**法学专业培养方案**

一、专业基本信息

学院：人文社会科学学院 专业名称：法学

学科门类：法学 专业类别：法学

学制：四年 授予学位：法学学士

二、专业培养目标:

培养目标：本专业培养德才兼备，具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能、合理的知识结构、较高的外语能力，具备高效高质量法律服务能力与创新创业能力，能在国家立法机关、审判机关、检察机关、监察机关、司法行政机关、律师事务所及企事业单位从事法律工作的应用型法治人才。

预期学生在毕业后五年左右能达到的具体目标：

1.养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的法律职业认同感，具有服务于建设社会主义法治国家的责任感和使命感。

2.具有自主学习和终身学习的意识，不断追求卓越。

3.全面掌握本专业的基础知识，并对法律实务有了较深的理解，善于理论结合实践，可以自觉应用大学所学法学理论。

4.拥有独立处理诉讼或非诉讼业务的能力，能够为当事人提供较为专业的法律服务，并善于与他人沟通，融入团队。

5.具备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力，具备将所学的专业理论与知识融会贯通的能力。

6.具备合理的学习方法，可以不断学习和适应行业发展。

专业培养要求：

1.具有坚定的政治立场，拥护党和国家的路线、方针和政策。养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的法律职业认同感。

2.具有在获得相关法律基础知识与法学思维方式的基础上，应用所学知识发现、分析、解决实践中遇到的专业问题的综合能力。

3.能够随时关注法学学科的理论前沿问题与热点问题，对国家法治建设发展的趋势有一定的判断与把握能力，具备较强的创新创业能力。

4.能够利用各类资源，综合考虑法律、道德、社会、经济、政策、文化等因素，在上述相关领域从事司法实务或法律服务工作，具备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力，具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活地综合应用于专业实务之中的基本技能。

5.能够积极跟踪并适应行业的发展，具备较强计算机操作能力和外语能力，随时学习和掌握新兴的技术工具，不断更新调整自己的知识，提高综合素质与能力。

6.重视沟通交流，善于在多元文化背景下针对同行、公众有效表达自己的观点，并达成沟通目标，能够快速融入团队，定位并承担自己的责任。

7.具有自主学习和终身学习的意识，不断追求卓越，具备合理的学习方法，具备不断学习和适应发展的能力。

实现矩阵（参考附件1）

1. 专业课程体系拓扑图（参考附件2）

四、学生在校课程安排（按学年学期参考附件3）

五、核心课程：法理学1、法理学2、中国法律史、宪法学、行政法与行政诉讼法、刑法学1、刑法学2、刑事诉讼法、民法1、民法2、民事诉讼法、经济法学、商法、知识产权法、国际法、环境资源法、劳动与社会保障法。

六、主要实践教学环节（含主要专业实验）：刑事案件模拟审判、民事案件模拟审判、行政法与行政诉讼法实验、法庭科学实验、法律诊所。

七、毕业和学位要求

修满本培养方案规定的160学分，成绩合格并符合《中北大学本科生学籍管理规定》要求的学生，可获得法学专业本科毕业证书。

符合毕业要求并达到《中北大学学位评定委员会关于授予学士学位的规定》要求的学生，经学校学位评定委员会审查批准，可授予法学学士学位。

**法学**专业课程设置及学时（学分）分配表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 开课学期 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| 通识教育课程 | X01100001 | 思想道德修养及法律基础 | 2.5 | 40 | 40 |  | 2 |  |
| X05100001 | 思想政治理论课综合实践1 | 0.5 | 8 |  | 8 | 2 |  |
| X01100002 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 |  |
| X05100002 | 思想政治理论课综合实践2 | 0.5 | 8 |  | 8 | 1 |  |
| X01100003 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | 48 |  | 4 |  |
| X01100004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 64 | 64 |  | 3 |  |
| X05100003 | 思想政治理论课综合实践3 | 1 | 16 |  | 16 | 3 |  |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 | 1-6 |  |
| X01100006 | 大学生实用心理学 | 1 | 32 | 8 | 24 | 1-4 |  |
| X01100007 | 大学英语A（1） | 3 | 56 |  |  | 1 |  |
| X01100008 | 大学英语A（2） | 3 | 56 |  |  | 2 |  |
| X01100009 | 大学英语A（3） | 3 | 56 |  |  | 3 |  |
| X01100010 | 大学英语X（4） | 2 | 32 |  |  | 4 |  |
| X01110001 | 体育（1） | 1 | 144 |  |  | 1 |  |
| X01110002 | 体育（2） | 1 |  |  | 2 |  |
| X01110003 | 体育（3） | 1 |  |  | 3 |  |
| X01110004 | 体育（4） | 1 |  |  | 4 |  |
| X01250001 | 安全教育 | 1 | 32 | 20 | 8 | 1 | 慕课4 |
| X01090001 | 创业基础 | 1 | 32 | 24 | 8 | 2 |  |
| X01250002 | 大学生职业发展与就业指导 | 1 | 32 | 24 | 8 | 2、7 |  |
| X01070003 | 计算机文化基础A | 2 | 32 |  | 16 | 1 |  |
| X01070004 | 数据库技术基础 | 3.5 | 64 |  | 24 | 2 |  |
|  | 小计 | 40.5 | 888 |  |  |  |  |
|  | 通识教育选修课程 | 8 | 128 |  |  |  |  |

**法学**专业课程设置及学时（学分）分配表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 开课学期 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| 学科基础教育课程 | Z02100101 | 法理学1 | 3.5 | 56 | 56 |  | 1 | 考试 |
| Z02100102 | 法理学2 | 2.5 | 40 | 40 |  | 2 | 考试 |
| Z02100103 | 法律逻辑学 | 2 | 32 | 32 |  | 1 | 考试 |
| Z02100104 | 宪法学 | 3 | 48 | 48 |  | 1 | 考试 |
| Z02100105 | 行政法与行政诉讼法 | 4.5 | 72 | 64 | 8 | 2 | 考试 |
| Z02100106 | 刑法学1 | 3.5 | 56 | 56 |  | 2 | 考试 |
| Z02100107 | 刑法学2 | 3 | 48 | 48 |  | 3 | 考试 |
| Z02100108 | 刑事诉讼法 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 | 考试 |
| Z02100109 | 民法1 | 3.5 | 56 | 56 |  | 2 | 考试 |
| Z02100110 | 民法2 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 | 考试 |
| Z02100111 | 民事诉讼法 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 | 考试 |
| Z02100112 | 中国法律史 | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 | 考查 |
| Z02100113 | 国际法 | 3 | 48 | 48 |  | 5 | 考查 |
| Z02100114 | 法律职业伦理 | 2 | 32 | 32 |  | 6 | 考查 |
| 小计 | 43.5 | 696 |  |  |  |  |
| 专业教育课程 | Z03100101 | 合同法 | 3 | 48 | 48 |  | 4 | 考试 |
| Z03100102 | 知识产权法 | 3 | 48 | 48 |  | 4 | 考查 |
| Z03100103 | 法律英语 | 3 | 48 | 48 |  | 2 | 考试 |
| Z03100104 | 商法 | 3 | 48 | 48 |  | 4 | 考试 |
| Z03100105 | 经济法学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 | 考试 |
| Z03100106 | 劳动与社会保障法 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | 考查 |
| Z03100107 | 婚姻家庭法 | 2 | 32 | 32 |  | 4 | 考试 |
| Z03100108 | 论文写作基础 | 1 | 16 | 16 |  | 7 | 考查 |
| Z03100109 | 法律文书写作 | 1 | 16 | 16 |  | 6 | 考查 |
| 小计 | 21.5 | 344 |  |  |  |  |
| 实践教学环节 | X07250003 | 公益劳动 | 0.5 |  |  |  |  |  |
| X07250004 | 社会实践 | 1 | 4周 |  |  | 2 |  |
| X07250005 | 军训（含军事理论） | 2 | 3周 |  |  | 1 |  |
| X07250006 | 体质健康标准测试 | 0.5 |  |  |  |  |  |
| X07250008 | **创新创业实践** | 2 |  |  |  |  |  |
| Z07100101 | 刑事案件模拟审判 | 1 | 24 | 8 | 16 | 5 |  |
| Z07100102 | 民事案件模拟审判 | 1 | 24 | 8 | 16 | 6 |  |
| Z07100103 | 法律诊所 | 2 | 3周 |  |  | 5 |  |
| Z07100104 | 专业实习1 | 2 | 3周 |  |  | 4 |  |
| Z07100105 | 专业实习2  | 4 | 6周 |  |  | 5 |  |
| Z07100106 | 法律实务讲座 | 1 | 1周 |  |  | 7 |  |
| Z07100107 | 毕业论文 | 12 | 16周 |  |  | 8 |  |
| Z07100108 | 专业实习3 | 2 | 3周 |  |  | 7 |  |
| Z07100109 | 专业实习4 | 2 | 3周 |  |  | 8 |  |
| 小计 | 33 |  |  |  |  |  |
| 合计（总学分） | 160 |  |  |  |  |  |

**专业方向选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 总学时数 | 时数分配 | 开课学期 | 备注 |
| 讲授 | 实验 |
| Z06100101 | 犯罪学 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | A考查 |
| Z06100102 | 外国刑法 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | A考试 |
| Z06100103 | 比较司法制度 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | A考查 |
| Z06100105 | 证据法 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | A考查 |
| Z06100106 | 法庭科学 | 2.5 | 40 | 20 | 20 | 6 | A考查 |
| Z06100107 | 律师实务 | 3 | 48 | 48 |  | 6 | A考查 |
| Z06100108 | 公司法 | 2.5 | 40 | 40 |  | 5 | B考试 |
| Z06100109 | 环境资源法 | 2 | 32 | 32 |  | 6 | B考查 |
| Z06100110 | 国际经济法 | 2.5 | 40 | 40 |  | 5 | B考试 |
| Z06100111 | 财税法 | 2 | 32 | 32 |  | 5 | B考查 |
| Z06100112 | 广告法 | 1 | 16 | 16 |  | 6 | B考查 |
| Z06100113 | 国际私法 | 2.5 | 40 | 40 |  | 5 | B考试 |
| Z06100114 | 科学技术法 | 1 | 16 | 16 |  | 6 | B考查 |
|  | 小计 | 13.5 | 216 |  |  |  |  |

A：刑事司法方向 B：民商经济法方向

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课程类型 | 学分 | 比例(%) | 学时 | 比例(%) |
| 理论教学 | 通识教育课程 | 必修 | 40.5 | 25.3 | 888 |

|  |
| --- |
| 39.1 |

 |
| 选修 | 8 | 5 | 128 | 5.6 |
| 学科基础教育课程 | 必修 | 43.5 | 27.1 | 696 | 30.6 |
| 专业教育课程 | 必修 | 21.5 | 13.4 | 344 | 15.2 |
| 选修 | 13.5 | 8.4 | 216 | 9.5 |
| 集中性实践教学环节 | 33 | 20.8 | / | / |
| 实践教学环节（含独立设课实验）所占比例 | 20.6 |  | / | / |
| 毕业生学分最低要求 | 160 |

**学时学分分配表**

**附件1： 知识、能力达成矩阵**

|  |  |
| --- | --- |
| 毕业要求 | 实现课程（环节） |
| 1.具有坚定的政治立场，拥护党和国家的路线、方针和政策。养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的法律职业认同感。 | 宪法、法律职业伦理、大学生实用心理学、马克思主义基本原理概论、思想道德修养及法律基础、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、法理学1、法理学2。 |
| 2.具有在获得相关法律基础知识与法学思维方式的基础上，应用所学知识发现、分析、解决实践中遇到的专业问题的综合能力。 | 法理学1、法理学2、宪法学、中国法律史、行政法与行政诉讼法、民法1、民法2、刑法学1、刑法学2、民事诉讼法、刑事诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、商法、经济法学、知识产权法、劳动与社会保障法、婚姻家庭法学、环境资源法、财税法、犯罪学、证据法 |
| 3.能够随时关注法学学科的理论前沿问题与热点问题，对国家法治建设发展的趋势有一定的判断与把握能力，具备较强的创新创业能力。 | 宪法学、中国法律史、行政法与行政诉讼法、民法1、民法2、刑法学1、刑法学2、民事诉讼法、刑事诉讼法、刑事案件模拟审判、民事案件模拟审判、法庭科学、律师实务、专业实习1、专业实习2、社会实践、公益劳动、创新创业实践、法律实务讲座、法律诊所。 |
| 4.能够利用各类资源，综合考虑法律、道德、社会、经济、政策、文化等因素，在上述相关领域从事司法实务或法律服务工作，具备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力，具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活地综合应用于专业实务之中的基本技能。 | 国际法、国际私法、国际经济法、合同法、公司法、商法、经济法学、知识产权法、劳动与社会保障法、婚姻家庭法学、环境资源法、财税法、比较司法制度、外国刑法、科学技术法、广告法、刑事案件模拟审判、法律诊所、专业实习1、专业实习2、律师实务、法庭科学、毕业论文、论文写作基础、法律文书写作。 |
| 5.能够积极跟踪并适应行业的发展，具备较强计算机操作能力和外语能力，随时学习和掌握新兴的技术工具，不断更新调整自己的知识，提高综合素质与能力。 | 计算机文化基础A、数据库技术基础、大学英语A、法律英语。 |
| 6.重视沟通交流，善于在多元文化背景下针对同行、公众有效表达自己的观点，并达成沟通目标，能够快速融入团队，定位并承担自己的责任。 | 法律逻辑学、法律实务讲座、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、法律诊所、律师实务、专业实习1、专业实习2。 |
| 7.具有自主学习和终身学习的意识，不断追求卓越，具备合理的学习方法，具备不断学习和适应发展的能力。 | 法律逻辑学、法律诊所、论文写作基础、专业实习1、专业实习2、律师实务、毕业论文。 |

**附件2： 专业课程体系拓扑图**



**附件3：学生在校课程安排（按学年学期）**

第一学年第一学期(1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01100002 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| X05100002 | 思想政治理论课综合实践2 | 0.5 | 8 |  | 8 |  |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 |  |
| X01100006 | 大学生实用心理学 | 0.5 | 32 | 8 | 24 |  |
| X01100007 | 大学英语A（1） | 3 | 56 |  |  |  |
| X01110001 | 体育（1） | 1 | 36 |  |  |  |
| X01070003 | 计算机文化基础A | 2 | 32 | 16 | 16 |  |
| X01250001 | 安全教育 | 1 | 32 | 20 | 8 |  |
| Z02100101 | 法理学1 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z02100103 | 法律逻辑学 | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z02100104 | 宪法学 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z02100112 | 中国法律史 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| X07250005 | 军训（含军事理论） | 2 | 3周 |  |  |  |
| 小 计 | 25.5 |  |  |  |  |

第一学年第二学期(2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01100001 | 思想道德修养及法律基础 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| X05100001 | 思想政治理论课综合实践1 | 0.5 | 8 |  | 8 |  |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 |  |
| X01100006 | 大学生实用心理学 | 0.5 | 32 | 8 | 24 |  |
| X01100008 | 大学英语A（2） | 3 | 56 |  |  |  |
| X01110002 | 体育（2） | 1 |  |  |  |  |
| X01250002 | 大学生职业发展与就业指导 | 1 | 32 | 24 | 8 |  |
| X01070004 | 数据库技术基础 | 3.5 | 64 |  | 24 |  |
| Z02100102 | 法理学2 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| X01090001 | 创业基础 | 1 | 32 | 24 | 8 |  |
| Z02100105 | 行政法与行政诉讼法 | 4.5 | 72 | 64 | 8 |  |
| Z02100106 | 刑法学1 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z02100109 | 民法1 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z03100103 | 法律英语 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| X07250004 | 社会实践 | 1 | 4周 |  |  |  |
| 小 计 | 33 |  |  |  |  |

第二学年第一学期(3)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X05100003 | 思想政治理论课综合实践3 | 1 | 16 |  | 16 |  |
| X01100004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 64 | 64 |  |  |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 |  |
| X01100006 | 大学生实用心理学 | 1 | 32 | 8 | 24 |  |
| X01100009 | 大学英语A（3） | 3 | 56 |  |  |  |
| X01110003 | 体育（3） | 1 |  |  |  |  |
| Z02100107 | 刑法学2 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z02100108 | 刑事诉讼法 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z02100110 | 民法2 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z02100111 | 民事诉讼法 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| 小 计 | 25.5 |  |  |  |  |

第二学年第二学期(4)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01100003 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| X01100005 | 形势与政策 | 0.5 | 96 | 48 | 48 |  |
| X01100006 | 大学生实用心理学 | 1 | 32 | 8 | 24 |  |
| X01100010 | 大学英语X（4） | 2 | 32 |  |  |  |
| X01110004 | 体育（4） | 1 | 36 |  |  |  |
| Z03100101 | 合同法 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z03100102 | 知识产权法 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z03100104 | 商法 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z03100105 | 经济法学 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |
| Z03100107 | 婚姻家庭法 | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z07100104 | 专业实习1 | 2 | 3周 |  |  |  |
| 小 计 | 24 |  |  |  |  |

第三学年第一学期(5)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 |  |
| Z06100103 | 比较司法制度（A方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z06100105 | 证据法（A方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z06100102 | 外国刑法（A方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z06100101 | 犯罪学（A方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z06100108 | 公司法（B方向） | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| Z06100113 | 国际私法（B方向） | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| Z06100110 | 国际经济法（B方向） | 2.5 | 40 | 40 |  |  |
| Z06100111 | 财税法（B方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z02100113 | 国际法 | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z07100103 | 法律诊所 | 2 | 3周 |  |  |  |
| Z07100101 | 刑事案件模拟审判 | 1 | 24 | 8 | 16 |  |
| Z03100106 | 劳动与社会保障法 | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z07100105 | 专业实习2 | 4 | 6周 |  |  |  |
| 小 计 | A方向22，B方向23.5 |  |  |  |  |

第三学年第二学期(6)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01100005 | 形势与政策 | 2 | 96 | 48 | 48 |  |
| Z06100106 | 法庭科学（A方向） | 2.5 | 40 | 20 | 20 |  |
| Z06100107 | 律师实务（A方向） | 3 | 48 | 48 |  |  |
| Z06100109 | 环境资源法（B方向） | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z06100112 | 广告法（B方向） | 1 | 16 | 16 |  |  |
| Z06100114 | 科学技术法（B方向） | 1 | 16 | 16 |  |  |
| Z02100114 | 法律职业伦理 | 2 | 32 | 32 |  |  |
| Z03100109 | 法律文书写作 | 1 | 16 | 16 |  |  |
| Z07100102 | 民事案件模拟审判 | 1 | 24 | 8 | 16 |  |
| 小 计 | A方向11.5，B方向10 |  |  |  |  |

第四学年第一学期(7)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| X01250002 | 大学生职业发展与就业指导 | 1 | 32 | 24 | 8 |  |
| Z03100108 | 论文写作基础 | 1 | 16 | 16 |  |  |
| Z07100106 | 法律实务讲座 | 1 | 1周 |  |  |  |
| Z07100108 | 专业实习3 | 2 | 3周 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 5 |  |  |  |  |

第四学年第二学期(8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 总学分数 | 学时(周数) | 学时分配 | 备注 |
| 讲授 | 实验(实践) |
| Z07100107 | 毕业论文 | 12 | 16周 |  |  |  |
| Z07100109 | 专业实习4 | 2 | 3周 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 14 |  |  |  |  |