34	17	考试	6	至少修 9 学分
BA05203209	数值计算方法	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203210	数学物理方程	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203211	泛函分析	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203212	数学建模	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203213	拓扑学	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203214	运筹学	3	51/3	34	17	考试	7	

3. 任修课程（6 学分，102 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05203301	小学数学研究	3	51/3	34	17	考试	6	
BA05203302	数学史	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203303	竞赛数学	3	51/3	34	17	考试	7	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05203304	专业英语	3	51/3	34	17	考试	7	
BA05203305	毕业论文写作指导	2	34/2	17	17	考试	7	
BA05203306	小学数学教学案例研究	3	51/3	51		考试	7	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45			2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45			3	
BA05204103	学科教育学 (课程与教学论)	4	60/4	60			5	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30			4	
BA01004101	教师教学技能训练	2	30/2	30			34	

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
							

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	
							

(五) 实践课程 (23 学分)

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周 课时	考核 方式	上课 学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA05205102	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA05205103	综合实训	2	2	60	考试	8	
BA05205104	教育实习	12	12	360	考试	8	
BA05205105	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA05205106	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA05205107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA05205108	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	26+(11)	960+(150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	27.8%	47	25.7%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.4%	4	2.2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.5%	6	3.2%		
	小计	1070	854	33.7%	57	31.1%		
2. 学科基础课程		633	633	25.0%	39	21.3%		
3. 专业课程	必修课程	289	289	11.4%	17	9.3%		
	限修课程	357	357	14.1%	21	11.5%		
	任修课程	102	102	4.0%	6	3.2%		
	小计	748	748	29.5%	44	24.0%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.2%	14	7.7%		
	限修课程	60	60	2.4%	4	2.2%		
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%		
	小计	300	300	11.8%	20	11.0%		
5. 实践课程					23	12.6%		实践环节总课时
总计		2751	2535	100%	183	100%		1503
毕业总学分	必修学分及所占比例		限修学分及所占比例		任修学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
183	140	63.9%	29	15.8%	14	7.7%	46	25.1%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	9	7				
2. 学科基础课程	10	13	12	4					
3. 专业必修课程			3	6	8				
4. 教师教育必修课程	3	3	4		4	2			
5. 实践课程							18周	18周	
总计	25	36	29	19	19	2	18周	18周	

信息与计算科学专业（移动开发方向）人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养具有良好的数学基础和数学思维能力，掌握信息科学或计算数学的基本理论、知识和技能，接受科学研究的初步训练，能够运用 WEB 框架开发技术、移动手机开发等技术在移动手机开发、WEB 界面开发、数据库开发、WEB 框架开发方向以及其它相关岗位从事应用开发和管理的专业技术型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观；有责任心和社会责任感，自觉遵纪守法，注重职业道德，具有诚信意识和团队精神。

- 人文素质：具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识能力和不断更新知识的能力。

- 专业素质：掌握扎实的数学基本知识、基础理论和基本方法，牢固掌握信息科学或计算数学的基本理论和方法，能熟练使用计算机（包括常用语言、工具及一些专用软件），具备在计算数学或信息处理技术方向独立发展的基础；能较好地运用所学的理论、方法和技能解决科研或生产中的某些实际问题。

- 职业素质：具有良好的职业素养，对现代信息科学或计算数学的理论前沿、应用前景和最新发展动态有所了解。掌握信息处理、科学计算的基本分析方法并具有分析、解决实际问题的能力，熟练掌握一门外国语，具备熟练的计算机操作能力和良好的应用开发技能。具有在管理、金融、通讯等行业从事信息处理、科学计算、研究开发、管理优化等方面的工作能力，特别是移动通信行业的研究开发。

- 身心素质：掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有本专业与相关领域的计算机应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备继续学习的能力。

- **专业能力**：具有基本的算法分析、设计能力和较强的编程能力；具有文献检索、资料查询、信息采集、数据处理能力，具有一定的在信息科学或计算数学领域从事科学研究和设计软件开发能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识**：掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有必备的英语知识；具备一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- **专业基础知识**：具备近（现）代数学的基础知识；具备一定的科学计算知识；具备算法语言的基础知识；具有初步建立数学模型的能力；具备计算机基础知识；具备物理学的基础知识。

- **职业技能知识**：具有必备的计算数学知识；具有必备的算法设计基础知识；具有一定科学管理的数学知识；具备系统的计算机应用知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2700 学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 195 学分，其中必修不低于 147 学分，限修不低于 32 学分，任修不低于 16 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科**：数学、计算机科学与技术。

（二）**核心课程**：数学分析、高等代数、解析几何、大学物理、C 语言程序设计、数据库原理及应用、面向对象程序设计、常微分方程、概率论与数理统计、复变函数、数据结构与算法、数值分析、数学建模、运筹学。

四、课程设置

（一）通识教育课程（53 学分，786 学时）

1. 公共基础课程（43 学分，636 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31211101	大学生职业发展与就业指导	2	38/2	30	8	考试	7	青岛软件园
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		43	784	636	148			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

(二) 学科基础课程 (33 学分, 510 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05212101	数学分析 (一)	6	84/6	84		考试	1	
BA05212102	数学分析 (二)	5	80/5	80		考试	2	
BA05212103	数学分析 (三)	5	80/5	80		考试	3	
BA05212104	空间解析几何	3	42/3	42		考试	1	
BA05212105	高等代数 (一)	4	64/4	64		考试	2	
BA05212106	高等代数 (二)	4	64/4	64		考试	3	
BA07212107	大学物理 (一)	3	48/3	34	14	考试	3	
BA07212108	大学物理 (二)	3	48/3	34	14	考试	4	
小计		33	510	482	28			

(三) 专业课程 (79 学分, 1254 学时)

1. 必修课程 (41 学分, 646 学时, 其中实践 124 学时, 8 学分)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05213101	C 语言程序设计	5	70/6	42	28	考试	1	
BA05213102	数据库原理及应用	4	64/4	48	16	考试	2	
BA05213103	面向对象程序设计	4	64/4	48	16	考试	2	
BA05213104	常微分方程	4	64/4	64		考试	4	
BA05213105	概率论与数理统计	4	64/4	64		考试	4	
BA05213106	复变函数	4	64/4	64		考试	6	
BA05213107	数据结构与算法	4	64/4	48	16	考试	3	
BA05213108	数值分析	4	64/4	48	16	考试	5	
BA05213109	数学建模	4	64/4	48	16	考试	6	
BA05213110	运筹学	4	64/4	48	16	考试	5	
小计		41	646	522	124			

2. 限修课程 (28 学分 448 学时, 其中实践 157 学时, 9 学分)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05213201	Java 程序设计	4	64/4	32	32	考试	4	至少修 4 学分
BA05213202	离散数学	4	64/4	48	16	考试	4	
BA05213203	计算机网络基础	4	64/4	48	16	考试	4	
BA05213204	图论及其应用	5	80/5	80		考试	5	至少修 9 学分
BA05213205	Java 高级程序设计	5	80/5	51	29	考试	5	
BA05213206	Oracle 数据库	4	64/4	48	16	考试	5	
BA05213207	Java 企业级框架	6	96/6	48	48	考试	6	至少修 15 学分
BA05213208	Android 移动程序设计	4	64/4	48	16	考试	6	
BA05213209	数据分析	1	16/1	16		考试	6	
BA05213210	最优化算法	4	64/4	48	16	考试	6	
BA05213211	数学物理方程	4	64/4	64		考试	6	

3. 任修课程（10 学分，160 学时，其中实践 64 学时，4 学分）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05213301	泛函分析	4	64/4	64		考试	5	
BA05213302	初等数论	3	48/3	48		考试	4	
BA05213303	实变函数	4	64/4	64		考试	4	
BA05213304	计算机辅助几何设计	3	48/3	16	32	考试	5	
BA05213305	图形图像处理	3	48/3	16	32	考试	5	
BA05213306	数学应用软件	3	48/3	16	32	考试	5	
BA05213307	软件工程	4	64/4	48	16	考试	6	
BA05213308	WEB 程序设计 (HTML/CSS/JS)	3	48/3	32	16	考试	5	

(四) 实践课程（30 学分，150 学时）

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军训与入学教育	2	2+(1)	90	考试	1	
BA05215103	IT 企业认知实习	1	1	30	考试	5	青岛软件园
BA05215101	C 语言项目实训	1	1	30	考试	2	青岛软件园
BA05215102	数据结构实训	1	1	30	考试	3	青岛软件园
BA05215104	Java 项目实训	1	1	30	考试	4	青岛软件园
BA05215105	Java EE 项目实训	1	1	30	考试	6	青岛软件园
BA05215106	企业级 WEB 及移动设备项目实训	12	15	450	考试	7	青岛软件园
BA05215107	专业实习	4	11	300	考试	8	
BA05215108	毕业设计	6	2+4	180	考试	78	双方共同承担
BA05215109	就业指导		1+1	60	考试	78	青岛软件园
BA05215110	毕业教育		2	60	考试	8	
BA05215111	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		30	43+(6)	1290+(150)	考试		

五、各类课程学时、学分统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	784	636	23.4%	43	22%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.2%	4	2%	
	文化素质教育任修课程	90	90	2.2%	6	2%	
	小计	934	786	28%	53	26%	
2. 学科基础课程		510	510	19.4%	33	17.4%	
3. 专业课程	必修课程	646	646	24.4%	41	21.5%	
	限修课程	448	448	16.6%	28	14.3%	
	任修课程	160	160	5.9%	10	5.1%	
	小计	1254	1254	46.9%	79	40.9%	
4. 实践课程		1290	150	47.8%	30	15.4%	实践环节总课时
总计		3988	2700	100%	195	100%	1663
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
195	147 75.4%	32 16.4%	16 8.2%	53 27.1%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 16周	第三学期 16周	第四学期 16周	第五学期 16周	第六学期 16周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	8	14	8	9	5				
2. 学科基础课程	9	9	11	2					
3. 专业必修课程	5	8	4	7	7	6			
4. 实践课程	2周	1周	1周	1周	1周	1周	18周	18周	
总计	22	31	23	18	12	6	18周	18周	

计算机科学与技术专业（服务外包方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握数学与自然科学基础知识以及计算机、网络与信息系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具有较强的专业能力和良好的综合素质，能胜任计算机科学研究、计算机系统设计、开发与应用等工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通修养；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有信息技术的良好素养创新精神，具有基本的工程意识和效益意识；具有独立思考和解决问题的能力；具有团队合作意识和社会交流能力；具有一定的外语应用能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针政策，理解工程技术与信息技术应用相关的伦理基本要求。

- 职业素质：热爱本专业，热爱计算机岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力；具有终生学习的意识。

- 身心素质：具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：掌握计算学科的基本思维方法和研究方法，具有良好的科学素养和一定的工程意识；具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的应用软件设计与开发能力；具有良好的沟通和交流能力；具有良好的适应能力；了解计算机科学与技术学科的发展现状和趋势，具有一定的创新意识和能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握马列主义、毛泽东思想与中国特色社会主义基本理论，具有良好的人文社会科学素养、职业道德和心理素质，社会责任感强。

● **专业基础知识**：掌握从事本专业工作所需的数学和其他相关的自然科学知识。系统掌握计算机科学与技术学科的基础理论和专业知识，理解本学科的基本概念、知识结构、典型方法，建立数字化、算法、模块化与层次化等核心专业意识。

● **职业技能知识**：具有计算机软、硬件的基础知识；具有算法分析、设计和评价的知识；具有必备的计算机组成与体系结构的基本知识；具有一定的应用软件开发基础知识；具有数据库原理与应用知识；具有一定的网络与通信知识；具有一定的软件开发和项目管理知识；具有一定的面向对象程序设计知识；具有一定的专业英语知识；具有一定的网站建设与维护基础知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2631课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为217学分，其中必修不低于149学分，限修不低于54学分，任修不低于14学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予工学学士学位。

三、核心课程

计算机导论、离散数学、数字电路与逻辑设计、程序设计基础、数据结构、操作系统、软件工程、数据库系统、计算机通信与网络、编译原理、人工智能、计算机组织与体系结构、微机系统。

四、课程设置

（一）通识教育课程（53 学分，786 学时）

1. 公共必修课程（43 学分，636 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA06241101	大学生职业发展与就业指导	2	38/2	30	8	考试	235	安博负责
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		43	784	636	148			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修6学分，其中，本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于2学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分化素质教育任修课程。

（二）学科基础课程（39 学分，574 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
BA06242101	计算机操作基础	2	28/2		28		考试	1	
BA05242101	线性代数	3	48/3	48			考试	2	
BA05242102	高等数学（一）	5	70/5	70			考试	1	
BA05242103	高等数学（二）	4	64/4	64			考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
BA05242104	概率与数理统计	3	48/3	48			考试	4	
BA06242102	离散数学	4	64/4	64			考试	3	
BA06242103	数字电路与逻辑设计	4	64/4	48	16		考试	3	
BA06242104	静态网站设计	5	70/5	46	24	(22)	考试	1	安博实训
BA06242105	程序设计基础	5	70/5	46	24	(12)	考试	1	安博实训
BA06242106	网络编程基础	4	48/3	32	16	(16)	考试	2	安博实训
小计		39	574	466	108	(50)			

(三) 专业课程 (91.5 学分, 1271 学时)

1. 必修课程 (33.5 学分, 553 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06243101	数据结构与算法	4	64/4	48	16	考试	4	
BA06243102	操作系统	4	64/4	48	16	考试	4	
BA06243103	数据库系统	4	64/4	48	16	考试	4	
BA06243104	软件工程	3	48/3	32	16	考试	6	
BA06243105	计算机导论	1.5	28/2	28		考试	1	
BA06243106	计算机通信与网络	3.5	60/4	48	12	考试	6	
BA06243107	编译原理	3.5	60/4	48	12	考试	5	
BA06243108	人工智能	3	45/3	45		考试	6	
BA06243109	计算机组织与体系结构	3.5	60/4	44	16	考试	5	
BA06243110	微机系统	3.5	60/4	44	16	考试	5	
小计		33.5	553	433	120			

2. 限修课程 (50 学分, 598 学时)

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
语言课程	BA06243201	语音与口语强化一	5	48/3	48		(40)	考试	3	安博实训
	BA06243202	语音与口语强化二	5	48/3	48		(40)	考试	4	安博实训
	BA06243203	商务英语及写作	3	30/2	30		(16)	考试	6	安博实训
	BA06243204	I T 英语	4	48/4	48		(16)	考试	5	安博实训
JAVA 方向	BA06243205	Linux 操作系统基础	2	36/2	24	12	(6)	考试	2	安博实训
	BA06243206	Java 核心技术 (上)	5	68/4	48	20	(20)	考试	3	安博实训
	BA06243207	Oracle 数据库系统	5	60/4	40	20	(20)	考试	6	安博实训
	BA06243208	Java 核心技术 (下)	5	60/4	40	20	(20)	考试	4	安博实训
	BA06243209	SQLServer	2	24/2	16	8	(8)	考试	2	安博实训
	BA06243210	OOAD	2	26/2	16	10	(6)	考试	5	安博实训
	BA06243211	JavaWeb 程序设计	6	75/5	50	25	(20)	考试	5	安博实训
DOTNET 方向	BA06243212	JavaEE 软件开发技术	6	75/5	50	25	(30)	考试	6	安博实训
	BA06243213	C#程序设计基础	2	36/2	24	12	(6)	考试	2	安博实训
	BA06243214	SQL Server 数据库系统	5	68/4	48	20	(20)	考试	3	安博实训
	BA06243215	WinForm 程序设计	5	60/4	40	20	(20)	考试	6	安博实训
	BA06243216	C#高级程序设计	5	60/4	40	20	(20)	考试	4	安博实训
	BA06243217	XML	2	24/2	16	8	(8)	考试	2	安博实训

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
	BA06243218	0OAD	2	26/2	16	10	(6)	考试	5	安博实训
	BA06243219	软件测试自动化	6	75/5	50	25	(20)	考试	5	安博实训
	BA06243220	ASP.NET 程序设计	6	75/5	50	25	(30)	考试	6	安博实训
小计			50	598	458	140	(242)			

备注：学生需在 JAVA、DOTNET 两个模块中选择一个模块。实训不计课时，只记学分。

3. 任修课程（8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06243301	汇编语言	3	45/3	30	15	考试	5	至少修 8 学分
BA06243302	WINDOWS SERVER 应用	2	30/2	16	14	考试	5	
BA06243303	WEB 系统与技术	3	45/3	30	15	考试	5	
BA06243304	局域网技术与组网工程	2	30/2	16	14	考试	5	
BA06243305	计算机网络安全	2	30/2	24	8	考试	6	
BA06243306	多媒体技术概论	2	30/2	20	10	考试	5	
BA06243307	HTML5	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243308	计算机图形学	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06243309	动画设计	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243310	多媒体应用系统开发	2	30/2	22	8	考试	6	
BA06243311	专业英语	2	30/2	30		考试	6	
BA06243312	软件开发方法	2	30/2	30		考试	6	
BA06243313	统一建模语言	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243314	数字图象处理	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06243315	数据仓库	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243316	MATLAB 语言与应用	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243317	Delphi 程序设计	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243318	3DMAX 应用基础	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06243319	影视非线性编辑	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243320	计算机网络程序设计	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06243321	计算机网络协议分析	2	30/2	30		考试	6	
BA06243322	计算机网络性能评价	1	15/1	15		考试	6	
BA06243323	微机原理与接口技术	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06243324	单片机原理与应用	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06243325	嵌入式系统原理与设计	2	30/2	30		考试	6	
BA06243326	ACM 竞赛辅导	1	15/1	8	7	考试	5	
BA06243327	实用新软件	1	15/1	8	7	考试	6	
BA06243328	新技术讲座	1	15/1	15		考试	6	
BA06243329	毕业论文写作指导	1	15/1	15		考试	6	

（四）实践课程（33.5 学分）

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA06245101	中小型企业网站的设计和开发	2	2	60	考试	5	安博实训
BA06245102	企业信息化系统的设计和开发	2	2	60	考试	6	安博实训
BA06245103	基于轻量级框架的企业级项目	15	15	450	考试	7	安博实训
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+	60	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA06245105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA06245107	专业实习	5.5	11	330	考试	8	
BA06245108	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA06245110	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA06245111	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小计	33.5	42	1260			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	784	636	24.17%	43	19.82%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.28%	4	1.84%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.42%	6	2.76%		
	小计	934	786	29.87%	53	24.42%		
2. 学科基础课程		624	574	21.82%	39	17.97%		
3. 专业课程	必修课程	553	553	21.02%	33.5	15.44%		
	限修课程	840	598	22.73%	50	23.04%		
	任修课程	120	120	4.56%	8	3.69%		
	小计	1513	1271	48.31%	91.5	42.17%		
4. 实践课程		1440			33.5	15.44%		实践环节总课时
总计		4511	2631	100%	217	100%	1440+848	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
217	149	68.66%	54	24.88%	14	6.45%	86.5	39.86%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	8	16	10	9	7				
2. 学科基础课程	17	10	8	3					
3. 专业必修课程	2			12	12	10			
4. 专业限修课程		4	7	7	11	11			
5. 专业任修课程									
6. 实践课程	2(周)						18(周)	18(周)	
总计	27	30	25	31	30	21			

教育技术学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的教育技术学科知识和较强的应用能力，能在各级各类学校、企业事业单位以及各级电教馆等机构从事教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的教育信息化建设的复合型人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神。遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- **人文素质：**具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通修养；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- **专业素质：**掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有一定的工程意识和效益意识；具有独立思考和解决问题的能力；具有一定的教育教学研究意识和能力。

- **职业素质：**热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，具备教学工作能力和班主任工作能力；掌握教学系统的分析、设计、管理、评价的方法和技术；具备媒体制作的基本能力；具备从事教育技术领域职业岗位实际工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

- **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- **专业能力：**具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具备教学过程和教学资源的初步设计能力和应用开发能力；具有应用软件设计与开发能力；具有一定的多媒体与网络

应用能力；具有一定的设计实用信息技术解决方案的能力；具备一定的从事本专业业务工作的实践能力。

- 职业能力：具有必备的学科教学能力；具有一定的教育教学研究能力；具有必备的计算机CAI设计与开发能力；具有一定的网站管理维护与开发能力；具有教学评价能力。

3. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：具有必备的数学基础知识；具有计算机应用的基础知识；具有教育技术理论的基础知识；具有必备的计算机程序设计基础知识；具有计算机软、硬件的基础知识；具有电教设备使用与维护的基础知识；具有课件制作的基础知识。

- 专业知识：具备教学过程和教学资源设计的基本知识；具备媒体与艺术基础知识；具有数字摄影、摄像与处理的基础知识；具有课程设计和评价的知识；具有必备的计算机组成与体系结构的基本知识；具有一定的应用软件开发基础知识；具有一定的网络与通信知识；具备视频后期制作的基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的教育学、心理学和学科教学论知识；具有一定的多媒体技术应用知识；具有CAI基础知识；具有一定的计算机组装与维护知识；具有一定的专业英语知识；具有一定的网站建设与维护基础知识；具有教学设计与评价的基础知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时2510。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为180学分，其中必修不低于123学分，限修不低于43学分，任修不低于14学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、核心课程

教育技术学导论，教学系统设计，教育技术研究方法，教育传播学，多媒体课件设计与开发，教育电视节目编导与制作，远程教育应用，信息技术课程教学论。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语 (三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语 (四)	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础 (一)	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础 (二)	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育 (一)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论 (讲座)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策 (一) (讲座)	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策 (二) (讲座)	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							限修 2 学分
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（26 学分，409 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05292101	高等数学(一)	4	56/4	56		考试	1	
BA05292102	高等数学(二)	4	68/4	68		考试	2	
BA06292101	程序设计基础	4	56/4	28	28	考试	1	
BA06292102	电子技术基础	3	51/3	34	17	考试	2	
BA06292103	数据结构	4	68/4	51	17	考试	3	
BA06292104	JAVA 程序设计	4	68/4	34	34	考试	4	
BA06292105	教育技术学导论	3	42/3	42		考试	1	
小计		26	409	313	96			

（三）专业课程（61 学分，1037 学时）

1. 必修课程（20 学分，340 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06293101	教育传播学	2	34/2	34		考试	3	
BA06293102	多媒体课件设计与开发	3	51/3	17	34	考试	3	
BA06293103	教学系统设计	3	51/3	34	17	考试	4	
BA06293104	教育电视节目编导与制作	3	51/3	17	34	考试	5	
BA06293105	远程教育应用	3	51/3	17	34	考试	6	
BA06293106	信息技术课程教学论	3	51/3	34	17	考试	6	
BA06293107	教育技术研究方法	3	51/3	34	17	考试	6	
小计		20	340	187	153			

2. 限修课程（35 学分，595 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06293201	摄影技术	2	34/2	17	17	考试	2	信息技术方向
BA06293202	数字图形图像设计	4	68/4	34	34	考试	2	
BA06293203	SQL Server 数据库应用	4	68/4	34	34	考试	3	
BA06293204	动画制作技术	4	68/4	34	34	考试	4	
BA06293205	网页设计	4	68/4	34	34	考试	4	
BA06293206	计算机网络基础	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293207	JAVA WEB 程序设计	4	68/4	34	34	考试	5	
BA06293208	音视频技术	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293209	机房管理与维护维修实验	1	17/1		17	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06293210	教学媒体的理论与实践	3	51/3	17	34	考试	6	教育资源开发与 管理方向
BA06293211	影视非线性编辑	3	51/3	17	34	考试	6	
小计		35	595	289	306			
BA06293212	信息化教学环境建设	2	34/2	17	17	考试	2	
BA06293213	数字图形图像设计	4	68/4	34	34	考试	2	
BA06293214	SQL Server 数据库应用	4	68/4	34	34	考试	3	
BA06293215	二维动画	4	68/4	34	34	考试	4	
BA06293216	网站的设计与开发	4	68/4	34	34	考试	4	
BA06293217	多媒体与网络教学资源的设计与	4	68/4	34	34	考试	5	
BA06293218	教育信息处理	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293219	数字媒体作品设计与开发	1	17/1		17	考试	5	
BA06293220	软件开发方法	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293221	影视非线性编辑	3	51/3	17	34	考试	6	
BA06293222	教学资源管理	3	51/3	17	34	考试	6	
小计		35	595	289	306			

说明：学生在专业限修课中，需选修“信息技术方向”和“教育资源开发与方向”两个限选模块中的任一个模块。

3. 任修课程（6 学分，102 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06293301	线性代数	3	51/3	51		考试	3	至少修 6 学分
BA06293302	概率与数理统计	2	34/2	34		考试	4	
BA06293303	专业英语	2	34/2	34		考试	5	
BA06293304	信息技术与课程整合	3	51/3	17	34	考试	5	
BA06293305	可视化编程	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293306	计算机图形学	3	51/3	34	17	考试	5	
BA06293307	人工智能导论	2	34/2	34		考试	5	
BA06293308	虚拟现实技术基础	2	34/2	34		考试	5	
BA06293309	多媒体应用系统开发	2	34/2	17	17	考试	5	
BA06293310	广告创意	2	34/2	17	17	考试	5	
BA06293311	文献检索与应用	2	34/2	34		考试	6	
BA06293312	计算机网络安全	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293313	教育应用软件	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293314	软件工程	3	51/3	34	17	考试	6	
BA06293315	教育管理与绩效技术	1	17/1	17		考试	6	
BA06293316	微机原理与接口技术	3	51/3	34	17	考试	6	
BA06293317	移动应用开发技术	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293318	MATLAB 语言与应用	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293319	Delphi 程序设计	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293320	3DMAX 应用	3	51/3	34	17	考试	6	
BA06293321	.Net 编程	2	34/2	17	17	考试	6	
BA06293322	新技术讲座	1	17/1	17		考试	6	
BA06293323	毕业论文写作指导	1	17/1	17		考试	6	
BA06293324	摄像技术	1.5	24/2	12	12	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06293325	教育技术前沿讲座	1	16/1	16		考试	6	
BA06293326	微课的设计与开发	2	48/3	24	24	考试	6	

(四) 教师教育课程 (14 学分, 210 学时)

1. 必修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA01004101	教师教学技能训练	2	30/2	30		考试	34	
小计		8	120	120				

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	至少修 4 学分
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	至少修 2 学分
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	

(五) 实践课程 (22 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	60 (30)	考试	1	
BA06295121	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA06295102	综合训练	2	4	120	考试	7	
BA06295103	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA06295104	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA06295105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA06295107	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA06295109	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA06295110	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		22	38+ (11)	1140 (330)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	28.05%	47	26.11%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.39%	4	2.22%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.59%	6	3.33%		
	小计	1070	854	34.02%	57	31.67%		
2. 学科基础课程		409	409	16.29%	26	14.44%		
3. 专业课程	必修课程	340	340	13.55%	20	11.11%		
	限修课程	595	595	23.71%	35	19.44%		
	任修课程	102	102	4.06%	6	3.33%		
	小计	1037	1037	41.31%	61	33.89%		
4. 教师教育课程	必修课程	120	120	4.78%	8	4.44%		
	限修课程	60	60	2.39%	4	2.22%		
	任修课程	30	30	1.20%	2	1.11%		
	小计	210	210	8.37%	14	7.78%		
4. 实践课程		1470			22	12.22%		实践环节总课时
总计		4196	2510	100%	180	100%		2241
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
180	123	68.33%	43	23.89%	14	7.78%	67	37.22%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	9	7				
2. 学科基础课程	11	7	4	4					
3. 专业必修课程			5	3	3	9			
4. 专业限修课程		6	4	8	11	6			
5. 实践课程	2 (周)						18 (周)	18 (周)	
总计	23	33	23	24	21	15			

软件工程专业（服务外包方向）人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握自然科学和人文社科基础知识，掌握计算科学基础理论、软件工程专业的应用知识，具有软件开发能力以及软件开发实践的初步经验和项目组织的基本能力，能从事软件工程技术研究、设计、开发、管理、服务等工作的专门人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；有科学的世界观、人生观和价值观，有责任心和社会责任感，自觉遵纪守法，注重职业道德，具有诚信意识和团队精神。

- **人文素质：**具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识和不断更新知识的能力。

- **专业素质：**掌握从事本专业所需的数学和其他相关的自然科学；掌握计算科学基础理论知识和专业知识，了解本学科的核心概念、知识结构和典型方法；掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉软件需求分析、设计、实现、评审、测试、维护以及过程与管理的方法和技术，了解软件工程规范和标准；经过系统化的软件工程基本训练，具有参与实际软件开发项目的经历，具备作为软件工程师从事工程实践所需的专业能力；具备综合运用掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力，能够权衡和选择设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档。

- **职业素质：**具有良好的职业素养，热爱本专业，具有本专业的专业知识和专业技能；具备从事软件工程领域职业岗位实际工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力；具备团队协作的能力、人际交往和沟通能力以及一定的组织管理能力。

- **身心素质：**掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点、方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育

运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备自我终身学习的能力，自觉学习随时涌现的新概念、新模型和新技术，使自己的专业能力与学科的发展同步。

- **专业能力：**具有参与实际软件开发项目的的能力，具备作为软件工程师从事工程实践所需的专业能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识；具有必备的外语知识，能阅读本专业的外文资料，具有一定的合作能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针、政策，理解软件工程技术伦理的基本要求。

- **专业基础知识：**掌握从事本专业工作所需的数学和其他相关的自然科学知识，掌握计算机学科的基础理论和专业知识，理解本学科的基本概念、知识结构、典型方法，建立数字化、算法、模块化与层次化等专业意识。了解软件工程学科的前沿技术和软件行业的发展动态，在基础研发、工程设计和实践等方面具有一定的创新意识和创新能力；

- **职业技能知识：**能够运用所学的知识、技能和方法对系统的各种解决方案进行合理的判断和选择，具备一定的批判性思维能力；有一定科学管理的知识；具备系统的计算机软件和软件工程基础知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2592 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 214.5 学分，其中必修不低于 146.5 学分，限修不低于 54 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予工学学位。

三、核心课程

程序设计基础、离散数学、面向对象程序设计、数据结构、计算机组成与结构、操作系统、数据库概论、软件工程导论、计算机网络与通信、软件建模技术、软件质量保证与测试、软件项目管理、软件工程课程设计。

四、课程设置

（一）通识教育课程（53 学分，786 学时）

1. 公共必修课程（43 学分，636 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA06251101	大学生职业发展与就业指导	2	38/2	30	8	考试	235	安博负责
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		43	784	636	148			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

(二) 学科基础课程 (38.5 学分, 570 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
BA05252101	高等数学 (一)	5	70/5	70			考试	1	
BA06252101	计算机操作基础	2	28/2		28		考试	1	
BA06252102	程序设计基础	5	70/5	46	24	(12)	考试	1	安博实训
BA06252103	静态网站设计	5	70/5	46	24	(22)	考试	1	安博实训
BA05252102	高等数学 (二)	4	64/4	64			考试	2	
BA05252103	线性代数	3	48/3	48			考试	2	
BA06252104	网络编程基础	4	48/3	32	16	(16)	考试	2	安博实训
BA05252104	离散数学	4	64/4	64			考试	3	
BA05252105	概率论与数理统计	3	48/3	48			考试	4	
BA06252105	数字电路	3.5	60/4	48	12		考试	3	
小计		38.5	570	466	104	(50)			

(三) 专业课程 (89.5 学分, 1236 学时)

1. 必修课程 (31.5 学分, 518 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06253101	数据结构	5	80/5	60	20	考试	4	
BA06253102	计算机网络与通信	4	64/4	48	16	考试	4	
BA06253103	计算机组成与结构	3.5	60/4	48	12	考试	5	
BA06253104	操作系统	4.5	76/5	60	16	考试	5	
BA06253105	数据库概论	4	64/4	52	12	考试	4	
BA06253106	软件工程导论	3	48/4	40	8	考试	5	
BA06253107	软件建模技术	2.5	42/3	30	12	考试	6	
BA06253108	软件质量保证与测试	2.5	42/3	30	12	考试	6	
BA06253109	软件项目管理	2.5	42/3	30	12	考试	6	
小计		31.5	518	398	120			

2. 限修课程 (50 学分, 598 学时)

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
语言课程	BA06253201	语音与口语强化一	5	48/3	48		(40)	考试	3	安博实训
	BA06253202	语音与口语强化二	5	48/3	48		(40)	考试	4	安博实训
	BA06253203	商务英语及写作	3	30/2	30		(16)	考试	6	安博实训
	BA06253204	I T 英语	4	48/4	48		(16)	考试	5	安博实训
JAVA 方向	BA06253205	Linux 操作系统基础	2	36/2	24	12	(6)	考试	2	安博实训
	BA06253206	Java 核心技术 (上)	5	68/4	48	20	(20)	考试	3	安博实训
	BA06253207	Oracle 数据库系统	5	60/4	40	20	(20)	考试	6	安博实训
	BA06253208	Java 核心技术 (下)	5	60/4	40	20	(20)	考试	4	安博实训
	BA06253209	SQLServer	2	24/2	16	8	(8)	考试	2	安博实训
	BA06253210	OOAD	2	26/2	16	10	(6)	考试	5	安博实训
	BA06253211	JavaWeb 程序设计	6	75/5	50	25	(20)	考试	5	安博实训
DOTNET 方向	BA06253212	JavaEE 软件开发技术	6	75/5	50	25	(30)	考试	6	安博实训
	BA06253213	C#程序设计基础	2	36/2	24	12	(6)	考试	2	安博实训
	BA06253214	SQL Server 数据库系统	5	68/4	48	20	(20)	考试	3	安博实训

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
	BA06253215	WinForm 程序设计	5	60/4	40	20	(20)	考试	6	安博实训
	BA06253216	C#高级程序设计	5	60/4	40	20	(20)	考试	4	安博实训
	BA06253217	XML	2	24/2	16	8	(8)	考试	2	安博实训
	BA06253218	OOAD	2	26/2	16	10	(6)	考试	5	安博实训
	BA06253219	软件测试自动化	6	75/5	50	25	(20)	考试	5	安博实训
	BA06253220	ASP.NET 程序设计	6	75/5	50	25	(30)	考试	6	安博实训
	小计		50	598	458	140	(242)			

说明：学生选择 JAVA、DOTNET 两个方向中的一个进行学习。

3. 任修课程（8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06253301	汇编语言	3	45/3	30	15	考试	5	至少修 8 学分
BA06253302	WINDOWS SERVER 应用	2	30/2	16	14	考试	5	
BA06253303	WEB 系统与技术	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06253304	局域网技术与组网工程	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253305	计算机网络安全	2	30/2	20	10	考试	6	
BA06253306	多媒体技术概论	2	30/2	20	10	考试	5	
BA06253307	平面图像处理	2	30/2	20	10	考试	6	
BA06253308	计算机图形学	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06253309	动画设计	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253310	多媒体应用系统开发	2	30/2	20	10	考试	6	
BA06253311	专业英语	2	30/2	30		考试	6	
BA06253312	软件开发方法	2	30/2	30		考试	5	
BA06253313	统一建模语言	2	30/2	16	14	考试	5	
BA06253314	数字图象处理	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06253315	数据仓库	2	30/2	20	10	考试	6	
BA06253316	MATLAB 语言与应用	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253317	Delphi 程序设计	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253318	3DMAX 应用基础	3	45/3	21	24	考试	6	
BA06253319	影视非线性编辑	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253320	计算机网络程序设计	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06253321	计算机网络协议分析	2	30/2	30		考试	6	
BA06253322	计算机网络性能评价	1	15/1	15		考试	6	
BA06253323	微机原理与接口技术	3	45/3	30	15	考试	6	
BA06253324	单片机原理与应用	2	30/2	16	14	考试	6	
BA06253325	嵌入式系统原理与设计	2	30/2	30		考试	6	
BA06253326	ACM 竞赛辅导	1	15/1	8	7	考试	5	
BA06253327	实用新软件	1	15/1	8	7	考试	6	
BA06253328	新技术讲座	1	15/1	15		考试	6	

说明：学生必须修够任修课程 8 学分。

(四) 实践课程 (33.5 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA06255101	中小型企业网站的设计和开发	2	2	60	考试	5	安博实训
BA06255102	企业信息化系统的设计和开发	2	2	60	考试	6	安博实训
BA06255103	基于轻量级框架的企业级项目	12	12	360	考试	7	安博实训
BA06255104	软件工程课程设计	3	3	90	考试	7	安博负责
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+	60 (30)	考试	1	
BA06255105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA06255107	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA06255109	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA06255110	专业实习	5.5	11	330	考试	8	
BA06255111	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		33.5	42 (6)	1260 (180)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	784	636	24.54%	43	20.04%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.31%	4	1.86%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.47%	6	2.8%	
	小计	934	786	30.32%	53	24.7%	
2. 学科基础课程		620	570	21.99%	38.5	17.72%	
3. 专业课程	必修课程	638	518	19.98%	31.5	14.69%	
	限修课程	840	598	23.07%	50	23.31%	
	任修课程	120	120	4.63%	8	3.73%	
	小计	1598	1236	47.69%	89.5	41.72%	
4. 实践课程		1440			33.5	15.62%	
总计		4592	2592	100%	214.5	100%	2284
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
214.5	146.5 68.3%	54 25.17%	14 6.53%	86 40.1%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	8	16	10	9	7				
2. 学科基础课程	17	10	8	3					
3. 专业必修课程				13	13	9			
4. 专业限修课程		4	7	7	11	11			
5. 实践课程	2 (周)						18 (周)	18 (周)	
总计	25	30	25	32	31	20			

物理学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学素养、科学作风和创新意识，受到严格科学实验训练和科学研究初步训练的物理学基础人才和专门人才。

本专业毕业生要具备扎实的数学基础；掌握物理学的基础知识、基本理论、基本技能与方法；具备本领域分析问题、解决问题的实际能力；能在中等教育领域从事教育教学的合格教师和其他教育工作者。

(二) 规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的外语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：具有计算机应用的基础知识；具有必备的数学基础知识和物理学专业基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的教育学、心理学和学科教学论知识；具有一定的多媒体技术应用知识；掌握文献检索、资料查询的基本方法。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的创造能力和自学能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理和科学发展观；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力；具有一定的教育教学研究能力。

- 职业素质：懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质。

- 身心素质：具有良好的体育锻炼和卫生习惯；具有健全的心理和健康的体魄；达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3-6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2402课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为174学分，其中必修不低于145学分，限修不低于17学分，任修不低于12学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学位。

三、核心课程

力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、理论力学、热力学与统计物理学、电动力学、量子力学、数学物理方法、固体物理学。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（32 学分，511 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05302101	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA07302101	线性代数	2	28/2	28		考试	1	
BA07302102	力学	5	70/5	48	22	考试	1	
BA05302102	高等数学（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA07302105	热学	4	68/4	51	17	考试	3	
BA07302104	概率论与数理统计	2	34/2	34		考试	3	
BA07302103	电磁学	4	68/4	51	17	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07302106	光学	4	68/4	51	17	考试	4	
BA07302107	原子物理学	3	51/3	28	23	考试	4	
小计		32	511	415	96			

(三) 专业课程 (37 学分, 629 学时)

1. 必修课程 (24 学分, 408 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07303101	理论力学	4	68/4	68		考试	5	
BA07303102	数学物理方法	4	68/4	68		考试	5	
BA07303103	电动力学	4	68/4	68		考试	5	
BA07303104	热力学与统计物理学	4	68/4	68		考试	6	
BA07303105	量子力学	4	68/4	68		考试	6	
BA07303106	固体物理学	4	68/4	68		考试	6	
小计		24	408	408				

2. 限修课程 (9 学分, 153 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07303201	理论物理选讲	3	51/3	34	17	考试	7	理论物理方向
BA07303202	计算物理基础	3	51/3	34	17	考试	7	
BA07303203	原子核物理学	3	51/3	34	17	考试	7	
BA07303204	电路分析	3	51/3	34	17	考试	7	电子技术方向
BA07303205	模拟电路	3	51/3	34	17	考试	7	
BA07303206	数字电路	3	51/3	34	17	考试	7	

3. 任修课程 (4 学分, 68 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07303301	毕业论文写作指导	1	18/2	18		考试	7	任修 4 学分 (其中要求选 一门有实践课 时的课程)
BA07303302	电视机原理及实验	3	51/3	34	17	考试	7	
BA07303303	单片机原理及实验	3	51/3	34	17	考试	7	
BA07303304	声学基础	2	34/2	34		考试	7	
BA07303305	专业英语	2	34/2	34		考试	7	
BA07303306	文献检索	2	34/2	34		考试	7	
BA07303307	物理学史	2	34/2	34		考试	7	
BA07303308	物理学新进展	2	34/2	34		考试	7	
BA07303309	广义相对论	2	34/2	34		考试	7	
BA07303310	基础天文学	2	34/2	34		考试	7	
BA07303311	现代光学	2	34/2	34		考试	7	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA07304101	中学物理教法	4	60/4	60		考试	5	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	6	
BA01004101	教师教学技能训练	2	30/2	30		考试	34	

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (28 学分, 108 学时)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA07305101	力学课程实验	2		24/2	考试	1	
BA07305102	电磁学课程实验	2		24/2	考试	2	
BA07305103	热学课程实验	1		12/2	考试	3	
BA07305104	光学课程实验	1		12/2	考试	4	
BA07305107	中学物理教法实验	1		18/2	考试	5	
BA07305106	近代物理实验	1		18/2	考试	6	
小计		8		108			
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+(1)	90	考试	1	
BA07305107	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA07305108	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	
BA07305109	教育实习	11	11	330	考试	8	
BA07305110	就业指导		1+1		考试	78	不计学分

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA07305111	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA07305112	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		20	23+(11)	660(300)			
总计		28	23+(11)	768(300)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.3%	47	27.0%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.7%	6	3.4%		
	小计	1070	854	35.6%	57	32.8%		
2. 学科基础课程		511	511	21.3%	32	18.4%		
3. 专业课程	必修课程	408	408	17.0%	24	13.8%		
	限修课程	153	153	6.4%	9	5.2%		
	任修课程	68	68	2.8%	4	2.3%		
	小计	629	629	26.1%	37	21.3%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.7%	14	8.0%		
	限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%		
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%		
	小计	300	300	12.5%	20	11.5%		
4. 实践课程		768	108	4.5%	28	16.1%	实践环节总课时	
总计		3278	2402	100%	174	100%	1080	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
174	145	83.3%	17	9.8%	12	6.9%	45	25.9%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 17周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	19	9	9	6				
2. 学科基础课程	11	8	6	7					
3. 专业必修课程					12	12			
4. 教师教育必修课程			5	3	4	2			
5. 实践课程	2周	2周	2周	4周	2周		17周	18周	
总计	25	29	22	23	24	14			

电子信息科学与技术专业(嵌入式方向)人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养具有良好的思想品德与人文素养，掌握现代电子技术理论、通晓电子系统设计原理与设计方法，具有较强的自学能力和工程实践能力，能从事电子信息系统的产品设计、应用开发以及嵌入式 Linux 系统级和嵌入式 Linux 应用级开发等岗位的高级应用型人才。

(二) 规格要求

1. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握本专业所需的计算机技术相关知识；学习马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论的基本原理、“三个代表”的重要思想和科学发展观的主要内容；掌握一门外语，比较熟练地阅读本专业的外文文献资料和书籍；掌握文献检索、资料查询与运用现代技术获取信息的基本方法。

- **专业基础知识：**具有较扎实的数理基础，熟练掌握电子电路基本理论知识、信号分析与处理基础知识；具有一定的专业实验和模拟仿真的基本知识；掌握常用的计算方法，演绎推理方法、归纳法等基本数学处理方法。

- **职业技能知识：**熟练掌握 Linux 系统相关技术、ARM 系统相关技术；了解电子信息学科的理论前沿、应用前景和最新发展动态；加强相关职业道德、职业规范的学习，为将来在电子信息行业从事电子工程师打下良好的职业基础。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有较扎实的基础理论知识，顺利阅读本专业文献；具备自我知识更新的能力和掌握科学的学习方法；具有综合应用本专业知识和解决专业实际问题的能力。

- **专业能力：**具有较强的综合实验能力、工程实践能力和工程综合能力；具有一定的创造性思维能力，创新实验能力、科学研究能力和跟踪掌握专业领域新理论、新知识、新技术的能力；具有 Linux 相关系统开发、移植、数据库技术、ARM 系统、相关协议编写能力，能够解决嵌入式技术中的软硬件及通信协议的相关问题。

3. 素质结构要求

- **政治思想素质：**学习马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理，坚持“三个代表”的重要思想，拥护党的路线、方针和政策。树立正确的世界观、人生观和价值观，具有爱国主义、集体主义和社会主义思想。

- **人文素质：**了解中国传统文化和世界文化的基本知识、了解人类文明史和科学发展史，具有一定的文学和艺术等欣赏能力。

- **专业素质：**掌握电子信息及相关领域的基本科学研究方法和基本理论和技能，具有创新意识。掌握科学的思维方法和研究方法，具有较强的求实创新意识、工程意识和效益意识，有良好的科学素养、综合分析素养。

- **职业素质：**具有电子信息的基本理论、基本知识以及实验研究的初步能力，注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质，具有工程、研发、销售及自主创业的能力。

- **身心素质：**具有健康的身体，能适应较为艰苦的工作环境，具有健康的心理素养，具有良好的人际交往能力，有社会责任感，不怕困难、不怕挫折，具有奋发向上的精神。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2476 课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为 199 学分，其中必修不低于 165 学分，限修不低于 22 学分，任修不低于 12 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、核心课程

电路分析、C 语言程序设计、模拟电子技术、数字电路与数字逻辑、信号与系统、通信原理、电磁场与电磁波。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (51 学分, 756 学时)

1. 公共必修课程 (43 学分, 636 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语 (三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语 (四)	4	68/4	68		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA07331101	大学生职业发展与就业指导	2	38/2	30	8	考试	7	青岛承担
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		43	784	636	148			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 4 学分，其中，选修艺术类课程不得少于 2 学分；选修人文和社会科学类课程不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（39 学分，598 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05332101	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA07332101	计算机网络	3	42/3	42		考试	1	
BA07332102	线性代数	3	42/3	42		考试	1	
BA07332103	普通物理（一）	3	42/3	42		考试	1	
BA05332103	高等数学（二）	4	64/4	64		考试	2	
BA07332105	概率论与数理统计	2	32/2	32		考试	2	
BA07332106	普通物理（二）	2	32/2	32		考试	2	
BA07332107	电路分析	4	64/4	64		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07332108	C 语言程序设计	4	64/4	64		考试	2	双方共同
BA07332111	模拟电子技术	3	48/3	48		考试	3	
BA07332109	数字电路与数字逻辑	3	48/3	48		考试	3	
BA07332110	信号与系统	4	64/4	64		考试	4	
小计		39	598	598				

(三) 专业课程 (42 学分, 672 学时)

1. 必修课程 (18 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07333101	C++程序设计	3	48/3	48		考试	3	双方共同
BA07333102	单片机原理及应用	3	48/3	48		考试	3	
BA07333103	数据结构	3	48/3	48		考试	3	双方共同
BA07333104	MATLAB 程序设计	2	32/2	32		考试	4	
BA07333105	数字信号处理	2	32/2	32		考试	5	
BA07333106	通信原理	3	48/3	48		考试	5	
BA07333107	电磁场与电磁波	2	32/2	32		考试	6	
小计		18	288	288				

2. 限修课程 (18 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07333201	Linux 操作系统	2	32/2	32		考试	4	4 选 2 5 学分 双方共同
BA07333202	FPGA 高级数字系统设计	3	48/3	48		考试	4	
BA07333203	微电子技术基础	2	32/2	32		考试	4	
BA07333204	Verilog HDL 程序设计	3	48/3	48		考试	4	
BA07333205	ARM 体系结构与编程	2	32/2	32		考试	5	4 选 2 5 学分 双方共同
BA07333206	高级嵌入式 Linux 开发	3	48/3	48		考试	5	
BA07333207	集成电路 CAD	2	32/2	32		考试	5	
BA07333208	集成电路原理与设计	3	48/3	48		考试	5	
BA07333209	嵌入式系统架构与设计	3	48/3	48		考试	6	6 选 3 8 学分 青岛承担
BA07333210	DSP 电路设计	2	32/2	32		考试	6	
BA07333211	嵌入式 Linux 系统及应用开发	3	48/3	48		考试	6	
BA07333212	CMOS 数字集成电路设计	3	48/3	48		考试	6	
BA07333213	集成电路工艺原理	3	48/3	48		考试	6	
BA07333214	集成电路测试	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程 (6 学分, 96 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07333301	PCB 电路设计	2	32/2	32		考试	4	6 选 3 6 学分
BA07333302	传感器技术	2	32/2	32		考试	4	
BA07333303	片上系统设计	2	32/2	32		考试	5	
BA07333304	无线传感器技术	2	32/2	32		考试	5	
BA07333305	现代移动通信技术	2	32/2	32		考试	6	
BA07333306	物联网技术导论	2	32/2	32		考试	6	

(四) 实践课程 (65 学分, 450 学时)

课程代码	课程名称	学分	周数	学时	考核方式	上课学期	备注
BA07335101	普通物理实验(一)	1		18	考试	1	
BA07335104	普通物理实验(二)	1		18	考试	2	
BA07335105	电路分析实验	1		18	考试	2	
BA07335106	C 语言程序设计实验	1		18	考试	2	双方共同
BA07335111	模拟电子技术实验	1		18	考试	3	
BA07335109	数字电路与数字逻辑实验	1		18	考试	3	
BA07335110	信号与系统实验	1		18	考试	4	
BA07335120	通信原理实验	1		18	考试	5	
BA07335102	计算机基础与应用	1		18	考试	1	
BA07335103	计算机网络实验	1		18	考试	1	
BA07335112	C++程序设计实验	1		18	考试	3	
BA07335113	单片机原理及应用实验	1		18	考试	3	
BA07335125	Linux 操作系统实验	1		18	考试	4	双方共同
BA07335114	MATLAB 程序设计实验	1		18	考试	4	
BA07335115	数字信号处理实验	1		18	考试	5	
BA07335139	嵌入式系统架构与设计实验	1		18	考试	6	
BA07335117	数据结构实验	1		18	考试	3	双方共同
BA07335118	PCB 电路设计实验	1		18	考试	4	
BA07335119	FPGA 高级数字系统设计实验	1		18	考试	4	
BA07335121	ARM 体系结构与编程	1		18	考试	5	青岛承担
BA07335130	DSP 电路设计实验	1		18	考试	6	
BA07335138	嵌入式 Linux 系统及应用开发	2		36	考试	6	青岛承担
BA07335123	高级嵌入式 Linux 开发	1		18	考试	5	青岛承担
BA07335124	片上系统设计实验	1		18	考试	5	
小计		25		450			
BA07335108	C 语言课程实训	1	1 周	30	考试	2	青岛承担
BA07335126	数据结构课程实训	1	1 周	30	考试	3	青岛承担
BA07335127	Linux 操作系统实训	1	1 周	30	考试	4	青岛承担
BA07335129	ARM 课程实训	1	1 周	30	考试	5	青岛承担
BA07335131	嵌入式 Linux 开发课程实训	1	1 周	30	考试	6	青岛承担
BA07335160	嵌入式企业级项目实训	16	16 周	480	答辩	7	青岛承担
BA07335161	毕业设计(含毕业论文写作指导)	8	8 周	240	答辩	78	双方共同
BA07335132	专业实习	8	8 周	240		8	青岛承担
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2 周	60		1	
BA07335140	劳动与社会实践	1	(5 周)	(150)		23456	假期进行
BA07335167	毕业教育		2 周	60		8	不计学分
BA07335165	就业指导		2 周	60		78	不计学分
小计		40		1290			
总计		65		1740			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	784	636	25.7%	43	21.8%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.4%	4	2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	2.4%	6	2%		
	小计	934	786	30.5%	53	26.6%		
2. 学科基础课程		598	598	24.3%	39	19.6%		
3. 专业课程	必修课程	288	288	11.6%	18	9.1%		
	限修课程	288	288	11.6%	18	9.1%		
	任修课程	96	96	3.9%	6	3.1%		
	小计	672	672	27.1%	42	21.1%		
4. 实践课程		1740 (150)	450	18.1%	65	32.7%		实践环节总课时
总计		3944 (150)	2506	100%	199	100%		1888
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例		
199	165 82.9%	22 11.05%	12 6.0%	65 32.7%				

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	8	14	8	9	5				
2. 学科基础课程	13	16	6	4					
3. 专业必修课程			9	2	5	2			
4. 实践课程	3	3	4	5	5	4			
总计	24	33	27	20	15	4	18周	18周	

应用物理学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

培养素质全面、学识较广泛、有持续发展潜力，具有创新精神，掌握应用物理学专业的基本理论、基本实验技能以及其他相关交叉学科的基本知识，具有获得进行科学研究的初步能力，具有较强的学科交叉和渗透能力，能在光电子及电子测量与传感技术方向、交叉学科以及相关科学技术领域内从事研究、教学、新技术开发与应用以及管理工作的人才。

(二) 规格要求

根据本专业各方向培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有必备的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具备一定的外语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- **专业基础知识：**具有坚实的数理基础知识和实验技能；具备较强专业英语和计算机应用能力。

- **专业知识：**光电子方向要求学生在掌握物理基础知识的基础上，进一步掌握光电子科学与技术领域的基本知识和技能；电子测量与传感技术方向在掌握物理与电子基本理论与实验技能的基础上，进一步学习掌握电子测量与传感技术的基本原理和研究方法，熟悉电子仪器与测量技术、传感器与检测技术的应用及发展。

- **职业技能知识：**了解本专业方向的前沿理论、应用前景及发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法；了解国家科学技术、知识产权等有关政策和法规。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具有创造性思维能力、科研能力和技术开发能力。

- **专业能力：**具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的创造能力和自学能力。

- **职业能力：**具有较强的自我推销能力、沟通能力、应变能力和抗挫折能力。

3. 素质结构要求

● **政治思想素质**：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有高尚的社会责任心和责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

● **人文素质**：有正确的社会历史观和人生观；具有较好的人文、艺术修养；具有求真务实的科学素质，懂科学，爱科学，追求真理，对中国优秀的传统文化与思想有一定的了解。

● **专业素质**：掌握科学思维和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力；具有较强的应用外语和计算机的能力，掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有撰写论文和参与学术交流的能力。

● **职业素质**：了解国家科学技术、知识产权等有关政策和法规；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬业爱岗及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

● **身心素质**：具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具备良好的心理素质和人际沟通能力。

二、学制、总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2560 学时。

(三) 毕业学分

学生必须修满专业培养方案规定的 193 学分方能毕业。其中必修不低于 164 学分，限修不低于 20 学分，任修不低于 9 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、核心课程

1. 光电子技术方向

力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、数学物理方法、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、计算物理、固体物理、电路分析、C 语言、模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、信号与系统及实验、光电子学及实验、光电器件应用及实验。

2. 电子测量与传感技术方向

力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、数学物理方法、理论力学、热力学与统计物理、量子力学、电动力学、计算物理基础、固体物理、电路分析、C 语言、模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、信号与系统及实验、电子测量及实验、传感器与检测技术及实验、自动检测技术。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							限修 2 学分
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（36 学分，576 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05312101	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA07312102	力学	5	70/5	70		考试	1	
BA07312103	热学	3	42/3	42		考试	1	
BA05312102	高等数学（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA07312104	电磁学	4	68/4	68		考试	2	
BA07312106	概率论与数理统计	2	34/2	34		考试	3	
BA07312107	线性代数	2	34/2	34		考试	3	
BA07312108	光学	3	51/3	51		考试	4	
BA07312109	原子物理学	3	51/3	51		考试	4	
BA07312110	电路分析	3	51/3	51		考试	3	
BA07312111	C 语言程序设计	3	51/3	51		考试	3	
小计		36	576	576				

（三）专业课程（50 学分，850 学时）

1. 必修课程（31 学分，527 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07313101	模拟电子技术	3	51/3	51		考试	3	
BA07313102	数字电路与逻辑设计	3	51/3	51		考试	4	
BA07313103	信号与系统	3	51/3	51		考试	4	
BA07313104	数字信号处理	2	34/2	34		考试	5	
BA07313105	毕业论文写作指导	1	17/1	17		考试	6	
BA07313106	数学物理方法	3	51/3	51		考试	4	
BA07313107	理论力学	2	34/2	34		考试	5	
BA07313108	电动力学	3	51/3	51		考试	5	
BA07313109	量子力学	3	51/3	51		考试	6	
BA07313110	热力学与统计物理学	3	51/3	51		考试	6	
BA07313111	计算物理基础	3	51/3	51		考试	6	
BA07313112	固体物理学	2	34/2	34		考试	6	
小计		31	527	527				

2. 限修课程（16 学分，272 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07313201	光电子学	4	68/4	68		考试	5	光电子技术方向
BA07313202	光电器件及应用	4	68/4	68		考试	5	
BA07313203	光电检测技术	4	68/4	68		考试	6	
BA07313204	光纤通信原理	4	68/4	68		考试	6	
BA07313205	传感器与检测技术	4	68/4	68		考试	5	电子测量与传感技术方向
BA07313206	电子测量	4	68/4	68		考试	5	
BA07313207	自动检测技术	4	68/4	68		考试	6	
BA07313208	单片机技术	4	68/4	68		考试	6	

3. 任修课程（3 学分，51 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA07313301	单片机技术	3	51/3	51		考试	6	光电子技术方向
BA07313302	光电探测与信号处理	3	51/3	51		考试	6	
BA07313303	信息光学	3	51/3	51		考试	6	
BA07313304	DSP 技术与应用	3	51/3	51		考试	6	电子测量与传感技术方向
BA07313305	光电探测与信号处理	3	51/3	51		考试	6	
BA07313306	嵌入式系统设计及实验	3	51/3	51		考试	6	

（四）实践课程（50 学分，280 学时）

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA07315101	力热实验	2		28	考试	1	
BA07315102	电磁学实验	1		20	考试	2	
BA07315103	C 语言程序设计实验	1		20	考试	3	
BA07315104	模拟电路实验	1		20	考试	3	
BA07315105	电路分析实验	1		20	考试	3	
BA07315106	数字电路与逻辑设计实验	1		20	考试	4	
BA07315107	信号与系统实验	1		20	考试	4	
BA07315108	光学实验	1		20	考试	4	
BA07315109	数字信号处理实验	1		20	考试	5	
BA07315110	计算物理基础实验	1		20	考试	6	
BA07315111	近代物理学实验	1		18	考试	6	
BA07315112	光电器件及应用实验	1		18	考试	5	光电子技术方向限修
BA07315113	光电子学实验	1		18	考试	5	
BA07315114	传感器与检测技术实验	1		18	考试	5	电子测量与传感技术方向限修
BA07315115	电子测量实验	1		18	考试	5	
BA07315116	光电探测与信号处理实验	1		18	考试	6	光电子技术方向任修
BA07315117	单片机技术实验	1		18	考试	6	
BA07315118	嵌入式系统设计实验	1		18	考试	6	电子测量与传感技术方向任修
BA07315119	光电探测与信号处理实验	1		18	考试	6	
小计		15		280			
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA07315120	综合实训	4	4	120	考试	7	
BA07315121	专业实习	11	11	330	考试	7	
BA07315122	顶岗实习	11	11	330	考试	8	
BA07315123	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA07315124	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA07315125	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA07315126	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		35	38+ (6)	1170(150)			
总计		50		1450			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	27.5%	47	24.4%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.3%	4	2.1%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.5%	6	3.1%	
	小计	1070	854	33.3%	57	29.5%	
2. 学科基础课程		576	576	22.5%	36	18.7%	
3. 专业课程	必修课程	527	527	20.6%	31	16.1%	
	限修课程	272	272	10.6%	16	8.3%	
	任修课程	51	51	2.0%	3	1.6%	
	小计	850	850	33.2%	50	25.9%	
4. 实践课程		1450 (150)	280	10.9%	50	25.9%	
总计		3946	2560	100%	193	100%	1666
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
193	164 84.9%	20 10.4%	9 4.7%	50 25.9%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	19	9	9	6				
2. 学科基础课程	12	8	10	6					
3. 专业必修课程			3	9	7	12			
4. 实践课程	2+2周	1	3	3	3	3	18周	18周	
总计	26	28	25	27	16	15			

化学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

培养德、智、体全面发展，具有良好人文素养、科学素养、现代教育理念、创新精神和实践能力，能较系统扎实地掌握化学基础知识、基础理论、基本技能、现代教育教学理论与方法，能够从事中等学校的化学教育、教学和管理工作的，或在企业事业单位从事科学研究及管理工作的专业人才。

(二) 规格要求

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：拥护中国共产党，热爱祖国，遵纪守法；掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，努力实践科学发展观；具有为振兴国家和民族而奋斗的志向和责任感。
- 人文素质：具有较强的学习、交流、协调能力和团队精神，能适应科学和社会的发展；具有有正确的人生观、价值观和一定的文学、音乐、书画知识。
- 专业素质：系统掌握本专业的基础知识、基础理论和基本技能，了解本学科的发展前沿以及相关学科的基本知识，具有必备的心理、教育学和学科教育学知识。
- 职业素质：具有高度的社会责任感、良好的人文和科学素养以及较强的创新意识，能够发现、提出、解决问题，具有从事化学教学、研究和其他实际工作的能力。
- 身心素质：身心健康，能调控自身心理状态，具有一定的体育卫生和运动保健知识；体魄良好，体能达标。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力、较强的语言及文字表达能力、一定的英语应用能力、一定的体育运动、锻炼和艺术欣赏能力。
- 专业能力：具有必备的化学实验能力、中学化学教学能力和科学探究能力。
- 职业能力：具有必备的从事中学化学教学和教研的能力、化学实验能力、科学探究能力、组织管理及自主创业的能力。

3. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的马克思主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论和法律等必要知识，具有必备的体育知识、英语知识、艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。
- 专业基础知识：系统扎实地掌握化学基础知识、基础理论和基本技能，初步掌握环境、材料、能源、生命及相关领域的基础知识，具有必备的数学、物理学、教育学、心理学、学科教育学、计算机应用的基础知识。
- 职业技能知识：具有必备的中学化学教学的知识与技能和化学实验操作知识与技能。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2581 课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为 185 学分，其中必修不低于 151 学分，限修不低于 20 学分，任修不低于 14 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) 主干学科：化学

(二) 核心课程：无机化学及实验、有机化学及实验、分析化学及实验、仪器分析及实验、物理化学及实验、结构化学、化工基础及实验。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语 (三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语 (四)	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础 (一)	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础 (二)	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育 (一)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（25 学分，401 学时）

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05352101	高等数学（一）	4	56/4	56/4		考试	1	
BA08352101	无机化学（一）	4	56/4	56/4		考试	1	
BA05352102	高等数学（二）	3	51/3	51/3		考试	2	
BA07352101	普通物理	4	68/4	68/4		考试	2	
BA08352102	无机化学（二）	3	51/3	51/3		考试	2	
BA08352103	有机化学（一）	3	51/3	51/3		考试	3	
BA08352104	分析化学	4	68/4	68/4		考试	3	
小计		25	401	401				

(三) 专业课程 (35 学分, 595 学时)

1. 必修课程 (17 学分, 289 学时)

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA08353101	仪器分析	2	34/2	34/2		考试	4	
BA08353102	有机化学 (二)	3	51/3	51/3		考试	4	
BA08353103	物理化学 (一)	3	51/3	51/3		考试	5	
BA08353104	化学工程基础	3	51/3	51/3		考试	5	
BA08353105	结构化学	3	51/3	51/3		考试	6	
BA08353106	物理化学 (二)	3	51/3	51/3		考试	6	
小计		17	289	289				

2. 限修课程 (12 学分, 204 学时)

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA08353201	化学与现代社会	2	34/2	34		考试	5	至少修 12 学分
BA08353202	材料化学	2	34/2	34		考试	5	
BA08353203	生物化学	2	34/2	34		考试	5	
BA08353204	高分子化学	2	34/2	34		考试	5	
BA08353205	食品化学	2	34/2	34		考试	5	
BA08353206	化学专业英语	2	34/2	34		考试	5	
BA08353207	科技论文写作	2	34/2	34		考试	5	
BA08353208	稀土化学	2	34/2	34		考试	5	
BA08353209	波谱化学	2	34/2	34		考试	6	
BA08353210	化学史	2	34/2	34		考试	6	
BA08353211	环境化学	2	34/2	34		考试	6	
BA08353212	化学文献与检索	2	34/2	34		考试	6	

3. 任修课程 (6 学分, 102 学时)

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA08353301	绿色化学	2	34/2	34		考试	6	至少修 6 学分
BA08353302	有机合成	2	34/2	34		考试	6	
BA08353303	精细化工	2	34/2	34		考试	6	
BA08353304	有机选论	2	34/2	34		考试	6	
BA08353305	化工制图	2	34/2	34		考试	6	
BA08353306	中级无机化学	3	51/3	51		考试	6	
BA08353307	精细化学品	2	34/2	34		考试	6	
BA08353308	配位化学	2	34/2	34		考试	6	
BA08353309	乳品化学	2	34/2	34		考试	6	
BA08353310	煤化工	2	34/2	34		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01004101	教师教学技能训练 (一)	1	15/2	15		考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练 (二)	1	15/2	15		考试	4	
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	5	
BA08354101	学科教育学	4	60/4	60		考试	5	
小计		14	210	210				

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (48 学分 431+1500 学时)

序号	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA08355101	基础化学实验	2.5		35/5	考试	1	
BA08355102	无机化学实验 (一)	2.5		35/5	考试	1	
BA08355103	无机化学实验 (二)	3		51/3	考试	2	
BA07355101	基础物理实验	1		18/3	考试	2	
BA08355104	有机化学实验 (一)	3		51/3	考试	3	
BA08355105	分析化学实验	4		68/4	考试	3	
BA08355106	有机化学实验 (二)	3		51/3	考试	4	
BA08355107	仪器分析实验	1		18/3	考试	4	
BA08355108	化学工程基础实验	2		36/4	考试	5	
BA08355109	物理化学实验	4		68/4	考试	6	
小计		26		431			

序号	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA08355120	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA08355126	综合实训	2	4	120	考试	7	
BA08355127	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA08355128	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA08355129	毕业论文	6	6+6	360	答辩	78	
BA08355131	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA08355133	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA08355134	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小计	22	55	1500			
	总计	48	431 学时 +55 周	1931			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	890	704	27.3%	47	25.4%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.5%	6	3.2%	
	小计	1040	854	33.1%	57	29.1%	
2 学科基础课程		401	401	15.6%	25	13.5%	
3. 专业课程	必修课程	289	289	11.2%	17	9.2%	
	限修课程	204	204	7.9%	12	6.5%	
	任修课程	102	102	4.0%	6	3.2%	
	小计	595	595	23.1%	35	18.9%	
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.1%	14	7.6%	
	限修课程	60	60	2.3%	4	2.2%	
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%	
	小计	300	300	11.6%	20	10.8%	
5. 实践课程		1931	431	16.7%	48	30.0%	实践总学时
总计		4267	2581	100%	185	100%	1718
毕业总学分	必修总学分及所占比例%	限修总学分及所占比例%		任修总学分及所占比例%		实践环节总学分及所占比例%	
185	151 81.6%	20	10.8%	14	7.6%	55.5	30.0%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	18	10	10	6				
2. 学科基础课程	8	10	7						
3. 专业必修课程				5	6	6			
4. 教师教育必修课程	2		3	3	6				
5. 实践课程	5	4	7	4	2	4	18周	18周	
总计	26	32	27	22	20	10	18周	18周	

体育教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具有现代教育和体育教育学科基础理论知识，能在中小学从事体育教学、课外运动训练与竞赛工作、体育科学研究、学校体育管理等方面的复合型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**领会和掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论基本原理、“三个代表”的重要思想和科学发展观；熟悉国家有关教育工作的方针政策和法规；热爱教育事业，具有良好的思想品德。

- **人文素质：**养成勤奋、严谨的学风，能自觉地为基础教育和社会主义建设服务；具有良好的法制意识、诚信意识、团体意识、现代意识、人际交往意识。

- **专业素质：**掌握相关运动项目的基本技能，具备教学训练中所必需的讲解、示范、保护帮助、分析纠正错误、组织、制订相关文件的技术与方法；熟悉国家有关学校体育的方针、政策和法规；了解学校体育工作的理论前沿和发展动态。

- **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，有良好的口语和书面表达能力，具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力。

- **身心素质：**具有当代大学生应有的文化科学素质；具有良好的心理与身体素质。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具备运用辩证唯物主义的基本观点和方法去认识、分析和解决问题的能力；具备较强的语言及文字表达能力；具备运用外语的能力；具备利用计算机常用软件进行文字和信息处理的能力；具有掌握新知识、新技术的自学和继续学习及自主创业的能力。

- **专业能力：**具有体育教师所必备的教学、训练、科研、竞赛组织、裁判、学校体育管理工作的基本能力；具有初步的科学研究和实际工作能力；具有一定的创新工作能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**具有扎实的大学英语、计算机基础等专业必需的基础理论知识。

- **专业基础知识：**掌握开展学校体育工作所需的教育科学、运动科学、心理科学、社会科学和运动项目的基本理论和基本知识。

- **职业技能知识：**具有本专业先进的和面向 21 世纪所需要的科学知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为2680课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为175学分，其中必修不低于115学分，限修不低于21学分，任修不低于16学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) 主干学科：体育学、教育学、心理学

(二) 核心课程：体育学概论、教育学、学校体育学、教育心理学、运动项目理论与实践。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (53 学分, 736 学时)

1. 公共必修课程 (43 学分, 586 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语 (三)	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语 (四)	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础 (一)	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础 (二)	2	68/4	34	34	考试	3	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论 (讲座)	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策 (一) (讲座)	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策 (二) (讲座)	1				考试	6	或网络课程
小计		43	770	586	190			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修6学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于2学分。

（二）学科基础课程（34 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09432101	运动解剖学	4	56/4	48	8	考试	1	
BA09432105	运动生理学	4	68/4	56	12	考试	2	
BA09432108	体育保健学	4	68/4	56	12	考试	3	
BA09432102	体育学概论	4	56/4	48	8	考试	1	
BA09432109	学校体育学	4	68/4	56	12	考试	3	
BA09432104	田径(一)	2	40/4	8	32	考试	1	
BA09432106	田径(二)	2	68/4	12	56	考试	2	
BA09432110	田径(三)	2	52/4	8	44	考试	3	
BA09432103	体操(一)	2	40/4	0	40	考试	1	
BA09432107	体操(二)	2	68/4	16	52	考试	2	
BA09432111	篮球(一)	2	52/4	0	52	考试	3	
BA09432112	篮球(二)	2	68/4	20	48	考试	4	
小计		34	704	328	376			

（三）专业课程（37 学分，700 学时）

1. 必修课程（16 学分，340 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09433101	武术	2	68/4		68	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09433103	足球	3	68/4	8	60	考试	4	
BA09433108	排球	3	68/4	8	60	考试	5	
BA09433104	体育心理学	2	34/2	30	4	考试	4	
BA09433105	运动训练学	2	34/2	34		考试	4	
BA09433106	体育统计学	2	34/2	34		考试	5	
BA09433107	体育科研方法	2	34/2	34		考试	6	
小计		16	340	148	192			

2. 限修课程 (13 学分, 240 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09433201	运动生物力学	2	34/2	34		考试	5	限修 4 学分
BA09433212	运动生物化学	2	34/2	34		考试	6	
BA09433211	体育测量与评价	2	34/2	34		考试	5	
BA09433204	体育社会学	2	34/2	34		考试	5	限修 4 学分
BA09433205	运动营养学	2	34/2	34		考试	6	
BA09433206	体育史	2	34/2	34		考试	5	
BA09433207	体育绘图	1	16/2	16		考试	6	限修 5 学分
BA09433208	体育游戏	1	18/2		18	考试	6	
BA09433209	速度滑冰	3	64/8		64	考试	13	
BA09433210	举重	2	34/2		34	考试	6	

3. 任修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09433301	乒乓球	2	30/2		30	考试	5	限修 8 学分
BA09433302	网球	2	30/2		30	考试	6	
BA09433303	羽毛球	2	30/2		30	考试	5	
BA09433304	健美操	2	30/2		30	考试	6	
BA09433305	散打	2	30/2		30	考试	5	
BA09433306	体育舞蹈	2	30/2		30	考试	6	
BA09433307	瑜伽	2	30/2		30	考试	5	
BA09433308	毽球	2	30/2		30	考试	5	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA09434101	学科教育学 (课程与教学论)	4	60/3	45	15	考试	6	
BA01004101	教师教学技能训练 (一)	1	15/1	15		考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练 (二)	1	15/1	15		考试	4	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
小计		14	210	195	15			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程（2 学分, 30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

（五）实践课程（31 学分, 1590 学时）

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA09435110	专项提高课	8		240/4	考试	3456	
BA30005101	军事训练与入学教育	1	2+（1）	90	考试	1	
BA09435131	教育见习		（5）	150	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA09435104	论文写作指导		（3）	30	考试	456	每学期安排 10 课时
BA09435109	综合实训	4	4	120	考试	7	
BA09435121	教育实习	6	12	360	考试	7	
BA09435124	顶岗实习	5	10	300	考试	8	
BA09435122	毕业论文	6	3+3	180	答辩	78	
BA09435123	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA09435127	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA09435129	劳动与社会实践	1	（5）	（150）	考试	23456	假期进行
小计		31	38	1590+（150）			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注
公共必修课程		60	60	2.2%	4	2.3%	
文化素质教育限修课程		90	90	3.4%	6	3.4%	
文化素质教育任修课程		920	736	27.5%	53	30.3%	
小计		704	704	26.3%	34	19.4%	
2. 学科基础课程		340	340	12.7%	16	9.1%	
必修课程		240	240	9.0%	13	7.4%	
限修课程		120	120	4.5%	8	4.6%	
任修课程		700	700	26.2%	37	21.1%	
小计		210	210	7.8%	14	8.0%	
必修课程		60	60	2.2%	4	2.3%	
限修课程		30	30	1.1%	2	1.1%	
任修课程		300	300	11.1%	20	11.4%	
小计		1590	240	9.0%	31	17.7%	实践环节总课时
5. 实践课程		4214	2680	100%	175	100%	2440
总计		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
毕业总学分	必修总学分及所占比例	21	12.0%	16	9.1%	74	42.2%
175	138 65.7%						

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	9	14	11	7	7				
2. 学科基础课程	16	12	16	4					
3. 专业必修课程				12	6	2			
4. 教师教育必修课程		3		3	4	3			
5. 实践课程	2周		4	4	5	4	18周	18周	
总计	25	29	31	30	22	9	18周	18周	

音乐学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

基本目标：本专业培养具备音乐学等方面的基本知识，以及初步对音乐进行理论分析、研究的能力，能在中小学、文化馆、少年宫从事音乐教学工作的教师，或在社会音乐团体、广播影视部门从事中外音乐史、中外民族音乐理论、音乐美学、音乐教育理论的教学、研究、评论等工作的人才，并为进一步深造打下基础。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：具有良好的政治素养和道德品质；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观；具有良好的法则意识、诚信意识、团体合作意识。

- 人文素质：了解相关学科及专业外的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的相关基础知识和基本修养，并通过各学科间的渗透，获得广泛的文化素养；具有较好的文化与文学艺术素养。

- 专业素质：具有扎实的音乐理论知识和运用能力，基本的音乐技术理论知识和初步的运用技能以及对音乐的分析能力，掌握基本的中外音乐史知识和了解一定数量优秀中外作曲家与作品和风格，并能利用这些知识技能解决好音乐教学中的基本问题；具有较强的音乐鉴赏能力、理论探究能力、音乐作品的评价和创作能力；具有相当程度的演唱、演奏、伴奏能力；了解本学科和相关学科的发展动态。

- 职业素质：热爱教育事业，掌握教育的基本知识和基础教育改革与发展的实际，具备教师的基本素养；掌握文献搜索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力及利用现代化设备进行教学和音乐编辑、创作的能力。

- 身心素质：具有健康的体魄，文明的行为习惯，良好的心理素质和健全的人格。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有较强的音乐教育专业自我深造能力；基本的专业外语使用能力；本专业常规信息技术应用能力，掌握多媒体计算机基本技能及电脑音乐制作的基本技术的能力；具有应用一定的现代化网络技术和手段进行文献检索、资料查询、搜集探究的自学和科研能力。重视教育创新意识，具备根据现有条件，处理与本专业相关教育教学问题的能力。

- 专业能力：掌握科学的音乐教育理论和教学方法，熟悉了解音乐教育的一般规律；胜任音乐课堂教学并能组织课外音乐活动及校园文化工作；掌握编制中小学音乐课教育方案和实施方案的能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识：**掌握一定的外语及基本的专业外语知识；掌握计算机基本操作和运用计算机进行处理文字、多媒体教学、文献检索的知识以及文学、写作方面的知识。

● **专业基础知识：**掌握本专业的基本理论、基本知识；掌握对音乐理论基本知识和技能进行应用的知识；掌握对专业技巧、音乐作品、民间音乐等进行分析整理的相关知识。

● **职业技能知识：**掌握教育学、心理学、教师口语、教学法等教师必备的知识；掌握专业技巧知识和初步的音乐分析、策划、传播、制作的知识。掌握音乐教育的基本原理和教学规律，具备讲授音乐教育所设课程的知识基础、基本理论、方法论和研究的前沿动态。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2472 课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为 183 学分，其中必修不低于 151 学分，限修不低于 18 学分，任修不低于 14 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) **主干学科：**艺术学理论、音乐与舞蹈学。

(二) **核心课程：**中西音乐史、中国传统音乐理论、世界民族音乐、音乐美学、论文写作；和声、复调、曲式、配器；钢琴、视唱练耳等。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术类课程不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（32 学分，490 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10452101	视唱练耳（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA10452107	视唱练耳（二）	4	64/4	64		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10452108	视唱练耳（三）	2	32/2	32		考试	3	
BA10452109	视唱练耳（四）	2	32/2	32		考试	4	
BA10452102	基本乐理（一）	2	28/2	28		考试	1	
BA10452110	基本乐理（二）	2	32/2	32		考试	2	
BA10452103	声乐（一）	1	14/1	14		考试	1	
BA10452111	声乐（二）	1	16/1	16		考试	2	
BA10452119	声乐（三）	1	16/1	16		考试	3	
BA10452113	声乐（四）	1	16/1	16		考试	4	
BA10452104	钢琴（一）	1	14/1	14		考试	1	
BA10452114	钢琴（二）	1	16/1	16		考试	2	
BA10452115	钢琴（三）	1	16/1	16		考试	3	
BA10452116	钢琴（四）	1	16/1	16		考试	4	
BA10452105	器乐（一）	1	14/1	14		考试	1	
BA10452117	器乐（二）	1	16/1	16		考试	2	
BA10452118	器乐（三）	1	16/1	16		考试	3	
BA10452112	器乐（四）	1	16/1	16		考试	4	
BA10452106	形体训练与舞蹈基础	2	28/2	8	20	考试	1	
BA10452120	中国民族民间音乐	2	32/2	32		考试	2	

（三）专业课程（46 学分，828 学时）

1. 必修课程（30 学分，480 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10453101	复调基础	2	32/2	32		考试	5	
BA10453102	基础和声学（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10453103	基础和声学（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10453104	曲式与作品分析	2	32/2	32		考试	5	
BA10453105	中国音乐史与名作赏析（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10453106	中国音乐史与名作赏析（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10453107	外国音乐史与名作赏析（一）	2	32/2	32		考试	5	
BA10453108	外国音乐史与名作赏析（二）	2	32/2	32		考试	6	
BA10453109	钢琴即兴伴奏（一）	2	32/2	32		考试	5	
BA10453110	钢琴即兴伴奏（二）	2	32/2	32		考试	6	
BA10453111	配器基础	2	32/2	32		考试	6	
BA10453112	合唱与指挥（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10453113	合唱与指挥（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10453114	歌曲写作（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10453115	歌曲写作（二）	2	32/2	32		考试	4	

2. 限修课程（10 学分，252 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10453206	声乐演唱与教学	2	32/1	32		考试	56	至少修 2 学分
BA10453207	钢琴演奏与教学	2	32/1	32		考试	56	
BA10453208	器乐演奏与教学	2	32/1	32		考试	56	

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10453201	铜管乐合奏	6	188/2		188	考试	12345	至少修6学分
BA10453202	民乐合奏	6	188/2		188	考试	12345	
BA10453203	合唱实践	6	188/2		188	考试	12345	
BA10453204	电声乐合奏/室内乐	6	188/2		188	考试	12345	
BA10453205	舞蹈实践	6	188/2		188	考试	12345	
BA10453209	艺术概论	2	32/2	32		考试	6	至少修2学分
BA10453239	音乐美学	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程（6 学分，96 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10453301	蒙古族音乐史	2	32/2	32		考试	6	
BA10453302	电声乐队编配	2	32/2	32		考试	6	
BA10453303	电子琴基础	2	32/2	32		考试	5	
BA10453304	察哈尔民歌欣赏	2	32/2	32		考试	5	
BA10453305	论文写作	2	32/2	32		考试	6	
BA10453314	意大利语语音	2	32/2	32		考试	5	
BA10453307	声乐名作赏析	2	32/2	32		考试	5	
BA10453308	钢琴名作赏析	2	32/2	32		考试	5	
BA10453309	朗诵与正音	2	32/2	32		考试	5	
BA10453310	器乐名作赏析	2	32/2	32		考试	6	
BA10453311	舞蹈名作赏析	2	32/2	32		考试	6	
BA10453312	电子琴即兴伴奏	2	32/2	32		考试	6	
BA10453313	音乐心理学	2	32/2	32		考试	5	
BA10453306	电脑音乐制作	2	32/2	32		考试	6	
							

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BA10454101	音乐课程设计与教学论	4	60/4	60		考试	5	
BA06454101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BA01004101	教师教学技能训练（一）	1	15/1	15		考试	3	
BA01004102	教师教学技能训练（二）	1	15/1	15		考试	4	

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	限修 2 学分

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
							

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	
							

(五) 实践课程 (28 学分 1470 学时)

课程编号	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+(1)	90	考试	1	
BA10455118	教育见习		(5)	150	考试	23456	每学期安排 30 学时
BA10455112	技巧课小组观摩	5	5	150	考试	23456	
BA10455116	田野采风	2	4	120	考试	7	
BA10455117	毕业作品创作	2	2	60	考试	7	
BA10455106	顶岗实习	8	9+7	480	考试	78	
BA10455107	汇报演出	2	4	120	考试	8	
BA10455124	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA10455126	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA10455110	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA10455113	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		28	43+(11)	1470+(150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	28.5%	47	25%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.4%	4	2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.6%	6	3%		
	小计	1070	854	34.5%	57	30%		
2. 学科基础课程		490	490	19.8%	32	17%		
3. 专业课程	必修课程	480	480	19.4%	30	21%		
	限修课程	252	252	10.2%	10	4%		
	任修课程	96	96	3.9%	6	3%		
	小计	828	828	33.5%	46	28%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.5%	14	8%		
	限修课程	60	60	2.4%	4	2%		
	任修课程	30	30	1.2%	2	1%		
	小计	300	300	12.1%	20	11%		
5. 实践课程		1470			28	14%		实践环节总课时
总计		4158	2472	100%	183	100%	2008	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
183	151	81%	18	10%	14	9%	48	26%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	7				
2. 学科基础课程	8	8	4	4					
3. 专业必修课程			8	8	8	6			
4. 教师教育必修课程	3	3	2	2	2	6			
5. 实践课程	2周	1周	1周	1周	1周	1周	18周	18周	
总计	22	28	28	23	17	12	18周	18周	

音乐学专业（航空乘务方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业主要培养适应现代航空运输需要、德智体全面发展、具备民用航空运输领域运营与管理等方面的基本知识；具有良好身心素质，职业道德，沟通表达能力，团队合作能力；具有计算机操作能力和比较高的英语口语水平；熟练掌握客舱服务、民航地面服务，以及岗位工作群工作必备的专业基础理论知识，能从事民航乘务、安检、运输、要客服务、客票等岗位要求的技能与服务人才。

（二）规格要求

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：德、智、体、美全面发展，具有良好的道德素养、树立爱国主义、集体主义思想，遵纪守法，有全心全意为人民服务的意识，热爱民航事业。

- 人文素质：具有必备的文化素养和人文素养，明锐的现代意识和较强的人际交往意识和沟通交际能力。

- 专业素质：具有良好的民航服务意识和职业道德，具有团队意识和敬业精神。

- 职业素质：具有良好的专业化形象、有修养和较强的综合服务意识。

- 身心素质：具有良好的体能及健康心理，有自我更新和自我提高的能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：

- (1) 具有航空旅客运输、货物运输服务岗位应有的英语听、说、写、读能力和计算机应用能力。

- (2) 具有在本岗位工作中运用相关法律的能力。

- (3) 具有在服务业中较规范的人际交往和公关能力。

- (4) 具有人际交往、团队合作能力。

- (5) 具有较强的自学与获取新知识的能力。

- 专业能力：

- (1) 具有从事航空地面服务的基本技能，具有良好的服务意识和较强的应变能力，初步具有空港紧急情况处置能力。

- (2) 具有空港事务处理、客票销售中的定座和其他处理能力。

- (3) 具有从事空中乘务、地面服务工作的能力。

3. 知识结构要求

- 文化基础知识：

- (1) 掌握必须的旅游历史、地理、文学知识。

- (2) 掌握计算机操作以及文字编辑与处理的基本知识。

(3)掌握中外历史文化、民俗文化和宗教文化知识。

● 专业基础知识：

(1)了解民航基本情况，掌握民航客运服务、货运服务的基本常识和服务程序。

(2)掌握民航运输有关法规及国际公约的基本知识。

(3)掌握航空运输、服务工作所需的英语听说、对话。

(4)掌握民航安全、乘务安全、应急处理等方面的知识。

(5)掌握民航服务的基本礼仪和运用技巧，掌握空乘人员应具备的形象知识。

● 职业技能知识：

(1)熟练掌握计算机操作的基本知识，达到等级考试一级或以上。

(2)掌握普通话语音的基本特征，掌握正确的发音方法和知识

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为2502课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为175学分，其中必修不低于143学分，限修不低于18学分，任修不低于14学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、核心课程

民航礼仪、形体训练、民航服务心理学、民航概论、航空危险品常识、航空运输地理、民航地面服务、民航法律法规和航空安全管理。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术类课程不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

(二) 学科基础课程 (24 学分, 364 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03462101	基础心理学	2	28/2	28		考试	1	
BA10462101	形体训练 (一)	2	28//2	14	14	考试	1	
BA10462105	形体训练 (二)	2	32/2	32		考试	2	
BA10462103	民航礼仪 (一)	2	28/2	14	14	考试	1	
BA10462106	民航礼仪 (二)	2	32/2	16	16	考试	2	
BA10462107	民航服务心理学	2	32/2	32		考试	2	
BA10462108	民航概论	2	32/2	32		考试	2	
BA10462102	民航法律法规	2	28/2	28		考试	1	
BA10462109	航空运输地理	2	32/2	32		考试	2	
BA10462110	民航地面服务 (一)	2	32/2	32		考试	3	
BA10462111	民航地面服务 (二)	2	32/2	32		考试	4	
BA10462104	形象塑造与化妆技巧	2	28/2	14	14	考试	1	
小计		24	364	290	74			

(三) 专业课程 (54 学分, 864 学时)

1. 必修课程 (32 学分, 512 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10463101	民航乘务员基础 (一)	2	32/2	32	32	考试	3	
BA10463102	民航乘务员基础 (二)	2	32/2	32	32	考试	4	
BA10463103	航空安全实务 (一)	2	32/2	32	32	考试	5	
BA10463104	航空安全实务 (二)	2	32/2	32	32	考试	6	
BA10463105	民航空乘服务礼仪	2	32/2	16	16	考试	4	
BA10463106	普通话与播音技巧 (一)	2	32/2	32	32	考试	4	
BA10463107	普通话与播音技巧 (二)	2	32/2	32	32	考试	5	
BA10463108	民航英语 (一)	4	64/4	34	32	考试	4	
BA10463109	民航英语 (二)	4	64/4	34	32	考试	5	
BA10463110	民航英语 (三)	4	64/4	34	32	考试	6	
BA10463111	民航运输概论	2	32/2	32		考试	5	
BA10463112	民航市场营销	2	32/2	32		考试	6	
BA10463115	民航企业管理	2	32/2	32		考试	6	
小计		32	512	288	224			

2. 限修课程 (14 学分, 224 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10463201	民航发展史	2	32/2	32		考试	3	至少修 12 学分
BA10463202	民航服务沟通与危机管理	2	32/2	32		考试	56	
BA10463203	航空服务第二外语	4	64/2	64		考试	56	
BA10463204	饮食文化	2	32/2	32		考试	6	
BA10463205	航空公司运营与管理	2	32/2	32		考试	6	
BA10463206	民航企业人力资源管理	2	32/2	32		考试	6	
							

BA10463207	舞蹈表演	2	32/1	32		考试	34	至少修 2 学分
BA10463208	声乐表演	2	32/1	32		考试	34	
BA10463209	器乐表演	2	32/1	32		考试	34	
							

3. 任修课程（8 学分，128 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周 学时	理论 课时	实践 课时	考核 方式	上课 学期	备注
BA10463301	演讲与口才	2	32/2	16	16	考试	4	
BA10463302	艺术名作欣赏	2	32/2	32		考试	4	
BA10463303	民俗文化	2	32/2	32		考试	4	
BA10463304	航空卫生保健与急救	2	32/2	32		考试	5	
BA10463305	旅游文化	2	32/2	32		考试	5	
BA10463306	公共关系学	2	32/2	32		考试	5	
BA10463307	中国历史文化	2	32/2	32		考试	5	
BA10463308	出入境管理	2	32/2	32		考试	6	
BA10463309	民航发展前沿专题	2	32/2	32		考试	6	
BA10463310	旅游客源国风情	2	32/2	32		考试	6	
BA10463311	饮食保健与养生	2	32/2	16	16	考试	6	
BA10463312	酒店管理	2	32/2	32		考试	6	

（四）实践课程（40 学分，1320 课时）

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周 课时数	考核 方式	上课 学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+(1)	90	考试	1	
BA10465101	专业实践（模拟舱实训等）	5	5	150	考试	23456	
BA10465119	礼仪实习实训	1	1	30	考试	7	
BA10465105	民航客舱实训	1	1	30	考试	7	
BA10465106	安全实务实训	1	1	30	考试	7	
BA10465107	地面服务实训	1	1	30	考试	7	
BA10465108	票务实训	1	1	30	考试	7	
BA10465109	考证培训	4	4	120	考试	7	
BA10465110	顶岗实习	17	6+11	510	考试	78	
BA10465111	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA10465120	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA10465128	毕业教育		2	60	考试	8	
BA10465123	劳动和社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		40	43+(6)	1320+ (150)	考试		

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29%	47	27%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2%	4	2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3%	6	3%		
	小计	1070	854	34%	57	32%		
2. 学科基础课程		364	364	15%	24	11%		
3. 专业课程	必修课程	512	512	20%	32	19%		
	限修课程	224	224	10%	14	9%		
	任修课程	128	128	4%	8	4%		
	小计	864	864	34%	54	32%		
4. 实践课程		1320	420	17%	40	25%		实践环节总课时
总计		3618	2502	100%	175	100%	2026	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
175	143	59%	18	10%	14	8%	58	33%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	课内必修周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	17	14	6	9				
2. 学科基础课程	4	12	4	2					
3. 专业必修课程	2		4	8	6	8			
4. 实践课程	2周	1周	1周	1周	1周	1周	18周	18周	
总计	19	29	22	16	15	8	18周	18周	

音乐表演专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

主要培养具备演唱或演奏专业的基本理论和技能，基础扎实，艺术实践能力强，具备精湛的音乐表演方面的能力，能够在专业文艺团体、艺术院校等相关部门、机构从事演唱演奏、音乐研究及群众文化活动组织管理工作的高级应用型人才。

(二) 规格要求

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则，政治热情高。热爱音乐艺术，有较高的专业素养，遵纪守法，团结协作，爱岗敬业，树立德艺，双馨的思想，具有良好的职业道德。

运用马克思主义、毛泽东思想和邓小平文艺理论的基本立场、观点和方法，来分析和解决艺术理论和实践问题，树立科学艺术观和价值观。并在艺术活动中努力实践“三个代表”重要思想和全面贯彻落实科学发展观。贯彻、学习党和国家的文艺方针政策和文艺思想，养成良好的艺术品德和对艺术事业的高度社会责任感。

- **人文素质：**了解相关学科及专业外的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的相关基础知识和基本修养，并通过各学科间的渗透，获得广泛的文化素养；具有较好的文化与文学艺术素养。

- **专业素质：**系统掌握音乐表演的基础理论和专业知识，并接受严格的音乐表演技能训练，具有较高的指挥或演唱（奏）素养；掌握音乐作品的分析方法，具有演绎不同风格、不同体裁的音乐作品的素质；及时了解音乐表演领域的最新成果与发展动态；通过学科间的互相渗透，掌握文献检索、资料查询的方法，具备一定的科研修养。

- **职业素质：**使学生具有宽厚的多元艺术文化修养、良好的音乐表演人才的心理素质，同时具有良好的音乐表演艺术工作交往和协调能力，具有合作意识。了解相关学科的一般知识和基本理论，通过学科间的渗透，获得广泛的艺术修养。

- **身心素质：**掌握音乐表演人才应具备的体育、卫生保健和心理调适的基础知识，养成文明的生活习惯，热爱音乐表演艺术事业，具有良好的艺术、音乐表演人才的心理素质和健康体魄，具有健康的体魄，美好的心灵和健康的人生观、世界观。通过《学生体质健康标准》测试。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有较强的音乐表演艺术专业自我深造能力，基本的专业外语使用能力，达到国家规定的二级或以上水平。本专业常规信息技术应用能力，掌握多媒体计算机基本技能及电脑音

乐制作的基本技术。具有应用一定的现代化网络技术和手段进行文献检索、资料查询、搜集探究的自学和科研能力。

- **专业能力：**具有演唱（奏）相关音乐艺术作品的能力。具有一定的舞台表演能力。具有辨析各流派、风格、时期的音乐艺术作品的的能力。具有把专业的理论知识熟练运用于艺术实践当中的能力。具有敏锐的专业视角捕捉创作剧目、艺术作品的的能力。具有把创作的剧目、艺术作品投入市场并进行市场运作的的能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握一定的外语及基本的专业外语知识；掌握计算机基本操作和运用计算机进行处理文字、文献检索的知识以及文学、写作方面的知识。

- **专业基础知识：**掌握本专业的的基本理论、基本知识；掌握对音乐理论基本知识和技能进行应用的知识；掌握对专业技巧、音乐作品、民间音乐等进行分析整理的相关知识；掌握专业技巧的演奏与表演的知识。

- **职业技能知识：**了解党和国家的文艺方针、政策，了解国内外音乐发展的动向，具有初步的研究和创作能力；具备终身学习音乐，享受音乐，传授音乐的能力；胜任音乐表演及其它音乐传播工作；具有较为宽阔的艺术文化视野和人文、科学知识素养。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2330 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 179 学分，其中必修不低于 143 学分，限修不低于 22 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：音乐与舞蹈学。

（二）核心课程：中西音乐史、音乐美学、论文写作、钢琴、器乐、声乐、和声、复调、曲式、配器、乐理、视唱练耳等、舞蹈与形体。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							限修 2 学分
BA01001203	文学作品欣赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	中国诗词鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	中国民俗与文化	2	30/2	30		考试		
BA01001206	饮食与文化	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术类课程不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（20 学分，302 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10472101	基础乐理（一）	2	28/2	28		考试	1	
BA10472102	基础乐理（二）	2	32/2	32		考试	2	
BA10472103	视唱练耳（一）	2	28/2	28		考试	1	
BA10472104	视唱练耳（二）	2	32/2	32		考试	2	
BA10472105	视唱练耳（三）	2	32/2	32		考试	3	
BA10472110	视唱练耳（四）	2	32/2	32		考试	4	
BA10472107	舞台表演	2	28/2	14	14	考试	1	
BA10472108	舞蹈与形体（一）	2	28/2	14	14	考试	1	
BA10472109	舞蹈与形体（二）	2	32/2	16	16	考试	2	
BA10472111	钢琴基础（一）	1	14/1	14		考试	1	
BA10472112	钢琴基础（二）	1	16/1	16		考试	2	

（三）专业课程（62 学分，1174 学时）

1. 必修课程（36 学分，574 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10473107	中国音乐史与名作赏析（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10473100	中国音乐史与名作赏析（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10473106	外国音乐史与名作赏析（一）	2	32/2	32		考试	5	
BA10473115	外国音乐史与名作赏析（二）	2	32/2	32		考试	6	
BA10473105	音乐美学	2	32/2	32		考试	5	
BA10473112	基础和声学（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10473117	基础和声学（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10473114	复调（一）	2	32/2	32		考试	3	
BA10473119	复调（二）	2	32/2	32		考试	4	
BA10473120	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	1	14/1	14		考试	1	
BA10473102	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	1	16/1	16		考试	2	
BA10473103	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	1	16/1	16		考试	3	
BA10473104	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	1	16/1	16		考试	4	
BA10473116	曲式与作品分析	2	32/2	32		考试	6	
BA10473117	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	2	32/2	32		考试	5	
BA10473118	专业技巧课（声乐/器乐/钢琴）	2	32/2	32		考试	6	
BA10473119	歌曲创作（一）	2	32/2	32		考试	5	
BA10473122	歌曲创作（二）	2	32/2	32		考试	6	
BA10473113	合唱指挥（一）	2	32/2	32		考试	5	
BA10473123	合唱指挥（二）	2	32/2	32		考试	6	

2. 限修课程（18 学分，472 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10473211	重唱	2	32/2	32		考试	6	至少修 2 学分
BA10473212	重奏	2	32/2	32		考试	6	
BA10473209	音乐表演心理学	2	32/2	32		考试	5	至少修 2 学分
BA10473210	艺术概论	2	32/2	32		考试	5	
BA10473201	合唱实践	12	376/4		376	考试	123456	至少修 12 学分
BA10473202	舞蹈实践	12	376/4		376	考试		
BA10473203	器乐实践	12	376/4		376	考试		
BA10473204	民乐实践	12	376/4		376	考试		
BA10473205	室内乐实践	12	376/4		376	考试		
BA10473206	舞台化妆与形象设计	2	32/2	16	16	考试	3	至少修 2 学分
BA10473207	播音与主持	2	32/2	16	16	考试	3	
BA10473208	舞台设计与舞台排练	2	32/2	16	16	考试	3	

3. 任修课程（8 学分，128 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA10473301	二人台鉴赏	2	32/2	32		考试	4	
BA10473302	民族音乐学	2	32/2	32		考试	4	
BA10473303	中国少数民族音乐	2	32/2	32		考试	4	
BA10473304	世界民族音乐	2	32/2	32		考试	4	
BA10473305	民歌模唱	2	32/2	32		考试	4	
BA10473306	意大利语语音	2	32/2	32		考试	4	
BA10473307	合唱训练	2	32/2	32		考试	5	
BA10473308	电声乐队编配	2	32/2	32		考试	5	
BA10473309	配器基础	2	32/2	32		考试	5	
BA10473310	毕业论文写作指导	2	32/2	32		考试	6	
BA10473311	察哈尔民歌欣赏	2	32/2	32		考试	5	
BA10473312	蒙古族音乐史	2	32/2	32		考试	6	
BA10473313	儒家经典选讲	2	32/2	32		考试	6	
BA10473314	交响音乐赏析	2	32/2	32		考试	6	
BA10473315	民间艺术赏析	2	32/2	32		考试	6	

（四）实践课程（40 学分，1290 学时）

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	90	考试	1	
BA10475101	专业实训	5	5	150	考试	23456	
BA10475102	田野采风	4	4	120	考试	7	
BA10475103	汇报演出	4	4	120	考试	8	
BA10475104	专业实习/顶岗实习	16	9+7	480	考试	78	
BA10475105	毕业作品创作	2	2	60	考试	7	
BA10475106	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA10475108	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA10475110	毕业教育		2	60	考试	8	

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA10475111	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		40	43+ (6)	1290+ (150)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	30.2%	47	28%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.6%	4	2%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.9%	6	2%	
	小计	1070	854	36.7%	57	32%	
2. 学科基础课程		302	302	12.9%	20	10%	
3. 专业课程	必修课程	574	574	24.6%	36	23%	
	限修课程	472	472	20.3%	18	10%	
	任修课程	128	128	5.5%	8	2%	
	小计	1174	1174	50.4%	62	35%	
4. 实践课程		1290			40	23%	
总计		3836	2330	100%	179	100%	2176
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
179	143 81%	22 12%	14 7%	57 31.8%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	154	10	7	1			
2. 学科基础课程	8	6	2	2					
3. 专业必修课程	5	5	11	11	10	10			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	18周	18周	
总计	25	31	28	24	17	11	18周	18周	

美术学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体、美方面全面发展，掌握美术学专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中等教育师资、教学研究人员，或从事美术馆、新闻出版、画廊、博物馆等方面工作的应用型人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**具有良好的政治素养、思想素质、道德品质，以及具有科学的世界观、正确的人生观和价值观；具有良好的法制意识、诚信意识、团体合作意识。
- **人文素质：**具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养，并具有国际化视野和现代意识、健康的人际交往意识。
- **专业素质：**具有较好的艺术素养和较扎实的美术基础理论和严格的美术技能训练；了解本学科的发展前沿，具有科学研究的初步能力；了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构；掌握计算机的基本知识，并具有一定的应用能力。
- **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，有良好的口语和书面表达能力，并且普通话水平达到二级乙等以上，具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力。
- **身心素质：**具有一定的体育和军事的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应社会的能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有适应社会的能力，获取知识的能力，分析问题和解决问题的能力以及与人合作共事的能力；具备人文学科的科学思维方法、科学研究方法，具有求实创新精神和综合分析能力。
- **专业能力：**应全面理解和掌握中外美术历史知识和美术理论知识，并具备独立的判断能力，阐述美术发展规律，具有较好的艺术鉴赏能力、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力和实际工作能力；对当代美术的创作现状和市场管理有切实的了解；关注美术学的理论动向及前沿课题，具有对于视觉文化发展前沿动态的把握能力；熟悉教育法规，并运用现代教育技术从事中等学校美术教学工作的基本能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**具有一定的外语、计算机及信息技术应用、数据库应用等方面的工具性知识，以及文学、历史学、哲学、社会学、政治学、法学、心理学、思想道德、职业道德、艺术等人文社会科学知识。

- **专业基础知识：**掌握扎实的美术学专业基础理论、基本知识，并受到系统的专业技能训练。

- **职业技能知识：**熟悉教育法规，掌握科学教育理论，初步掌握教育教学和教育管理的方法。掌握必备的美术理论知识、必备的美术绘画知识和技能知识等。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2699 学时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为 183 学分，其中必修不低于 140 学分，限修不低于 27 学分，任修不低于 16 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准者，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) **主干学科：**美术学、艺术学理论

(二) **核心课程：**中国美术史、外国美术史、美术概论、素描、色彩、速写、技法理论、所选方向的专业课程、绘画材料、专业写生、艺术采风、毕业创作、艺术设计等课程。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（57 学分，854 学时）**

1. **公共必修课程（47 学分，704 学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（36 学分，544 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11482101	素描（一）	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11482106	素描（二）	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11482109	素描（三）	4	60/4	15	45	考试	3	
BA11482102	色彩（一）	4	56/4	14	42	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11482107	色彩（二）	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11482110	色彩（三）	4	60/4	15	45	考试	3	
BA11482103	速写	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11482104	设计基础	2	28/2	28		考试	1	
BA11482105	技法理论	2	28/2	28		考试	1	
BA11482108	书法与篆刻（一）	2	34/2	17	17	考试	2	
BA11482111	书法与篆刻（二）	2	30/2	15	15	考试	3	
小计		36	544	194	350			

（三）专业课程（50 学分，1001 学时）

1. 必修课程（必修 23 分，365 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11483101	中国美术史	3	45/3	45		考试	3	
BA11483102	外国美术史	3	48/3	48		考试	4	
BA11483103	美术概论	3	48/3	48		考试	5	
BA11483104	油画基础	2	32/8	8	24	考试	4	
BA11483105	水彩画基础	2	32/8	8	24	考试	4	
BA11483106	国画基础	2	32/8	8	24	考试	4	
BA11483107	版画基础	2	32/2	8	24	考试	4	
BA11483108	工艺基础	2	32/2	8	24	考试	4	
BA11483109	设计与制作（一）	2	32/2	16	16	考试	5	
BA11483110	设计与制作（二）	2	32/2	16	16	考试	6	
小计		23	365	213	152			

2. 限修课程（限修 19 学分，516 学时）

课程代码	方向	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11483201	中国画	工笔花鸟画技法	2.5	60/12	17	43	考试	4	限修一个方向19学分
BA11483202		工笔人物技法	3.5	96/12	16	80	考试	5	
BA11483203		山水画技法	3.5	96/12	16	80	考试	5	
BA11483204		写意花鸟画	3.5	96/12	16	80	考试	6	
BA11483205		写意人物画技法	3.5	96/12	16	80	考试	6	
BA11483206		中国画材料与技法研究	2.5	72/12	18	54	考试	7	
小计		19	516	99	417				
BA11483207	油画	油画名家技法临摹	2.5	60/12	17	43	考试	4	
BA11483208		油画专业课 I	7	192/1	32	160	考试	5	
BA11483209		油画专业课 II	7	192/1	32	160	考试	6	
BA11483210		油画材料与技法研究	2.5	72/12	18	54	考试	7	
小计		19	516	99	417				
BA11483211	水彩画	水彩画名家技法临摹	2.5	60/12	17	43	考试	4	
BA11483212		水彩专业课 I	7	192/1	32	160	考试	5	
BA11483213		水彩专业课 II	7	192/1	32	160	考试	6	
BA11483214		水彩画材料与技法研究	2.5	72/12	18	54	考试	7	
小计		19	516	99	417				

3. 任修课程（任修 8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11483301	摄影	2	30/2	30		考试	6	任修不低于8学分
BA11483302	美术鉴赏与批评	2	30/2	30		考试	5	
BA11483303	中国民间美术	2	30/2	30		考试	4	
BA11483304	中外美术作品赏析	2	30/2	30		考试	6	
BA11483305	装饰绘画	2	30/2	30		考试	5	
BA11483306	艺术创作研究	2	30/2	30		考试	6	
BA11483307	毕业论文写作指导	1	16/2	16		考试	6	
BA11483308	室内空间设计	2	30/2	30		考试	6	
BA11483309	二维构成	2	30/2	30		考试	3	
BA11483310	现当代美术思潮研究	2	30/2	30		考试	4	
BA11483311	图形创意	2	30/2	30		考试	4	
BA11483312	网页设计	2	30/2	30		考试	5	
							

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/2			考试	2	
BA03004102	教育学	3	45/2			考试	3	
BA11484103	学科教育学	4	60/2			考试	4	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2			考试	5	
BA01004101	教师教学技能训练	2	30/2			考试	34	

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (20 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周学时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+	60+	考试	1	
BA11485102	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	每学期安排
BA11485103	专业实习	1	2	60	展览	3	下乡写生
BA11485104	艺术采风	1	2	60	展览	7	
BA11485105	综合实训	1.5	3	90	考试	567	整周实训
BA11485106	教育实习	5.5	11	330	考试	8	
BA11485107	毕业论文	4	3+1	120	答辩	78	
BA11485108	毕业创作	4	6+2	240	考试	78	
BA11485109	就业指导		2	60	考试	8	不计学分
BA11485110	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA11485111	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		20	36+ (11)	1080+ (330)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	26.08%	47	25.68%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.22%	4	2.19%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.33%	6	3.28%		
	小计	1070	854	31.64%	57	31.15%		
2. 学科基础课程		544	544	20.16%	36	19.67%		
3. 专业课程	必修课程	365	365	13.52%	23	12.57%		
	限修课程	516	516	19.12%	32	17.49%		
	任修课程	120	120	4.45%	8	4.37%		
	小计	1001	1001	37.09%	50	27.32%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	7.78%	14	7.65%		
	限修课程	60	60	2.22%	4	2.19%		
	任修课程	30	30	1.11%	2	1.09%		
	小计	300	300	11.12%	20	10.93%		
4. 实践课程		1080		40.31%	20	10.93%		实践环节总课时
总计		3995	2699	100%	183	100%		2215
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例			实践环节总学分及所占比例
183	140	76.50%	27	14.75%	16	8.74%	79.5	43.44%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 15周	第四学期 17周	第五学期 16周	第六学期 16周	第七学期 6周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	7				
2. 学科基础课程	16	10	10						
3. 专业必修课程			3	17	5	2			
4. 教师教育必修课程									
5. 实践课程	2周		2周		1周	1周	12周	18周	
总计	27	27	27	26	12	2		18周	

环境设计专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

(一) 培养目标:

本专业培养德、智、体全面发展,适应我国社会主义经济建设的发展需要,掌握本专业系统的理论知识和扎实的专业技能,具有较高的艺术审美能力、设计创新能力和设计实践能力,同时具有一定的实施设计方案的组织和管理能力,具备在公共建筑室内设计、居住空间设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林设计等领域从事设计、管理和科研工作应用型专门人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标,毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求:

1. 素质结构要求

- **政治思想素质:** 热爱中国共产党,热爱社会主义祖国,掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系;具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质,具有良好的公民意识和社会责任感。
- **人文素质:** 具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养,并具有国际化视野和现代意识、健康的人际交往意识。
- **专业素质:** 掌握较为扎实的环境设计专业理论知识和专业技能知识,具备求实创新意识和严谨的科学素养,具有较强的创意设计能力和较好的创意解说能力、文字语言的表达能力和社会沟通能力,具有一定的艺术意识和效益意识。
- **职业素质:** 恪守环境设计师的职业道德和社会责任,树立良好的职业形象,热爱本专业、注重提升职业道德修养;具有诚信意识和团队精神。
- **心素质:** 具有一定的体育和军事的基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,接受必要的军事训练,达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求,具备良好的适应社会的能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力:** 具有一定的自学能力、信息获取与表达的能力,系统的认知能力和理论与实践结合的能力,掌握基本的问题分析方法,具有创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力以及了解和掌握可持续发展的设计理念与基本原则。
- **专业能力:** 正确理解、把握环境艺术设计领域的动态及发展趋势;掌握科学、系统的设计方法;具有独立设计方案和组织实施方案的能力,具有钻研和探索精神;善于发现问题和解决问题,具有较强的创新和实践能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：具有良好的文化艺术修养、人文与社会科学、自然科学与现代科学技术等跨学科知识素养，了解我国环境艺术设计领域的方针、政策、法规以及国外发展动态，具有一定的外语水平和科技写作等知识。

● **专业基础知识**：掌握必备的环境艺术设计基本理论、基础知识、基本的专业技能的表达方法，包括徒手艺术表现、计算机应用技术、创意能力与工作方法等。系统的掌握本专业相关的历史知识及技术理论知识，主要包括：环境艺术造型基础、环境艺术表现基础及基础理论、建筑设计基础、人体工程学、工程装饰材料预算及计算机辅助设计等专业与理论知识。

● **职业技能知识**：掌握建筑与环境艺术相关的技术以及各种材料的施工工艺，有一定的社会实践基础，并能将所学专业在未来的职业中灵活运用。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2690学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为185学分，其中必修不低于149学分，限选不低于22学分，任选不低于14学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

主干学科：艺术学、环境设计学、人体工程学、材料学、心理学。

核心课程：设计素描、设计色彩、建筑速写、建筑设计史、室内外设计效果表现技法、3DMAX设计表现、AUTOCAD工程制图、装修材料运用与工程预算、室内设计原理、建筑装饰构造与制图、住宅别墅空间设计、景观设计与规划、商业空间设计等课程。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57学分，854学时）

1. 公共必修课程（47学分，704学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

(二) 学科基础课程 (52 学分, 792 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11512101	设计素描 (一)	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11512106	设计素描 (二)	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11512102	设计色彩 (一)	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11512107	设计色彩 (二)	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11512103	图案设计	4	56/4	28	28	考试	1	
BA11512104	基础构成 (一)	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11512108	基础构成 (二)	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11512110	基础构成 (三)	2	30/4	15	15	考试	3	
BA11512105	计算机辅助设计 I (photo)	4	56/4	28	28	考试	1	
BA11512109	计算机辅助设计 II (建筑 CAD)	4	68/4	34	34	考试	2	
BA11512111	计算机辅助设计 III (建模、渲染)	8	120/8	60	60	考试	3	
BA11512112	透视学原理	2	30/2	30		考试	3	
BA11512113	建筑速写	4	60/4	30	30	考试	3	
小计		52	792	318	474			

(三) 专业课程 (53 学分, 1044 学时)

1. 必修课程 (27 学分, 564 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11513101	室内设计原理	3	60/4	30	30	考试	4	
BA11513102	世界现代设计史	3	48/3	48		考试	4	
BA11513103	人体工程学	3	48/3	16	32	考试	4	
BA11513104	版式设计	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11513105	建筑表现技法	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11513106	室内设计制图	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11513107	材料运用与预算	3	68/4	34	34	考试	5	
BA11513108	家居空间设计	3	68/4	34	34	考试	5	
BA11513109	陈设艺术设计	3	68/4	34	34	考试	5	
小计		27	564	298	266			

2. 限修课程 (18 学分, 360 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11513201	家具设计	3	60/4	30	30	考试	5	至少修 9 学分
BA11513202	住宅别墅设计	3	60/4	30	30	考试	5	
BA11513203	室外景观设计	3	60/4	30	30	考试	6	
BA11513204	展示设计	3	60/4	30	30	考试	6	
							
BA11513205	商业空间设计	3	60/4	30	30	考试	6	至少修 9 学分
BA11513206	酒店空间设计	3	60/4	30	30	考试	6	
BA11513207	园林景观设计	3	60/4	30	30	考试	6	
BA11513208	办公空间设计	3	60/4	30	30	考试	6	

3. 任修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11513301	民间工艺美术	2	30/2	30		考试	4	至少修8学分
BA11513302	家具风格赏析	2	30/2	30		考试	4	
BA11513303	装饰设计	2	30/2	30		考试	4	
BA11513304	建筑设计史	2	30/2	30		考试	4	
BA11513305	美术名作赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11513306	民族装饰	2	30/2	30		考试	5	
BA11513307	园林景观设计作品赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11513308	陶艺作品赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11513309	摄影	2	30/2	30		考试	6	
BA11513310	公共艺术作品赏析	2	30/2	30		考试	6	
BA11513311	现代室内设计作品赏析	2	30/2	30		考试	6	
BA11513312	论文写作与指导	1	16/2	16		考试	6	

(四) 实践课程 (23 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	60+(30)	考试	1	
BA11515101	专业写生	1	2	60	展览	3	
BA11515102	艺术采风	1	2	60	展览	6	
BA11515103	毕业创作	5	9+1	300	展览	78	
BA11515104	毕业论文 (或毕业设计说明)	4	3+1	120	答辩	78	
BA11515105	专业实习	9	6+12	540	考试	78	
BA11515106	就业指导		2	60	考试	8	不计学分
BA11515107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA11515108	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	42+ (6)	1260+ (180)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	26.17%	47	25.41%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.23%	4	2.16%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.35%	6	3.24%		
	小 计	1070	854	31.75%	57	30.81%		
2. 学科基础课程		792	792	29.27%	52	28.11%		
3. 专业课程	必修课程	564	564	20.97%	27	14.59%		
	限修课程	360	360	13.38%	18	9.73%		
	任修课程	120	120	4.46%	8	4.32%		
	小 计	1044	1044	38.81%	53	28.65%		
4. 实践课程		1260		46.84%	23	12.43%		实践环节总课时
总 计		4166	2690	100%	185	100%	2396	
毕 业 总学分	必修总学分 及所占比例		限修总学分 及所占比例		任修总学分 及所占比例		实践环节总学分 及所占比例	
185	149	80.54%	22	11.89%	14	7.54%	79	42.70%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一 学期 14周	第二 学期 17周	第三 学期 17周	第四 学期 17	第五 学期 17周	第六 学期 17周	第七 学期 18周	第八 学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	7				
2. 学科基础课程	20	16	18						
3. 专业必修课程				22	12				
4. 实践课程	2周		2周	2周	2周	2周	18周	18周	
总 计	31	35	32	31	19		18周	18周	

视觉传达设计专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标：

本专业培养具有前沿设计文化视野、中国设计文化特色、适合于创新时代需要，集传统平面媒体和现代数字媒体运用型人才，可以在本专业设计领域、企业、传播机构、研究单位从事视觉传播方面的设计、研究和管理工作的应用型人才。

（二）规格要求：

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质，具有良好的公民意识和社会责任感。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识。

- 专业素质：掌握较为系统的视觉传达设计专业理论和专业知识，具备求实创新意识和严谨的科学素养，具有较强的创意设计能力和较好的创意解说能力、文字语言的表达能力和社会沟通能力，具有一定的艺术意识和效益意识。

- 职业素质：恪守职业道德，树立良好的责任心，热爱本专业、注重职业道德修养；具有诚信意识和团队精神。

- 身心素质：具有一定的体育和军事的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：系统的认知能力和实践能力，掌握基本的问题分析方法，自学能力、信息获取与表达能力、创造性思维能力，以及对新知识、新技术的敏锐性。

- 专业能力：正确理解和把握视觉传达设计领域的动态及发展趋势；掌握科学、系统的设计方法；具有敏锐视角和创新能力；培养独立从事视觉传达设计研究和开发的能力。

3. 知识结构要求

- 文化基础知识：具有一定的外语、计算机及信息技术应用、数据库应用等方面的工具性知识，以及文学、历史学、哲学、社会学、政治学、法学、心理学、思想道德、职业道德、艺术等人文社会科学知识。

- 专业基础知识：掌握视觉传达设计专业基本的设计原则和设计应用方法，具有一定的文学修养和创意思维，较系统的掌握本专业的历史发展知识及技术理论知识。

- 职业技能知识：有一定的社会实践基础，并能将所学专业知在将来的职业中灵活运用。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2666课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为184学分，其中必修不低于151学分，限选不低于19学分，任选不低于14学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：艺术学、设计学、视觉传达学、美学、心理学。

（二）核心课程：设计史、广告学、设计素描、设计色彩、艺术概论、基础构成、图形创意、平面计算机辅助设计、字体与版式设计、平面设计、网页设计、视觉传达与广告设计、插图设计、毕业设计、专业写生、专业实习、艺术采风以及广告策划与系列制作等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分， 854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分， 704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（50 学分，758 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11522101	设计素描（一）	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11522106	设计素描（二）	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11522102	设计色彩（一）	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11522107	设计色彩（二）	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11522103	图案设计	4	56/4	28	28	考试	1	
BA11522104	计算机辅助设计 I photosho（一）	4	56/4	28	28	考试	1	
BA11522108	计算机辅助设计 I（photoshop）	4	64/4	32	32	考试	2	
BA11522110	计算机辅助 II（Cordraw Illustrator）	4	60/4	30	30	考试	3	
BA11522105	基础构成（一）	4	56/4	14	42	考试	1	
BA11522109	基础构成（二）	4	68/4	17	51	考试	2	
BA11522111	基础构成（三）	2	30/4	15	15	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11522112	字体设计	4	60/4	30	30	考试	3	
BA11522113	设计速写	4	60/4	30	30	考试	3	
小计		50	758	286	472			

(三) 专业课程 (54 学分, 1054 学时)

1. 必修课程 (31 学分, 664 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11523101	现代平面设计史	2	34/2	34		考试	4	
BA11523102	图形创意	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11523103	版式设计	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11523104	标志设计	2	34/2	34		考试	4	
BA11523105	艺术概论	2	34/2	34		考试	4	
BA11523106	书籍设计	3	68/4	34	34	考试	4	
BA11523107	网页设计	4	102/6	34	68	考试	5	
BA11523108	招贴设计	3	68/4	34	34	考试	5	
BA11523109	广告策划与系列制作	3	68/4	34	34	考试	5	
BA11523110	包装设计	3	60/4	30	30	考试	6	
BA11523111	机构形象设计 (VI)	3	60/4	30	30	考试	6	
小计		31	664	366	298			

2. 限修课程 (15 学分, 270 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11523201	世界现代设计史	2	30/2	30		考试	3	至少修 6 学分
BA11523202	设计概论	2	30/2	30		考试	4	
BA11523203	展示设计	2	30/2	30		考试	5	
BA11523204	广告心理学	2	30/2	30		考试	6	
BA11523205	插图设计	3	60/4	30	30	考试	4	至少修 9 学分
BA11523206	装饰绘画	3	60/4	30	30	考试	5	
BA11523207	印刷工艺	3	60/4	30	30	考试	5	
BA11523208	装饰设计 (编织、陶艺、雕塑等)	3	60/4	30	30	考试	6	
小计		15	270	180	90			

3. 任修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11523301	民间工艺美术	2	30/2	30		考试	4	任修 不低 于 8 学分
BA11523302	民族装饰	2	30/2	30		考试	4	
BA11523303	影视广告赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11523304	美术名作赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11523305	版画技法与赏析	2	30/2	30		考试	5	
BA11523306	陶艺作品赏析	2	30/2	30		考试	6	
BA11523307	摄影	2	30/2	30		考试	6	
BA11523308	公共艺术作品赏析	2	30/2	30		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA11523309	论文写作指导	1	16/2	16		考试	6	

(四) 实践课程 (23 学分)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+ (1)	60+(30)	考试	1	
BA11525101	专业写生	1	2	60	展览	3	
BA11525102	艺术采风	1	2	60	展览	6	
BA11525103	毕业创作	5	9+1	300	展览	78	
BA11525104	毕业论文 (或毕业设计说明)	4	3+1	120	答辩	78	
BA11525105	专业实习	9	6+12	540	考试	78	
BA11525106	就业指导		2	60	考试	8	不计学分
BA11525107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA11005101	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	42+ (10)	1260+ (300)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	26.41%	47	25.54%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.25%	4	2.17%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.38%	6	3.26%	
	小计	1070	854	32.03%	57	26.63%	
2. 学科基础课程		758	758	28.43%	50	27.17%	
3. 专业课程	必修课程	664	664	24.91%	31	16.85%	
	限修课程	270	270	10.13%	15	8.15%	
	任修课程	120	120	4.50%	8	4.35%	
	小计	1054	1054	39.53%	54	29.35%	
4. 实践课程		1260		47.26%	23	12.50%	
总计		4142	2666	100%	184	100%	2336
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
184	151 82.07%	19 10.33%	14 7.61%	76 41.30%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	7				
2. 学科基础课程	20	16	16						
3. 专业必修课程				18	14	8			
4. 实践课程	2周		2周	2周	2周	2周	18周	18周	
总计	31	33	30	27	21	8	18周	18周	

学前教育(蒙授)专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

培养适应时代要求，德、智、体、美全面发展，具有良好的教师职业道德和先进的幼儿教育理念，具备扎实的学前教育专业基础知识、基本理论和基本技能，具有较强的教学和实践能力、初步的科研能力、一定的管理能力和创新精神的一线幼儿教师。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义，拥护共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；具有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神。遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- **人文素质：**具有一定的文学艺术修养和人文科学修养，具有良好的心理素质和人际沟通素养；了解蒙古族历史与蒙古族文化；具有一定的艺术知识和正确的审美能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- **专业素质：**系统掌握学前教育教学的基本理论、基础知识；熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；了解学前教育理论和学前教育实践的发展动态；具有从事学前教育专业的知识、技能和教育教学能力；掌握科学思维方法和科学研究方法，具有初步的科研能力；具有一定的科学研究和管理工作能力，具有一定的批判性思维能力。

- **职业素质：**具有良好的教师职业道德素养、知识素养和能力素养；具有一定的外语听、说、读、写能力；具有一定的计算机操作能力。

- **身心素质：**具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标；具有良好的心理素质和健全的人格。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较高的品德修养能力；具有适应社会的能力、一定的获取知识的能力以及与人合作共事的能力；具有较强的语言文字表达能力；具有一定的计算机操作能力；具有一定的外语应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术修养和批判思维能力。

- **专业能力：**具备观察幼儿、分析幼儿的基本能力；具有一定的幼儿园及班级计划、组织、管理协调能力；具有较好的幼儿园教育活动设计、玩教具设计与制作的能力；具有一定的艺术创作与欣赏能力；具有初步的学前教育科学研究的能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：初步掌握马克思主义哲学原理，掌握一定的思想道德修养知识、法律知识、民族理论与民族政策知识、形势与政策知识，了解中国近现代历史，理解毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有一定的文学、艺术知识；具有必备的外语知识；掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识和军事常识；具有必备的就业知识；具备一定的艺术修养。

● **专业基础知识**：系统掌握儿童生理、心理发展知识，特殊儿童学习与发展知识；了解教育发展历史；掌握观察和了解幼儿的基本方法；了解学前教育实践的发展动态；具有一定的儿童文学基础知识。

● **职业技能知识**：掌握观察、分析幼儿的技能性知识；具有必备的教育活动设计、游戏设计和玩教具设计知识；具有必备的音乐、美术、舞蹈等技能性知识；具有良好的教育、教学、沟通等教师语言技能性知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为2435课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为177学分，其中必修不低于139学分，限修不低于21学分，任修不低于17学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科与核心课程

主干学科：教育学、心理学。

核心课程：学前教育学、儿童发展心理学、学前儿童卫生与保育、学前教育史、学前教育研究方法、学前特殊儿童教育、幼儿园课程、学前儿童健康教育、学前儿童语言教育、学前儿童音乐教育、学前儿童美术教育。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术导论	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

(二) 学科基础课程 (36 学分, 578 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12132101	人体解剖生理学	2	28/2	28		考试	1	
BA03132102	普通心理学	2	36/2	28	8	考试	1	
BA03132103	教育学基础	2	34/2	34		考试	2	
BA12132103	大学数学	3	42/3	42		考试	1	
BA12132102	现代蒙语	3	42/3	30	12	考试	1	
BA12132104	乐理视唱	4	62/2	31	31	考试	12	
BA10132101	声乐	4	68/2	34	34	考试	23	
BA10132103	琴法	6	102/2	49	53	考试	234	
BA12132106	学前儿童舞蹈	4	62/2	31	31	考试	12	
BA11132101	美术	4	68/2	34	34	考试	34	
BA12132108	幼儿教师口语	2	34/2	24	10	考试	3	
小计		36	578	358	220			

(三) 专业课程 (60 学分, 1003 学时)

1. 必修课程 (32 学分, 544 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12133101	儿童发展心理学	2	34/2	34		考试	3	
BA12133102	学前儿童心理学	2	34/2	34		考试	4	
BA12133103	学前教育学	2	34/2	34		考试	5	
BA12133104	学前儿童卫生与保育	2	34/2	34		考试	3	
BA12133105	教育心理学	2	34/2	34		考试	6	
BA12133106	学前教育史	2	34/2	34		考试	4	
BA12133107	学前教育研究方法	2	34/2	34		考试	6	
BA12133108	学前特殊儿童教育	2	34/2	34		考试	6	
BA12133109	幼儿园课程	2	34/2	34		考试	4	
BA12133110	学前儿童语言教育	2	34/2	34		考试	5	
BA12133111	学前儿童英语教育	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133112	学前儿童数学教育	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133113	学前儿童健康教育	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133114	学前儿童美术教育	2	34/2	24	10	考试	6	
BA12133115	学前儿童音乐教育	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133116	儿童文学	2	34/2	34		考试	4	
小计		32	544	494	50			

2. 限修课程 (17 学分, 289 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12133201	蒙古语规范	2	34/2	34		考试	5	至少修 9 学分
BA12133202	斯拉夫文	3	51/3	34	17	考试	5	
BA12133203	蒙古史	3	51/3	34	17	考试	6	
BA12133204	蒙古民俗学	3	51/3	34	17	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12133205	蒙古族传统游戏	2	34/2	24	10	考试	6	
小计		9	153	102	51			
BA12133206	学前教育管理学	2	34/2	34		考试	5	至少修4学分
BA12133207	学前儿童社会教育与活动	2	34/2	24	10		5	
BA12133208	学前儿童科学教育与活动	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133209	幼儿园班级管理	2	34/2	24	10	考试	5	
BA12133210	蒙古族传统家庭教育	2	34/2	34		考试	5	
小计		4	68	58	10			
BA12133211	学前教育课件制作	2	34/2	17	17	考试	5	至少修4学分
BA12133212	三笔字(蒙)	2	34/2	10	24	考试	5	
BA12133213	蒙台梭利教学法	2	34/2	34		考试	5	
BA06004101	现代教育技术与应用	2	34/2	17	17	考试	5	
小计		4	68	27	41			
总计		17	289	187	102			

3. 任修课程 (11 学分, 170 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12133301	蒙古族儿歌赏析	2	34/2	10	24	考试	6	
BA12133302	幼儿玩具、教具的设计与制作	2	34/2	10	24	考试	6	
BA12133303	学前儿童舞蹈创编	2	68/4	34	34	考试	6	
BA12133304	中外教育史	2	34/2	34		考试	6	
BA12133305	学前教育政策与法规	2	34/2	34		考试	6	
BA12133306	幼儿教师职业道德(讲座)	1	16/1	16		考试	6	
BA12133307	蒙古族手工艺	3	51/3	17	34	考试	6	
BA12133308	幼儿文学与创作	3	51/3	34	17	考试	6	
BA12133309	蒙古族儿童影视鉴赏	2	34/2	10	24	考试	6	
BA12133310	学前教育名著选读	2	34/2	17	17	考试	6	
BA12133311	毕业论文写作指导	1					7	
小计		11	170	61	109			

(四) 实践课程 (24 学分)

课程代码	课程名称	学分	周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+	60+	考试	1	
BA12135101	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	每学期安排 30 课时
BA12135102	综合训练	4	4	120	考试	7	
BA12135103	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA12135104	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA12135105	毕业论文	6	2+4	180	考试	78	
BA12135106	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA12135107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA21005101	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		24	38+ (11)	1140 (330)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.7%	6	3.34%		
	小计	1070	854	35.2%	57	32.2%		
2. 学科基础课程		578	578	23.5%	36	20.3%		
3. 专业课程	必修课程	544	544	22.4%	32	18.1%		
	限修课程	289	289	11.9%	17	9.6%		
	任修课程	170	170	7%	11	6.2%		
	小计	1003	1003	41.3%	60	33.8%		
4. 实践课程		1140+(330)			24	13.5%	实践环节总课时	
总计		2651	2435	100%	177	100%	1829	
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例		
177	139 78.5%	21 11.9%	17 9.6%	54.6 30.9%				

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	14	18	10	9	7				
2. 学科基础课程	14	10	8	4					
3. 专业必修课程			4	8	12	8			
4. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	28	28	22	21	19	8			

蒙古语言文学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应民族地区社会、经济、文化建设发展所需的，既有扎实的专业基础理论、基本知识和基本技能，又有独立的工作能力和研究能力的，能够在中等学校进行蒙古语言文学教学和教学研究的，以及在党政机关、企事业单位、文化新闻部门等从事文秘、宣传、文化、出版、编辑、翻译以及其它有关工作的复合型专业人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义，拥护共产党的领导，懂得马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；具有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养、具备良好的心理素质和人际沟通修养、具有服务意识、现代化意识、民族文化发展意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：系统掌握蒙古语言文学基本理论、基础知识；掌握蒙古语言文学及相关文化现象的分析方法；不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，在融化新知识的实践中培养创新精神；具备从事本专业及相邻专业的教学能力和科研能力。

- 职业素质：热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，具备教学工作能力和班主任工作能力；掌握教学系统的分析、设计、管理、评价的方法和技术；具备媒体制作的基本能力；具备从事蒙古语言文学教学和科研工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

- 身心素质：具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达、翻译编辑、组织领导和社会实践能力；具有一定的英语应用能力、计算机操作能力；具有运用专业知识在本领域发现问题、分析问题、解决问题的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：具备不断获取新知识的能力以及一定的批判性思维能力；具备从事蒙古语言文学教学和研究的的基本能力；具备撰写本专业领域的一般文章和学术论文，提出一定创见的的能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识：**掌握一定的哲学、法律、邓小平理论基本原理等必要知识；具有一定的社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

● **专业基础知识：**掌握本专业的基本知识以及与本专业有关的哲学、艺术学、语言学、心理学、教育学等相关学科的知识。

● **职业技能知识：**具有必备的教育学、心理学和学科教学知识；具有一定的多媒体技术应用知识；具有教学设计与评价的基础知识；具有一定的择业和就业知识。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时

本专业课内总学时为 2399 课时。

(三) 毕业学分

本专业最低毕业学分为 176 学分，其中必修不低于 129 学分，限修不低于 32 学分，任修不低于 15 学分。

(四) 授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) **主干学科：**中国语言文学。

(二) **核心课程：**文学概论、语言学概论、现代蒙语、蒙古古近代文学史、蒙古族现代文学史、蒙古族当代文学史、现代汉语、中国现代文学、外国文学、古代汉语、蒙语写作。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (57 学分, 854 学时)

1. 公共必修课程 (47 学分, 704 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	1	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语 (二)	4	68/4	68		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	3	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术导论	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修自然科学与现代科学技术类课程、人文和社会科学类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

（二）学科基础课程（22 学分，344 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12822101	现代蒙语（一）	3	42/3	30	12	考试	1	
BA12822104	现代蒙语（二）	3	51/3	34	17	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12822102	现代汉语（一）	3	42/3	30	12	考试	1	
BA12822105	现代汉语（二）	2	34/2	17	17	考试	2	
BA12822103	蒙语写作	4	56/4	14	42	考试	1	
BA12822106	文学概论	4	68/4	48	20	考试	2	
BA12822107	语言学概论	3	51/3	42	9	考试	3	
小计		22	344	215	129			

（三）专业课程（53 学分，901 学时）

1. 必修课程（22 学分，374 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12823101	蒙古古近代文学史（一）	2	34/2	28	6	考试	3	
BA12823102	蒙古古近代文学史（二）	2	34/2	28	6	考试	4	
BA12823103	蒙古族现代文学史	3	51/3	42	9	考试	4	
BA12823106	蒙古族当代文学史	3	51/3	42	9	考试	5	
BA12823104	中国现代文学史	3	51/3	42	9	考试	3	
BA12823105	古代汉语	3	51/3	34	17	考试	4	
BA12823107	外国文学史	3	51/3	34	17	考试	5	
BA12823108	蒙古语方言概况	3	51/3	34	17	考试	4	
小计		22	374	284	90			

2. 限修课程（24 学分，408 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12823201	基里尔文	3	51/3	34	17	考试	3	至少修 12 学分
BA12823208	蒙古口语研究	2	34/2	17	17	考试	5	
BA12823203	蒙古文字简史	2	34/2	17	17	考试	4	
BA12823205	蒙古语规范	2	34/2	17	17	考试	4	
BA12823209	蒙古语族语言	2	34/2	17	17	考试	5	
BA12823210	中古蒙古语	3	51/3	34	17	考试	5	
BA12823206	蒙汉翻译理论与实践	2	34/2	17	17	考试	5	
小计		12	204	119	85			
BA12823202	蒙古史	3	51/3	34	17	考试	4	至少修 12 学分
BA12823211	蒙古民俗学	3	51/3	34	17	考试	4	
BA12823207	蒙古民间文学概论	3	51/3	34	17	考试	5	
BA12823212	蒙古国文学	2	34/2	20	14	考试	5	
BA12823214	中国古近代文学	3	51/3	34	17	考试	6	
BA12823204	比较文学	2	34/2	28	6	考试	6	
小计		12	204	136	68			
总计		24	408	255	153			

3. 任修课程（7 学分，119 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA12823301	中古蒙古语熟语研究	2	34/2	24	10	考试	6	
BA12823312	蒙文 Office	4	68/4	17	51	考试	6	
BA12823303	蒙古文学经典作品选讲	2	34/2	24	10	考试	6	
BA12823305	美学	2	34/2	28	6	考试	6	
BA12823306	察哈尔文化与北方少数民族文化	2	34/2	28	6	考试	6	
BA12823307	蒙古出版史	2	34/2	20	14	考试	6	
BA12823308	蒙古文论	2	34/2	20	14	考试	6	
BA12823309	外国文学作品选讲	2	34/2	24	10	考试	6	
BA12823310	中国文学经典作品选讲	2	34/2	24	10	考试	6	
BA12823311	毕业论文写作指导	1				考试	6	
BA12823304	蒙古文献学	2	34/2	24	10	考试	6	
小计		7	119	89	30			

(四) 教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45	45		考试	2	
BA03004102	教育学	3	45	45		考试	3	
BA12824101	学科教育学（课程与教学论）	3	48	45	3	考试	6	
BA06004101	现代教育技术	2	30	30		考试	4	
BA01004103	教师教学技能训练	3	42	42		考试	456	

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (24 学分, 1140 学时)

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+	60+(30)	考试	1	
BA12825101	教育见习		(5)	(150)	考试	23456	每学期 30 学时
BA12825102	综合实训	4	4	120	考试	7	
BA12825103	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA12825104	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA12825105	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA12825106	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分
BA12825107	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分
BA12005101	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		24	38+ (11)	1140+ (3300)			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.34%	47	26.7%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.27%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.75%	6	3.4%	
	小计	1070	854	35.6%	57	32.4%	
2 学科基础课程		344	344	14.3%	22	12.5%	
3. 专业课程	必修课程	374	374	15.58%	22	12.5%	
	限修课程	408	408	17%	24	13.6%	
	任修课程	119	119	4.96%	7	3.97%	
	小计	901	901	37.6%	53	30.1%	
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.75%	14	7.9%	
	限修课程	60	60	2.5%	4	2.27%	
	任修课程	30	30	1.25%	2	1.13%	
	小计	300	300	12.5%	20	11.4%	
5. 实践课程		1140+ (3300)	1140+ (330)	32.2%	24	13.6%	实践总学时
总计		2615	2399	100%	176	100%	1758
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
176	129 73.3%	32 18.2%	15 8.5%	59.7 33.9%			

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	14	9	7				
2. 学科基础课程	10	9	3						
3. 专业必修课程			5	11	6				
4. 教师教育必修课程									
5. 实践课程	2周						18周	18周	
总计	23	24	22	20	13				

旅游管理专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养适用现代旅游业发展需要，具备现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识，具备良好的思想品德、职业道德、敬业爱岗、团结合作的品质，具备人文素质、国际视野、创新精神、实践能力和社会责任，能在各类旅游相关企事业单位从事经营、管理、策划、咨询、服务等工作的应用型、复合型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**有坚定的政治信念。热爱祖国，拥护党的领导，努力掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论的基本原理。有科学的思想方法。能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。有较高的思想修养和人文素质。遵纪守法，品质优良，情操高尚，行为规范，具有社会主义民主观念和公民意识，有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。

- **人文素质：**具有一定的人文社会科学基本理论知识，掌握大专层次所必需的基础理论知识。

- **专业素质：**具有导游、旅行社经营管理、酒店服务与管理的基本理论和基础知识，掌握旅游管理的基本理论和基本方法，具有旅游管理的基本能力。具有必备的就业知识，掌握一定的旅游产品开发能力。

- **职业素质：**掌握现代旅游管理全新理念，具备包括旅行社经营管理、旅游景区经营管理、导游工作能力等能力在内的旅游管理综合能力，热爱旅游管理相关工作。

- **身心素质：**有良好的身体素质。具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯，达到国家规定的大学生体育合格标准。有良好的心理素质。具有健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观向上的思想情绪。有一定的社会交际能力，言语文雅、行为文明，注意塑造良好的自我形象。掌握一定的管理和沟通技巧，具有较强的沟通能力和组织协调能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力，具有较强的语言及文字表达能力，具有一定的英语应用能力，具有一定的自学能力和获取信息的能力，具有体育运动技能和锻炼能力，具有一定的艺术欣赏能力。

- **专业能力：**通过强化英语训练，具有较强的听、说、读、写等旅游职业英语的能力，具有扎实的旅游管理基本理论、基础知识，掌握旅游管理的基本定量与定性分析方法。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握一定的法律、邓小平理论基本原理等必要知识，具有必备的体育知识，具有必备的外语知识，掌握计算机基础知识具有一定的军事常识，具有必备的就业知识，具有一定社会学知识。

● **专业基础知识**：掌握相关的自然科学、人文社会科学和管理科学知识，能适应旅游行业不同类型企业或部门的需求，具有导游、旅行社经营管理、酒店服务与管理的基本理论和基础知识，掌握旅游管理的基本理论和基本方法，具有旅游管理的基本能力。

● **职业技能知识**：能把握旅游业的发展动态，具备良好的思想品德和职业道德，具有较强的协作精神、组织管理和策划能力，具有必备的就业知识，掌握一定旅游产品开发能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2370 学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 173，其中必修不低于 124，限修不低于 31 学分，任修不低于 18 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予管理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

主干学科：工商管理、经济学。

核心课程：旅游学概论、旅游经济学、旅游规划与开发、旅游市场营销、旅游心理学、酒店管理概论、旅行社管理、旅游财务管理、现代服务业管理、旅游外语等。

主要实践性教学环节：旅游景区调查和旅游企事业单位专业实习。

主要专业实验：旅游管理信息化软件实验。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术导论	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生应至少选修 6 学分，其中，选修人文与社会科学类、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。

(二) 学科基础课程 (32 学分, 496 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05852101	高等数学 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA05852102	高等数学 (二)	4	68/4	68		考试	2	
BA13852101	旅游学概论	4	56/4	46	10	考试	1	
BA13852102	管理学原理	4	56/4	46	10	考试	1	
BA13852103	旅游文化学	4	56/4	46	10	考试	1	
BA13852106	旅游经济学	3	51/3	41	10	考试	2	
BA13852107	酒店管理概论	3	51/3	40	11	考试	3	
BA13852108	旅游心理学	3	51/3	40	11	考试	3	
BA13852109	基础会计	3	51/3	40	11	考试	3	
小计		32	496	423	73			

(三) 专业课程 (60 学分, 1020 学时)

1. 必修课程 (21 学分, 357 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA13853101	旅游外语	3	51/3	35	16	考试	3	
BA13853102	旅游市场营销学	3	51/3	35	16	考试	4	
BA13853103	旅行社管理	3	51/3	35	16	考试	4	
BA13853107	内蒙古旅游地理	3	51/3	35	16	考试	4	
BA13853104	旅游财务管理	3	51/3	35	16	考试	4	
BA13853105	旅游规划与开发	3	51/3	35	16	考试	5	
BA13853106	现代服务业管理	3	51/3	35	16	考试	6	
小计		21	357	245	112			

2. 限修课程 (27 学分, 459 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA13853115	内蒙古导游基础知识	3	51/3	36	15	考试	5	至少修 12 学分
BA13853116	导游业务	3	51/3	36	15	考试	5	
BA13853117	旅游景区景点管理	3	51/3	36	15	考试	5	
BA13853118	旅游政策法规	3	51/3	36	15	考试	5	
BA13853119	旅游客源国概况	3	51/3	36	15	考试	5	
BA13853120	旅游美学	3	51/3	36	15	考试	6	至少修 15 学分
BA13853121	旅游景观设计	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853108	生态旅游学	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853109	会展旅游	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853110	中国旅游地理	3	51/3	36	15	考试	5	
BA13853111	旅游地图编制	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853112	西方经济学	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853113	中国文化概论	3	51/3	36	15	考试	6	
BA13853114	公关与礼仪	3	51/3	36	15	考试	6	

3. 任修课程（12 学分，204 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA13853301	旅游管理信息系统	2	34/2	26	8	考试	4	至少修 12 学分
BA13853302	毕业论文写作指导	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853303	旅游交通管理	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853304	北方民族文化概论	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853305	公共关系学	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853306	民俗学	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853307	旅游行政管理	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853308	旅游与可持续发展	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853309	会展策划与组织	2	34/2	26	8	考试	6	
BA13853310	旅游电子商务	2	34/2	26	8	考试	6	

（四）实践课程（24）

课程代码	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2+（1）	90	考试	1	
BA13855101	综合实训	4	4	120	考试	7	
BA13855102	专业实习	5	1+9	300	考试	47	
BA13855103	顶岗实习	6	12	360	考试	8	
BA13855104	毕业论文	6	3+3	180	答辩	78	
BA13855105	就业指导		1+1	60	考试	78	
BA13855106	毕业教育		2	60	考试	8	
BA13855108	劳动与社会实践	1	（5）	（150）	考试	23456	假期进行
小 计		24	38+（5）	1170+（150）			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.7%	47	27.2%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.8%	6	3.5%	
	小计	1070	854	36.0%	57	33.0%	
2. 学科基础课程		496	496	20.9%	32	18.5%	
3. 专业课程	必修课程	357	357	15.1%	21	12.1%	
	限修课程	459	459	19.4%	27	15.6%	
	任修课程	204	204	8.6%	12	6.9%	
	小计	1020	1020	43.1%	60	34.6%	
4. 实践课程		1170			24	13.9%	
总计		3756	2370	100%	173	100%	1754
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
173	124 72%	31 18%	18 10%	43 25%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期	第八学期	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	10	7				
2. 学科基础课程	16	7	9						
3. 专业必修课程			3	12	6	3			
4. 实践课程							18周	18周	
总计	28	27	22	19	13	3	18周	18周	

生物科学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业通过生物科学及教育类系列课程的教学和技能训练，培养具有坚实的生物科学及其相关学科的基础理论、基础知识和基本技能，德、智、体、美全面发展，知识、能力、素质协调发展，基础知识巩固、基本理论扎实，基本技能熟练的具有创新意识的高素质人才，能胜任中学生物学教学，并为他们成为中学骨干教师、学科教学研究人员、教育行政管理人员等复合型人才奠定基础。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论及“三个代表”重要思想的基本原理；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观、良好的文化修养及高尚的道德品质；具有为国家富强、民族昌盛奋斗的志向和责任感；具有良好的思想品德和实事求是的科学精神。

- **人文素质：**掌握一定的人文社科基础知识，具有较好的人文修养；具有国际化视野和现代意识，具有健康的人际交往意识。

- **专业素质：**系统掌握生物科学基本理论、基本技能和基本方法，了解本学科的发展前沿以及相关学科的基本知识。掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力。在专业领域具有较好的综合分析素养和价值效益观念。

- **职业素质：**熟悉教育法规，掌握科学的教育理论和教学方法，具有良好的教师素养和从事生物教学的基本能力；具有本专业的专业知识和专业技能；懂得生物科学的基础知识、基本理论和基本技能，具备从事生物教学和教研的基本能力；了解现代生物科学的理论与发展方向，具有一定的实验设计，创造实验条件，归纳、整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力；掌握一门外国语，有较强的阅读能力，一定的听说能力和初步的写作能力；具有一定的计算机应用能力，能熟练制备多媒体教学课件。具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

- **身心素质：**具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理、健康的体魄和良好的适应能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定计算机及信息技术应用能力和

艺术欣赏能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的英语应用能力，能阅读本专业相关的外文书刊。

● **专业能力：**具有对专业领域的核心知识和技术熟练运用的能力；具有应用生物学理论与实践能力；具有一定的实验设计能力、数据分析能力、探究能力和自主创业能力。在此基础上，具有系统的认知能力、综合应用知识解决问题能力和综合实验能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识：**掌握一定的马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论基本知识，掌握必备的法律知识、体育知识、计算机应用的基础知识和必备的外语知识，具备一定的艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

● **专业基础知识：**掌握较完整的现代生物科学的知识体系，具有较宽厚的生物科学基本知识和基本理论；掌握高等数学、物理、化学等方面的基本理论、基础知识与基本技能。掌握基础生物学、生物化学、微生物学等方面的基本理论、基本知识和基本实验技能，以及生物技术及其产品开发的基本原理和基本方法。

● **职业技能知识：**了解生物科学技术的理论前沿、应用前景和最新发展动态；掌握细胞生物学、遗传学、植物生理学、人体解剖生理学、分子生物学等方面的技能。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2500 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 182 学分，其中必修不低于 150 学分，限修不低于 18 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**生物学、医学、农学。

（二）**核心课程：**植物学、动物学、生物化学、微生物学、遗传学、植物生理学、普通生态学、人体解剖生理学、细胞生物学、分子生物学等。

四、课程设置

（一）**通识教育课程（57 学分，854 学时）**

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（27 学分，422 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05362101	高等数学	4	56/4	56		考试	1	
BA08362101	无机及分析化学	4	56/4	56		考试	1	
BA14362101	植物形态解剖学	3	48/3	48		考试	1	
BA14362102	植物系统分类学	2	34/2	34		考试	2	
BA08362102	有机化学	2	34/2	34		考试	2	
BA14362103	无脊椎动物学	2	34/2	34		考试	3	
BA14362104	大学物理学	2	34/2	34		考试	3	
BA14362105	生物化学	3	51/3	51		考试	3	
BA14362106	脊椎动物学	2	30/2	30		考试	4	
BA14362107	微生物学	3	45/3	45		考试	4	

（三）专业课程（37 学分，627 学时）

1. 必修课程（20 学分，340 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14363101	植物生理学	3	51/3	51		考试	5	
BA14363102	普通生态学	2	34/2	34		考试	5	
BA14363103	生物统计学	2	34/2	34		考试	5	
BA14363104	遗传学	3	51/3	51		考试	5	
BA14363105	人体解剖生理学	3	51/3	51		考试	6	
BA14363106	现代生物技术概论	2	34/2	34		考试	6	
BA14363107	细胞生物学	2	34/2	34		考试	6	
BA14363108	分子生物学	3	51/3	51		考试	6	

2. 限修课程（10 学分，170 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14363201	植物生物学方向	植物资源学	2	34/2	34	考试	5	植物生物学和动物生物学任修一个方向 6 学分
BA14363202		植物组织培养	2	34/2	34	考试	6	
BA14363203		植物生物技术	2	34/2	34	考试	6	
BA14363204	动物生物学方向	动物资源学	2	34/2	34	考试	5	
BA14363205		昆虫学	2	34/2	34	考试	6	
BA14363206		动物行为学	2	34/2	34	考试	6	
BA14363207	专业英语	2	34/2	34	考试	5	限修	
BA14363208	文献检索与论文写作	2	34/2	34	考试	6	4 学分	

3. 任修课程（6 学分，98 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14363301	进化生物学	2	30/2	30		考试	4	至少修 6 学分
BA14363302	环境保护概论	2	30/2	30		考试	4	
BA14363303	园林植物栽培学	2	30/2	30		考试	4	
BA14363304	计算机辅助教学	2	34/2	34		考试	5	
BA14363305	病虫害生物防治	2	34/2	34		考试	5	
BA14363306	微生物发酵工程	2	34/2	34		考试	5	
BA14363307	生物学最新动态专题	2	34/2	34		考试	6	
BA14363308	发育生物学	2	34/2	34		考试	6	
BA14363309	免疫学	2	34/2	34		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004101	发展与教育心理学	3	45/3	45			2	
BA03004102	教育学	3	45/3	45			3	
BA14364101	学科教学论	4	60/4	60			6	
BA06004101	现代教育技术	2	30/2	30			5	
BA01004101	教师教学技能训练（一）	1	15/2	15			3	
BA01004102	教师教学技能训练（二）	1	15/2	15			4	

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	4	限修 2 学分
BA03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	6	
BA03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	4	
BA03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	5	限修 2 学分
BA03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	5	
BA03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15			456	
BA03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15			456	
BA03004303	学校管理专题	1	15/1	15			456	
BA03004304	教育社会学专题	1	15/1	15			456	
BA03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30			456	
BA03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15			456	
BA03004307	学习心理学	1	15/1	15			456	
BA03004308	教育哲学专题	1	15/1	15			456	

(五) 实践课程 (42 学分, 316 学时)

课程编号	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA08365101	无机及分析化学实验	2		27/3	考试	1	
BA14365101	植物形态解剖学实验	2		24/2	考试	1	
BA08365103	有机化学实验	1.5		27/3	考试	2	
BA14365104	植物系统分类学实验	1		20/2	考试	2	
BA14365105	无脊椎动物学实验	1.5		24/2	考试	3	
BA14365106	生物化学实验	2		36/3	考试	3	
BA14365107	脊椎动物学实验	1		20/2	考试	4	
BA14365108	微生物学实验	1.5		24/2	考试	4	
BA14365109	植物生理学实验	2		36/3	考试	5	
BA14365110	遗传学实验	1.5		24/2	考试	5	
BA14365111	人体解剖生理学实验	2		36/3	考试	6	
BA14365112	细胞生物学实验	1		18/3	考试	6	
小计		19		316			
BA30005101	军事训练与入学教育	2	2 + (1)	90	考试	1	
BA14365113	动、植物野外实习	1	2	60	考试	4	
BA14365114	教育见习		(5)	150	考试	23456	安排 30 学时
BA14365115	综合实践	2	4	120	考试	7	
BA14365116	教育实习	5.5	11	330	考试	7	
BA14365117	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA14365118	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA14365119	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分学时
BA14365120	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分学时
BA14005121	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	40+	1200			
合计		42	40+ (11)	1516			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	28.2%	47	25.8%		
	文化素质教育限修课程	60	60	2.4%	4	2.2%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.6%	6	3.3%		
	小计	1070	854	34.2%	57	31.3%		
2. 学科基础课程		422	422	16.9%	27	14.8%		
3. 专业课程	必修课程	340	340	13.6%	20	11.0%		
	限修课程	170	170	6.8%	10	5.5%		
	任修课程	98	98	3.9%	6	3.3%		
	小计	608	608	24.3%	36	19.8%		
4. 教师教育课程	必修课程	210	210	8.4%	14	7.7%		
	限修课程	60	60	2.4%	4	2.2%		
	任修课程	30	30	1.2%	2	1.1%		
	小计	300	300	12.0%	20	11.0%		
5. 实践课程		1516	316	12.6%	42	23.1%		实践环节总课时
总计		3921	2500	100%	182	100%		1516
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例		
182	150 82.4%	18 9.9%	14 7.7%	55 30.2%				

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	9	7				
2. 学科基础课程	11	4	7	5					
3. 专业必修课程				2	16	18			
4. 教师教育必修课程		3	5	6	2	4			
5. 实践课程	5+2周	5	5	4+2周	5	6	18周	18周	
总计	28	32	27	26	30	28	18周	18周	

园艺专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

培养具有现代生物科学知识体系、宽厚园艺基本理论和基本知识，掌握扎实而熟练的基本技能，能够从事果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化及相关领域生产、科技推广、产业开发、经营管理及教学和科研等工作，适应现代农业发展和一定专业特长的复合型人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质。

- **人文素质：**掌握一定的人文社科基础知识，具有较好的人文修养；具有国际化视野和现代意识和健康的人际交往意识。

- **专业素质：**受到严格的科学思维训练，掌握一定的科学研究方法，有求实创新的意识和革新精神；在专业领域具有较好的综合分析素养和价值效益观念。

- **职业素质：**了解园艺生产和科学技术的前沿和发展趋势，具有较强的调查研究与决策、组织与管理、口头与文字表达能力，并具有较强的科技创新能力；具有农业可持续发展的意识和基本知识，熟悉农业生产、农村工作和与园艺生产相关的方针、政策和法规。

- **身心素质：**具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有良好的自学能力和表达交流能力，具有一定的计算机及信息技术应用能力，具有一定的英语能力，能阅读本专业相关外文书刊。

- **专业能力：**具有综合运用所掌握的理论知识和技能，从事本专业及其相关领域研发的能力；具备较熟练的专业技术应用能力；具有较强的创造性思维能力、开展创新实验和科技开发能力。

3. 知识结构要求

- **文化基础知识：**掌握一定的马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论基本知识，掌握必备的法律知识、体育知识和必备的外语知识，具备一定的艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

- **专业基础知识：**掌握较完整的现代生物科学知识体系，具有宽厚的园艺基本知识和基本理论，掌握植物学、植物生理学、微生物学、土壤肥科学、农业气象学、遗传学、分子生物学等生物学、园艺学的基本理论和基本知识。

● 职业技能知识：掌握园艺场（庭院）规划设计、园艺植物栽培、园艺植物品种选育和良种繁育、病虫害防治、园艺产品储藏运输、园艺产品商品化等方面的技能。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制四年，学生可在3-6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2415课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为178学分，其中必修不低于152学分，限修不低于16学分，任修不低于10学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予农学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：园艺学、生物学。

（二）核心课程：普通遗传学、园艺试验与统计分析、园艺植物保护学、土壤与肥料学、蔬菜生产学、果树生产学、花卉生产学、园艺植物育种学、园艺产品贮藏运销学、园艺产品商品学。

四、课程设置

（一）通识教育课程（53 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

（二）学科基础课程（34 学分，545 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05752101	大学微积分	4	56/4	56		考试	1	
BA08752101	无机及分析化学	4	56/4	56		考试	1	
BA14752101	植物形态解剖学	3	48/3	48		考试	1	
BA05752103	概率论	3	51/3	51		考试	2	
BA08752104	有机化学	3	51/3	51		考试	2	
BA14752105	植物分类学	2	34/2	34		考试	2	
BA07752106	普通物理	2	34/2	34		考试	3	
BA14752107	农业微生物学	2	34/2	34		考试	3	

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14752108	植物生物化学	3	51/3	51		考试	3	
BA14752109	农业气象学	2	34/2	34		考试	3	
BA14752110	植物生理学	3	48/3	48		考试	4	
BA14752111	普通遗传学	3	48/3	48		考试	4	
小计		34	545	545				

(三) 专业课程 (41 学分, 638 学时)

1. 必修课程 (25 学分, 398 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14753101	园艺试验与统计学	3	48/3	48		考试	4	
BA14753102	园艺植物保护学	3	48/3	48		考试	4	
BA14753103	土壤与肥料学	3	48/3	48		考试	5	
BA14753104	蔬菜生产学	2	32/2	32		考试	5	
BA14753105	果树生产学	2	32/2	32		考试	5	
BA14753106	花卉生产学	3	48/3	48		考试	5	
BA14753107	园艺植物育种学	3	48/3	48		考试	5	
BA14753108	园艺产品储藏运销学	3	48/3	48		考试	5	
BA14753109	园艺产品商品学	3	48/3	48		考试	6	
小计		25	398	398				

2. 限修课程 (12 学分, 180 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注	
BA14753201	设施园艺方向	无土栽培	2	30/2	30		考试	6	设施园艺和观赏园艺任修一个方向
BA14753202		设施园艺	2	30/2	30		考试	5	
BA14753203	观赏园艺方向	盆景学	2	30/2	30		考试	6	
BA14753204		插花艺术	2	30/2	30		考试	5	
BA14753205	植物组织培养学	2	30/2	30		考试	6	限修 8 个学分	
BA14753206	园林规划设计	2	30/2	30		考试	6		
BA14753207	分子生物学	2	30/2	30		考试	6		
BA14753208	论文写作	2	30/2	30		考试	6		

3. 任修课程 (4 学分, 60 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14753301	农业生态学	2	30/2	30		考试	6	选修 4 个学分
BA14753302	草坪建植与养护	2	30/2	30		考试	6	
BA03004101	发展与教育心理学	2	30/2	30		考试	6	
BA03004102	教育学	2	30/2	30		考试	6	
BA14753303	食用菌栽培技术	2	30/2	30		考试	6	
BA14753304	计算机平面设计	2	30/2	30		考试	6	

(四) 实践课程 (46 学分)

课程编号	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA08755101	无机及分析化学实验	2		27/3	考试	1	
BA08755102	有机化学实验	2		36/3	考试	2	
BA14755103	植物形态解剖学实验	2.5		36/3	考试	1	
BA14755104	植物分类学实验	2		36/3	考试	2	
BA14755105	植物生物化学实验	2		36/3	考试	3	
BA14755106	农业微生物学	1.5		27/3	考试	3	
BA14755107	植物生理学实验	2		36/3	考试	4	
BA14755108	普通遗传学实验	2		36/3	考试	4	
BA14755109	园艺植物保护学实验	2		36/3	考试	4	
BA14755110	土壤与肥料学实验	2		36/3	考试	5	
BA14755111	植物组织培养学实验	1		18/3	考试	6	
BA14755112	分子生物学实验	1		18/3	考试	6	
	小计	22		378			
BA30005101	军事训练与入学教育	1	2+ (1)	90	考试	1	
BA14755113	农业气象实习实训	0.5	0.5	15	考试	4	
BA14755114	园艺实验与统计实习实训	0.5	0.5	15	考试	4	
BA14755115	花卉生产实习实训	1	1	30	考试	56	每学期 0.5 周
BA14755116	蔬菜生产实习实训	1	1	30	考试	56	每学期 0.5 周
BA14755119	果树生产实习实训	0.5	0.5	15	考试	6	
BA14755120	园艺植物育种实习实训	0.5	0.5	15	考试	6	
BA14755121	综合实训	4	4	60	考试	7	
BA14755122	顶岗实训	5.5	11	330	考试	7	
BA14755123	毕业论文	3	2+4	180	答辩	78	
BA14755125	毕业实习	5.5	11	330	考试	8	
BA14755126	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分学时
BA14755128	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分学时
BA14005131	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
	小计	24	42+ (6)	1260			
	合计	46	42+ (6)	1638			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别	总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注		
							1. 通识教育课程	公共必修课程
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%		
	文化素质教育任修课程	90	90	3.7%	6	3.4%		
	小 计	970	854	35.4%	57	32.1%		
2. 学科基础课程		545	545	22.6%	34	19.1%		
3. 专业课程	必修课程	398	398	16.5%	25	14%		
	限修课程	180	180	7.4%	12	6.7%		
	任修课程	60	60	2.5%	4	2.3%		
	小 计	638	638	26.4%	41	23%		
4. 实践课程		1638	378	15.6%	46	25.8%	实践环节总课时	
总 计		3791	2415	100%	178	100%	1638	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
178	152	85.4%	16	9%	10	5.6%	46	25.8%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	9	7				
2. 学科基础课程	12	9	9	6					
3. 专业必修课程				6	19	21			
4. 实践课程	6+2周	6	6	9+1周	3+1周	6+2周	18周	18周	
总 计	30	35	25	30	29	27	18周	18周	

生物科学（非师范）专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养具有扎实的生物科学基本理论、基本知识和较强的实验技能，德、智、体、美全面发展，系统掌握现代生物科学基础理论和生物技术原理，能在工业、医药、食品、农林等行业的企事业和行政管理部门从事与生物科学有关的应用研究、技术开发、生产管理以及学校教学与管理等方面的复合型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想基本原理和邓小平理论以及“三个代表”重要思想的基本原理；具有科学的世界观、正确的人生观、良好的文化修养及高尚的道德品质；具有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有良好的思想品德和实事求是的科学精神。

- 人文素质：掌握一定的人文社科基础知识，具有较好的人文修养；具有国际化视野和现代意识和健康的人际交往意识。

- 专业素质：系统掌握生物科学基本理论、基本技能和基本方法，了解本学科的发展前沿以及相关学科的基本知识。掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力。在专业领域具有较好的综合分析素养和价值效益观念。

- 职业素质：热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；懂得生物科学的基础知识、基本理论和基本技能；了解现代生物科学的理论与发展方向；具备良好的实践技能；具备从事生物技术领域职业岗位实际工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

- 身心素质：具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄和良好的适应能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定计算机及信息技术应用能力和艺术欣赏能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的英语应用能力，能阅读本专业的外文书刊。

● **专业能力**：具有应用生物学理论与实践能力；具有熟练运用本专业领域的核心知识和技术的能力；具有一定的实验设计能力、数据分析能力、探究能力和自主创业能力。在此基础上，具有系统的认知能力、综合应用知识解决问题能力和综合实验能力。

3. 知识结构要求

● **文化基础知识**：掌握一定的马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论基本知识，掌握必备的法律知识、体育知识、计算机应用的基础知识和必备的外语知识，具备一定的艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

● **专业基础知识**：掌握较完整的现代生物科学知识体系，具有较宽厚的生物科学基本知识和基本理论；掌握高等数学、物理、化学等基础学科和基础生物学、生物化学、微生物学等专业基础方面的基本理论、基本知识和基本实验技能，以及生物技术及其产品开发的基本原理和基本方法。

● **职业技能知识**：了解生物科学技术的理论前沿、应用前景以及生物技术产业最新发展状况；掌握细胞生物学、遗传学、分子生物学、生化工程、发酵工程等方面的技能。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为 2418 课时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为 174.5 学分，其中必修不低于 139.5 学分，限修不低于 20 学分，任修不低于 14 学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科**：生物学、医学、农学。

（二）**核心课程**：动物生物学、植物生物学、生物化学、微生物学、植物生理学、人体解剖生理学、细胞生物学、遗传学、分子生物学、生化工程、发酵工程等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57 学分，854 学时）

1. 公共必修课程（47 学分，704 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001101	思想道德修养与法律基础	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001102	马克思主义基本原理	3	51/3	30	21	考试	2	
BA30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	51/3	30	21	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	51/3	30	21	考试	5	
BA30001103	民族理论与民族政策	2	34/2	30	4	考试	3	
BA30001106	中国近现代史纲要	2	34/2	30	4	考试	5	
BA04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BA04001102	大学英语（二）	4	68/4	68		考试	2	
BA04001103	大学英语（三）	4	68/4	68		考试	3	
BA04001104	大学英语（四）	4	68/4	68		考试	4	
BA06001101	计算机基础（一）	2	68/4	34	34	考试	1	
BA06001102	计算机基础（二）	2	68/4	34	34	考试	2	
BA09001101	公共体育（一）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BA09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BA09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BA31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BA31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BA31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BA32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	28	8	考试	1	
BA03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	1	
BA30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BA30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	920	704	216			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA01001201	大学语文	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试		
							
BA01001203	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		限修 2 学分
BA10001201	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA11001201	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001204	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001205	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA10001202	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001206	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
BA01001207	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
							

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

文化素质教育任修课程分为人文与社会科学、自然科学与现代科学技术、艺术与军体健康三类课程。学生至少应选修 6 学分，其中，人文与社会科学课程、自然科学与现代科学技术各不得少于 2 学分。

(二) 学科基础课程 (29 学分, 457 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA05372101	高等数学 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BA05372102	高等数学 (二)	3	51/3	51		考试	2	
BA08372101	无机及分析化学	4	56/4	56		考试	1	
BA14372101	植物生物学	4	56/4	56		考试	1	
BA08372102	有机化学	2	34/2	34		考试	2	
BA14372102	大学物理学	2	34/2	34		考试	2	
BA14372103	动物生物学	3	51/3	51		考试	3	
BA14372104	生物化学	4	68/4	68		考试	3	
BA14372105	微生物学	3	51/3	51		考试	3	

(三) 专业课程 (44 学分, 748 学时)

1. 必修课程 (20 学分, 340 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14373101	生物统计学	2	34/2	34		考试	4	
BA14373102	植物生理学	3	51/3	51		考试	4	
BA14373103	细胞生物学	2	34/2	34		考试	5	
BA14373104	遗传学	3	51/3	51		考试	5	
BA14373105	生化工程	2	34/2	34		考试	5	
BA14373106	人体解剖生理学	3	51/3	51		考试	6	
BA14373107	分子生物学	3	51/3	51		考试	6	
BA14373108	发酵工程	2	34/2	34		考试	6	

2. 限修课程 (16 学分, 272 学时)

课程编号	课程名称		学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14373201	生物技术方向	生物工程设备	2	34/2	34		考试	6	生物技术和生态环保 任选一个方向 8 学分
BA14373202		乳品工艺学	2	34/2	34		考试	6	
BA14373203		细胞工程	2	34/2	34		考试	5	
BA14373204		基因工程	2	34/2	34		考试	6	
BA14373217	生态环保方向	动物资源保护	2	34/2	34		考试	4	
BA14373206		生态学	2	34/2	34		考试	6	
BA14373207		园林植物栽培学	2	34/2	34		考试	5	
BA14373208		病虫害生物防治	2	34/2	34		考试	6	
BA14373209	进化生物学		2	34/2	34		考试	4	限修 8 学分
BA14373210	专业英语		2	34/2	34		考试	5	
BA14373211	文献检索与论文写作		2	34/2	34		考试	6	
BA14373212	生物技术进展专题		2	34/2	34		考试	4	

3. 任修课程（8 学分，136 学时）

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BA14373301	植物资源保护	2	34/2	34		考试	4	至少修 8 学分
BA14373303	发育生物学	2	34/2	34		考试	4	
BA14373304	免疫学	2	34/2	34		考试	4	
BA14373305	植物组织培养	2	34/2	34		考试	5	
BA14373306	计算机辅助教学	2	34/2	34		考试	5	
BA14373307	药用植物学	2	34/2	34		考试	6	
BA14373308	食用菌栽培技术	2	34/2	34		考试	6	
BA03004101	发展与教育心理学	2	34/2	34		考试	4	
BA03004102	教育学	2	34/2	34		考试	4	

（四）实践课程（44.5 学分，359 学时）

课程编号	课程名称	学分	实践周数	总/周课时	考核方式	上课学期	备注
BA08375101	无机及分析化学实验	2		27/3	考试	1	
BA14375102	植物生物学实验	2.5		36/3	考试	1	
BA08375103	有机化学实验	1.5		24/3	考试	2	
BA07375104	大学物理学实验	1		18/2	考试	2	
BA14375105	动物生物学实验	2		36/3	考试	3	
BA14375106	生物化学实验	2		36/3	考试	3	
BA14375107	微生物学实验	2		36/3	考试	3	
BA14375108	植物生理学实验	2		36/3	考试	4	
BA14375109	遗传学实验	2		36/3	考试	5	
BA14375110	细胞生物学实验	1		18/3	考试	5	
BA14375111	生化工程实验	1.5		24/4	考试	5	
BA14375112	发酵工程实验	2		32/4	考试	6	
小计		21.5		359			
BA30005101	军事训练与入学教育	1	2 +	90	考试	1	
BA14375113	综合实践	4	4	60	考试	7	
BA14375114	专业生产实习	5.5	11	330	考试	7	
BA14375115	顶岗实习	5.5	11	330	考试	8	
BA14375116	毕业论文	6	2+4	180	答辩	78	
BA14375117	就业指导		1+1	60	考试	78	不计学分学时
BA14375118	毕业教育		2	60	考试	8	不计学分学时
BA14005101	劳动与社会实践	1	(5)	(150)	考试	23456	假期进行
小计		23	38	1140			
合计		44.5	1499				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别		总学时	课内学时总数	占课内总学时比例	学分数	占总学分比例	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程	920	704	29.1%	47	27.1%	
	文化素质教育限修课程	60	60	2.5%	4	2.3%	
	文化素质教育任修课程	90	90	3.7%	6	3.5%	
	小计	1070	854	35.3%	57	32.9%	
2. 学科基础课程		457	457	18.9%	29	16.7%	
3. 专业课程	必修课程	340	340	14.1%	20	11.5%	
	限修课程	272	272	11.2%	16	9.2%	
	任修课程	136	136	5.6%	8	4.6%	
	小计	748	748	30.9%	44	25.3%	
4. 实践课程		1499	359	14.9%	44.5	25.1%	
总计		3774	2418	100%	174.5	100%	1499
毕业总学分	必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
174.5	139.5 80.4%	20 11.5%	14 8.1%	56.5 32.6%			

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 18周	第八学期 18周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	20	10	9	7				
2. 学科基础课程	12	7	10						
3. 专业必修课程				13	11	20			
4. 实践课程	6+2周	5	9	3	10	4	18周	18周	
总计	30	32	29	25	28	24	18周	18周	