

# 东北林业大学关于修订本科专业 人才培养方案的原则意见

为全面贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》、《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》（教高[2012]4号）等文件精神，全面提高教育教学质量，学校决定对2009版本科专业人才培养方案进行全面修订，并提出如下原则意见。

## 一、指导思想

全面贯彻党的教育方针和《国家中长期教育改革和发展规划纲要》指导思想，牢固确立人才培养的中心地位，围绕建设特色鲜明的高水平研究型大学的目标，坚持“稳定规模、优化结构、突出特色、提高质量”的办学定位，按照“厚基础、重实践、强能力、促个性、敢担当”的培养原则，优化课程体系，改革教学方法，践行实践育人，不断探索人才培养新模式。

学校本科人才培养的总体目标是：培养适应社会发展需要，品德、知识、能力和素质协调发展的高水平创新人才。

## 二、基本原则

1.准确定位，彰显特色。专业培养方案要符合本专业教学指导委员会制订的专业规范，满足与本专业相关的认证标准或评估标准要求，并结合本专业特色和人才培养定位，强化优势，突出特色，细化对知识、能力的要求，确定本专业的培养目标。

2.夯实基础，通专结合。坚持通识教育与专业教育并举的原则，拓宽学科基础，倡导学科交叉、文理相融，注重层次，全面提升学生的综合素质。将通识教育贯穿于人才培养的全过程，为实现学生的全面可持续发展奠定良好的基础。

3.更新内容，优化体系。构建由通识教育课程、专业教育课程及实践教学组成的课程体系，注意先修课程与后续课程之间的科学衔接，处理好理论与实践、主干学科与相关学科、课内与课外、教与学等方面的关系。坚持课程整体优化、少而精的原则，加大课程重组和整合的力度，解决课程之间内容重复、脱节和遗漏等问题。

4.强化实践，注重创新。作为课内教学的补充和延伸，积极开展课外活动，提高学生的实践能力和综合素质。围绕教学目标，统筹设计实验、实习环节。按照专业实践能力培养目标和认知规律，有机结合实习内容，分层次、分阶段设置实习环节；梳理整合实验课内容，加大综合性、设计性实验的比例；进一步完善大学生科研训练、学科竞赛、创新创业训练教育与活动体系，促进大学生在科学研究中学习、在社会实践中学习。

5.尊重个性，鼓励交叉。扩大学生学习自主权和选择权，扩展学生自主学习空间，在培养方案中适度控制必修课程学分，丰富选修课程资源，鼓励学生跨专业选课，满足学生发展特长、个性化成长的要求。

6.开拓视野，促进交流。研究国外一流大学的先进教学理念和本科人才培养方案，设计先进合理、突出我校特色的培养方案；拓宽本科生国际交流与学习的渠道，推进与国际高水平大学的学分互认；鼓励各专业增加更多国际教育元素，开设英文授课课程，拓宽国际视野，培养学生的跨文化交流能力，提高学生的国际竞争力。

## 三、毕业学分要求

四年制本科专业的毕业总学分一般不超过 150 学分，其中课内教学（包括理论课、实验课）学分在 120-130；五年制本科专业的毕业总学分不超过 170 学分。

## 四、课程体系

课程体系由通识教育课程、专业教育课程、开放课程、实践教学、第二课堂组成。

表 东北林业大学本科专业人才培养方案课程体系

课程类别		学分	
通识教育课程	必修课	思想政治理论课	9.5
		大学外语	10
		体育	2
		大学计算机基础	1.5
		军事理论	1
		大学生心理健康教育	0.5
	选修课	历史与文化(A)	不低于 10 学分 (其中授予经、管、文、法、艺学位的学生需从 A、B、C、E 每个模块至少选修 2 学分, 授予农、理、工学位的学生需从 A、B、D、E 每个模块至少选修 2 学分。)
		艺术与审美(B)	
		数学与自然科学(C)	
		社会、经济与管理(D)	
		创新创业(E)	
其他类别(F)			
专业教育课程	必修课	学科基础课	62-72
		专业必修课	
	选修课	专业选修课	≤12
开放课程(可从本科人才培养方案中开设的课程任选)		≥12	
实践教学	必修课	军事训练	2
		毕业设计(论文)	
形势与政策及“思政课”实践		+6.5	
第二课堂		+2	
毕业总学分要求		150+8.5	

(一) 通识教育课程

通识教育课程由通识教育必修课和通识教育选修课组成。

1. 通识教育必修课程

①“思政课”：共计 16 学分，分为理论教学和实践教学。

在通识教育选修课中开设《当代世界经济与政治》课程，2 学分。

②大学英语：非英语专业学生大学英语课程共计 10 学分，实行分级教学，详见《东北林业大学大学英语课程改革实施方案》。大学俄语、大学日语课程共 10 学分，在 1-3 学期完成。

③体育：必修，2 学分，在 1-2 学期完成；3-7 学期开设体育专项俱乐部供学生选择，要求学生在教师指导下每天运动 1 小时，使总学时数不低于 144 学时；同时在通识教育选修课中设置了多门选修课，以满足学生的个性化需求。

④计算机：计算机类课程实行“1+X+Y”模式：“1”为“大学计算机基础”课程，必修，1.5 学分；“X”可根据专业需要在学科基础课中自主设置或选择；“Y”信息与计算机工程学院开设的通识教育选修课程。

⑤军事理论与训练：必修，3 学分，在第 1 学期完成，军事理论课程采取教师课堂讲授和网上授课的方式进行。

⑥大学生心理健康教育：心理健康教育类课程实行“1+X”模式：“1”为“大学生心理健康教育”课程，必修，0.5 学分，在第 1 学年完成。“X”为通识教育选修课程中开设的心理健康教育类课程。

⑦《习近平总书记系列重要讲话》专题辅导：必修，1 学分，在第 5 学期完成。

## 2. 通识教育选修课程

通识教育选修课程分为历史与文化(A)、艺术与审美(B)、数学与自然科学(C)、社会、经济与管理(D)、创新创业(E)、其他类别(F)6个模块。每位学生可从第二学期开始在通识教育选修课中至少选修10学分,其中授予经、管、文、法、艺学位的学生需从A、B、C、E每个模块至少选修2学分,授予农、理、工学位的学生需从A、B、D、E每个模块至少选修2学分。通识教育选修课可根据需要适时进行调整和充实。

### (二) 专业教育课程

专业教育课程由学科基础课程、专业必修课程和专业选修课程组成。其中学科基础课和专业必修课的学分为62-72、专业选修课学分不高于12学分。鼓励专业在学科基础课程中开设专业英语。

#### 1. 学科基础课程

要确立按学科大类培养专业人才思想,要求学院内相同专业类的专业设置平台课程,鼓励学院之间相同专业类的专业设置大类平台课程。按大类培养的专业大类平台课程按类统一设置,其设置要按照宽口径原则,体现基础性、公共性和学术性。各专业可根据人才培养需求,自主确定是否开设学校所列的学科基础课,并结合数、理、化等学科基础课的简介和大纲,确定其学分和学时。

#### 2. 专业必修课程

专业必修课程以严谨规范、精炼优质为建设目标,注重行业、产业发展,注重前瞻性,及时更新和充实专业课程的教学内容,制定与生产实践、社会发展需要相结合的专业课程体系。同时,科学安排课程开设顺序,保证课程间的良好衔接,杜绝因人设课。原则上要开设专业导论课。

#### 3. 专业选修课程

专业选修课程侧重知识的交叉跨度,强调专业前沿性,体现专业优势和特色。

### (三) 开放课程

开放课程是学生根据自身知识结构需要,在导师的指导下,可从第二学期开始在全校开设的课程中任意选修。旨在帮助学生提高自身素质,拓宽知识面,为学生个性发展、自主选择提供更多的空间。

### (四) 实践教学

实践教学包括实验课、各类实习、课程设计、毕业论文(设计)及其他实践活动。

实践教学学时和教学内容应符合教育部各专业教学指导委员会制订的专业规范、专业认证标准的要求。各专业应根据培养目标,列出本专业实践教学的内容、教学模式和学分、学时要求。

应建立基础实验—综合实验—毕业论文(设计)一体化的实验教学体系。以应用为主的专业应安排一个完整生产周期的实践环节,要依据实习内容确定实习周数,避免实习内容与实习周数不符现象的发生。大力推进顶岗实习,有条件的专业可试点顶岗实习与就业实现有机结合。鼓励专业将毕业论文与创新实验研究(设计)进行有效结合。

### (五) 第二课堂

学生在校期间还须获得2学分的第二课堂学分方能毕业。第二课堂旨在引导学生自主学习,鼓励学生积极参与科学研究、技术开发、学科竞赛、文学艺术创作及各类社会实践活动,激发学生的兴趣和潜能,培养学生的创新精神、创业意识和实践能力。

## 五、德育学分

为了加强德育教育,更准确地考核评价学生在校学习期间的思想道德素质、法纪法规素质、身心健康素质和文明礼仪素质等,增强学生接受思想政治品德教育的自觉性和主动性,学生在校期间还须获得2学分的德育学分方能毕业。德育学分实施具体办法见《东北林业大学本科德育学分实施办法(试行)》。

## 六、辅修与第二专业

辅修专业总学分要求为25学分左右,所设课程为主要的学科基础课和部分专业课。第二专业总学分要求为50学分左右,所设课程为主要的学科基础课、专业课和毕业设计(论文)。对于未达到辅修专业和第二专业课程要求者,其修习的学分可作为开放选修课程学分计入总学分。

## 七、编制要求

课程安排应循序渐进、松紧有度、难易结合，专业每学期设置的必修课不超过 20 学分。

### （一）总周数及其分配

1.总周数为 199 周。其中第一至第七学期各 26 周，计 182 周；第 8 学期 17 周。

2.学校统一安排 61 周，其分配如下：

①第一至第七学期考试各 1 周，计 7 周。

②毕业教育 1 周。

③入学教育、军事理论及训练 3 周。

④第一至第七学期机动各 1 周，计 7 周。

⑤第一、三、五、七学期寒假各 7 周，第 2、4、6 学期暑假各 5 周，计 43 周。

3.各专业自主安排 138 周，用于理论教学、实验教学、教学实习、生产实习、毕业实习、课程设计及毕业论文（设计）等教学环节的周数配置。

### （二）学分计算的规定

1.理论教学每 16 学时记 1 学分。各课程学时数原则上以 8 的倍数安排。1-8 学时，计 0.5 学分；9-16 学时，计 1 学分。

2.实验教学每 32 学时记 1 学分，超过 32 学时的实验应独立设课。不足 16 学时的，不计学分；16 至 31 学时的，计 0.5 学分。

3.集中周安排的军训、实习、设计（论文）等实践教学环节，每周记 1 学分。

4.体育课 31 学时记 1 学分。

5.“思政课”实践 16 学时记 1 学分。

### （三）其他要求

1. 参加教育部“卓越教育培养计划”、“国家教育体制改革试点项目”的有关专业，应结合项目要求，按照本原则意见执行。

2.工科专业结合“工程教育专业认证”的通用标准及相关专业补充标准，按照本原则意见修订专业培养方案。

3.各专业课程全部开放，课程最低开放容量应为本专业招生人数的 10%。

4.专业人才培养方案一律按专业编制，文档编辑严格遵照学校制定的模板格式。

5.课程的教学大纲和课程简介的修订和编写与人才培养方案各课程设置同步进行，同时提供课程的英文名称和课程中、英文简介。

6.各院、部提供本单位开设课程一览表。

7.本原则意见自 2015 级起执行。

# 东北林业大学本科专业设置一览表

学院名称	本科专业名称	学制	授予学位
林学院	林学	四年	农学学士
	环境科学	四年	理学学士
	食品科学与工程	四年	工学学士
	森林保护	四年	农学学士
	地理信息科学	四年	理学学士
野生动物资源学院	野生动物与自然保护区管理	四年	农学学士
	动物医学	四年	农学学士
	动物科学	四年	农学学士
园林学院	园林	四年	农学学士
	环境设计	四年	艺术学学士
	风景园林	四年	工学学士
生命科学学院	生物科学	四年	理学学士
	生物技术	四年	理学学士
理学院	数学与应用数学	四年	理学学士
	物理学	四年	理学学士
	化学	四年	理学学士
	化学工程与工艺	四年	工学学士
	应用化学	四年	理学学士
	信息与计算科学	四年	理学学士
材料科学与工程学院	木材科学与工程	四年	工学学士
	林产化工	四年	工学学士
	轻化工程	四年	工学学士
	产品设计	四年	艺术学学士
	高分子材料与工程	四年	工学学士
	材料化学	四年	工学学士
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	四年	工学学士
	机械电子工程	四年	工学学士
	电气工程及其自动化	四年	工学学士
	自动化	四年	工学学士
	工业设计	四年	工学学士
	通信工程	四年	工学学士
	电子信息工程	四年	工学学士

## 续 表

学院名称	本科专业名称	学制	授予学位
土木工程学院	土木工程	四年	工学学士
	建筑环境与能源应用工程	四年	工学学士
	工程管理	四年	工学学士
	城乡规划	五年	工学学士
交通学院	交通运输	四年	工学学士
	交通工程	四年	工学学士
	车辆工程	四年	工学学士
	汽车服务工程	四年	工学学士
工程技术学院	森林工程	四年	工学学士
	工业工程	四年	工学学士
	包装工程	四年	工学学士
	物流工程	四年	工学学士
信息与计算机工程学院	计算机科学与技术	四年	工学学士
	信息管理与信息系统	四年	工学学士
	软件工程	四年	工学学士
经济管理学院	工商管理	四年	管理学学士
	会计学	四年	管理学学士
	国际经济与贸易	四年	经济学学士
	经济统计学	四年	经济学学士
	公共事业管理	四年	管理学学士
	市场营销	四年	管理学学士
	农林经济管理	四年	管理学学士
	旅游管理	四年	管理学学士
外国语学院	英语	四年	文学学士
	日语	四年	文学学士
	俄语	四年	文学学士
文法学院	法学	四年	法学学士
	政治学与行政学	四年	法学学士
	广告学	四年	文学学士
	社会工作	四年	法学学士

# 东北林业大学通识教育选修课一览表

类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位	
历史与文化	T020002	易经与中国文化	2	32	单	考试	动资	
	T170005	儒家经典	1	16	单	考试	马院	
	T170003	生态文明之中华传统	1.5	32(24+8)	单	考试	马院	
	T170006	西方哲学概论	1.5	32(24+8)	单	考试	马院	
	T170004	中国传统文化	2	32	单	考查	马院	
	T120004	希腊罗马神话	2	32	单	考查	外语	
	T050011	女性文学赏析	1	16	单	考查	文法	
	T050005	中国古代女性专题	1	16	单	考查	文法	
	T050010	中国现当代散文赏析	1.5	24	单	考查	文法	
	T100001	西方家具史	2	32	单、双	考查	材料	
	T010001	中国茶文化	1.5	32(16+16)	单、双	考查	林学	
	T120002	俄罗斯文学名著鉴赏	2	32	单、双	考试	外语	
	T050008	古典诗词导读	1	16	单、双	考查	文法	
	T200004	考古发现与探索	2	28	单、双	考试	网络课程	
	T200005	国学智慧	2	29	单、双	考试	网络课程	
	T200006	明史十讲	1	14	单、双	考试	网络课程	
	T200007	先秦君子风范	2	30	单、双	考试	网络课程	
	T200009	中国古典小说巅峰—四大名著鉴赏	3	57	单、双	考试	网络课程	
	T200010	西方哲学智慧	2	28	单、双	考试	网络课程	
	T200011	走进《黄帝内经》	1	20	单、双	考试	网络课程	
	T200013	西方文化名著导读	3	51	单、双	考试	网络课程	
	T200014	逻辑和批判性思维	2	30	单、双	考试	网络课程	
	T200015	文物精品与中华文明	1	21	单、双	考试	网络课程	
	T020001	动物与中国传统文化	2	32	双	考试	动资	
	T120001	日本社会文化	2	32	双	考查	外语	
	T120003	英美文学名篇欣赏	2	32	双	考查	外语	
	T050012	大学语文	2	32	双	考查	文法	
	T050007	中国当代诗歌选讲	1	16	双	考查	文法	
	T050006	中国先秦政治文化导论	1.5	24	双	考查	文法	
	T050009	中国现代小说赏析	1.5	24	双	考查	文法	
	艺术与审美	T100004	室内装修风格与鉴赏	1.5	32(24+8)	单	考试	材料
		T100007	书法与篆刻	2	48(16+32)	单	考查	材料
T080012		旅游资源欣赏	2	32	单	考查	经管	
T250001		艺术导论	2	32	单	考试	团委	
T250002		音乐欣赏	1	16	单	考试	团委	
T090001		风景名胜与历史名城赏析	1.5	32(24+8)	单	考查	园林	

续表

类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位
艺术与审美	T090005	中外古典园林赏析	1.5	32(24+8)	单	考查	园林
	T080017	旅游美学	2	32	单	考查	经管
	T220002	美学入门	1.5	24	单、双	考查	学工武装部
	T100002	建筑艺术欣赏	1.5	32(24+8)	单、双	考查	材料
	T100003	摄影技术与艺术	1.5	32(24+8)	单、双	考查	材料
	T040001	手绘创作与文化	1.5	32(16+16)	单、双	考查	机电
	T090004	室内花卉与装饰	2	40(24+16)	单、双	考查	园林
	T200008	中华诗词之美	1	23	单、双	考试	网络课程
	T200019	辩论修养	2	25	单、双	考试	网络课程
	T100005	家具鉴赏	2	32	双	考查	材料
	T100006	硬笔书法	2	40(24+16)	双	考查	材料
	T140005	汽车造型设计与欣赏	1.5	26(24+2)	双	考查	交通
	T090003	插花与花艺设计	1	16	双	考查	园林
	T090002	观赏植物鉴别与欣赏	1.5	32(24+8)	双	考查	园林
数学与自然科学	T020006	趣味毛发学	1	16	单	考查	动资
	T030003	生活中的物理学	1	16	单	考试	理学
	T030002	物理学与人类文明	2	32	单	考试	理学
	T070001	基础生命科学	1.5	32(24+8)	单	考试	生命
	T070003	基因的奥秘	2	36(32+4)	单	考试	生命
	T100008	高分子世界	2	32	单、双	考试	材料
	T100009	居住环境与健康	1.5	32(24+8)	单、双	考查	材料
	T020003	观赏动物学	1	16	单、双	考试	动资
	T020005	营养与健康	1	16	单、双	考试	动资
	T030004	数学文化与数学思维	2	32	单、双	考试	理学
	T010002	保护生物学	1.5	32(24+8)	单、双	考试	林学
	T010007	林学概论	2	32	单、双	考试	林学
	T010003	森林与人类	1.5	24	单、双	考试	林学
	T200001	从爱因斯坦到霍金的宇宙	2	31	单、双	考试	网络课程
	T200002	从“愚昧”到“科学”—科学技术简史	2	35	单、双	考试	网络课程
	T200003	魅力科学	1	19	单、双	考试	网络课程
	T200016	天文学新概论	2	31	单、双	考试	网络课程
	T200017	数学文化	2	26	单、双	考试	网络课程
	T100010	家用化学品	2	32	双	考试	材料
	T020004	微生物与健康	1	16	双	考试	动资
	T030001	数学建模与竞赛导论	2	32	双	考查	理学
	T010006	环境污染与人群健康	2	32	双	考试	林学
	T010005	食品安全与日常饮食	1	16	双	考试	林学
	T070002	转基因食品及其安全性	1.5	24	双	考试	生命
T060001	计算思维	1.5	32(16+16)	双	考试	信息	



续表

类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位
社会、经济与管理	T080009	管理学	2	32	单	考试	经管
	T080007	金融学与好的社会	2	32	单	考试	经管
	T080008	生活中的经济学	2	32	单	考试	经管
	T080010	资产评估	2	32	单	考试	经管
	T050001	当前中国社会热点问题评析	2	32	单	考查	文法
	T050002	公共政策与公民生活	1.5	24	单	考试	文法
	T080014	推销技巧实训	1.5	32(16+16)	单、双	考查	经管
	T080002	管理沟通	2	32	双	考试	经管
	T080005	环境保护与可持续发展	2	36(32+4)	双	考试	经管
	T080003	理财基础	1.5	24	双	考试	经管
	T080001	趣味运筹学	1.5	24	双	考试	经管
	T170001	当代世界经济与政治	2	32	双	考试	马院
	T170002	生态文明概论	1	16	双	考试	马院
	T050003	个性差异与组织行为管理	1	16	双	考查	文法
	T050004	演讲与口才	2	40(24+16)	双	考查	文法
创新创业	T210005	创办你的企业 (SYB)	2	40(32+8)	单	考查	招就处
	T080011	人力资源管理	2	32	单	考试	经管
	T210002	职业生涯规划	2	40(32+8)	单、双	考查	招就处
	T210001	大学生创业基础	2	40(32+8)	单、双	考查	招就处
	T210006	创业计划书与创业大赛实训	2	40(32+8)	单、双	考查	招就处
	T080018	商务谈判	2	32	单、双	考查	经管
	T080019	创业管理	1.5	32 (24+8)	单、双	考查	经管
	T200030	创业管理实战	1	13	单、双	考试	网络课程
	T200031	创业精神与实践	2	35	单、双	考试	网络课程
	T200032	创业创新领导力	2	27	单、双	考试	网络课程
	T200033	创业创新执行力	1	16	单、双	考试	网络课程
	T200034	创业型企业财务管理	1	19	单、双	考试	网络课程
	T080015	创业法律实务	2	32	双	考查	经管
	T080004	企业管理	2	32	双	考试	经管
	T060007	创意思维与创新方法	2	40(24+16)	双	考试	信息
	T210003	大学生就业指导	1	24(16+8)	双	考查	招就处
	T210004	大学生 KAB 创业基础	2	40(32+8)	双	考查	招就处
其他	T150001	橄榄球	1	31	单	考查	体育部
	T050013	大学生恋爱心理	1	16	单	考试	文法
	T050015	婚姻、爱情、家庭与法	1	16	单	考试	文法
	T050016	情绪智商与压力管理	1	16	单	考查	文法
	T060002	Java 跨学科程序设计方法	1.5	32(16+16)	单	考试	信息
	T060005	计算机网络技术与应用	2.5	48(32+16)	单	考试	信息
	T120009	法语中级	2.5	48(40+8)	单	考查	外语
	T100011	标志设计	2	48(24+24)	单、双	考查	材料

续表

类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位
其他	T100013	家居中的人体工程学	2	32	单、双	考试	材料
	T020008	动物保护概论	1	16	单、双	考试	动资
	T020009	观赏鱼饲养与鉴赏	1	16	单、双	考试	动资
	T020007	户外安全与野外生存	1	16	单、双	考试	动资
	T140004	汽车使用基础	2	36(32+4)	单、双	考试	交通
	T140001	汽车文化	2	36(32+4)	单、双	考试	交通
	T140002	汽车知识	2	36(32+4)	单、双	考试	交通
	T150002	户外运动	2	62	单、双	考查	体育部
	T150021	健美操	2	62	单、双	考查	体育部
	T150003	篮球裁判	2	62	单、双	考查	体育部
	T150022	轮滑	2	62	单、双	考查	体育部
	T150004	排球提高班	2	62	单、双	考查	体育部
	T150023	乒乓球	2	62	单、双	考查	体育部
	T150005	器械健身	2	62	单、双	考查	体育部
	T150006	室内篮球提高班(男生)	2	62	单、双	考查	体育部
	T150007	手球	2	62	单、双	考查	体育部
	T150008	跆拳道	2	62	单、双	考查	体育部
	T150009	太极拳	2	62	单、双	考查	体育部
	T150010	体育舞蹈	2	62	单、双	考查	体育部
	T150011	田径裁判	1	31	单、双	考查	体育部
	T150012	拓展训练	2	62	单、双	考查	体育部
	T150013	网球	2	62	单、双	考查	体育部
	T150014	武术	1	31	单、双	考查	体育部
	T150015	游泳选修(基础班)	2	62	单、双	考查	体育部
	T150016	游泳选修(提高班)	2	62	单、双	考查	体育部
	T150017	瑜伽	1	31	单、双	考查	体育部
	T150018	羽毛球	2	62	单、双	考查	体育部
	T150019	足球	2	62	单、双	考查	体育部
	T260001	信息资源检索与利用	2	32	单、双	考查	图书馆
	T260002	专利申请实务	1.5	32(16+16)	单、双	考试	图书馆
	T060006	计算机等级考试应试技巧	1.5	32(16+16)	单、双	考试	信息
	T010008	昆虫世界与人类社会	1.5	32(24+8)	单、双	考试	林学
	T120006	法语入门	2	32	双	考查	外语
	T280001	大学生健康教育	2	32	双	考查	校医院
	T100012	家居设计	1.5	32(24+8)	双	考试	材料
	T140003	道路交通安全法概论	2	32	双	考试	交通
	T080016	生活中的消费者权益保护	1	16	双	考试	经管
	T080013	预测与决策方法	2	32	双	考试	经管
	T120005	德语入门	2	32	双	考查	外语
	T120008	俄语入门	2	32	双	考试	外语

## 续 表

类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位
其他	T120007	日语入门	2	32	双	考试	外语
	T050014	消费心理学	1.5	24	双	考试	文法
	T050017	心理疾病与预防	2	32	双	考试	文法
	T060003	基于经典算法的 C 程序设计	2	40(24+16)	双	考试	信息
	T060004	网页多媒体设计	2.5	56(24+32)	双	考试	信息
	T220001	大学生心理成长	2	32	双	考查	学工武装部

说明：通识教育选修课程分为历史与文化（A）、艺术与审美(B)、数学与自然科学（C）、社会、经济与管理（D）、创新创业(E)、其他类别（F）6 个模块。每位学生可从第二学期开始在通识教育选修课中至少选修 10 学分，其中授予经、管、文、法、艺学位的学生需从历史与文化（A）、艺术与审美(B)、数学与自然科学(C)、创新创业（E）每个模块至少选修 2 学分，授予农、理、工学位的学生需从历史与文化（A）、艺术与审美(B)、社会、经济与管理（D）、创新创业（E）每个模块至少选修 2 学分。通识教育选修课可根据需要适时进行调整和充实。