××××专业本科人才培养方案

一、专业简介

（一）学科门类、专业名称、专业代码及下设专业方向

学科门类：

专 业 类：

专业名称：

专业代码：

方 向：

（二）专业及专业方向简介

××××方向：

××××方向：

二、培养规格

（一）修业年限

基本学制4年，允许修业年限为3—6年。

（二）毕业学分

学生必须修满 学分方可毕业，其中：公共必修课38学分；专业必修课 学分；发展方向课 学分；公共选修课10学分；实践课程 学分；创新创业课程8学分。

（三）学位授予

符合《昆明学院学士学位授予实施细则》规定的毕业生，授予 学学士学位。

三、培养目标

四、基本规格

（一）知识结构

1、

2、

（二）能力结构

1、

2、

（三）素质结构

1、

2、

××××专业人才培养知识、能力、素质结构分解表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 构成 | 结构分解 | 具体要求 | 对应课程或教学环节 |
| 知识结构 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 能力结构 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 素质结构 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

五、主干学科

六、专业核心课程（参照《普通高等学校本科专业目录和专业介绍（2012年）》，只列出课程名称，不做具体介绍）

七、教学进程表

昆明学院 ×××× 专业

学分、学时结构统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 程 体 系 | 学分 | 比例（%） | 学时 | 比例（%） |
| 必修课 | 公共必修课 |  |  |  |  |
| 专业必修课 |  |  |  |  |
| 必修课 合计 |  |  |  |  |
| 选修课 | 发展方向课 |  |  |  |  |
| 公共选修课 |  |  |  |  |
| 选修课 合计 |  |  |  |  |
| 理论教学 合计 |  |  |  |  |
| 实践教学 合计 |  |  |  |  |
| 创新创业教育 |  |  |  |  |
| 毕业 总学分/学时 |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表一（必修课）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 公共必修课教学周（周学时） |
| 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 |
| 通识教育平台 | 公共必修课 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 40 | 40 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 马克思主义基本原理概论 | 2.5 | 40 | 40 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 中国近现代史纲要 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 80 | 80 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 形势与政策 | 2 | 32 | 32 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  | 考试 |
| 大学英语 | 16 | 256 | 256 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 考试 |
| 高级英语（特色课程） | 8 | 128 | 128 | 0 |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  | 考试 |
| 计算机应用基础 | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 大学体育 | 4 | 128 | 128 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 考查 |
| 公共必修课 小计 | 38 | 672 | 640 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育平台 | 专业必修课 | 课 程 名 称标有\*号的为专业核心课程 | 学分 | 课内学时 | 专业必修课教学周（周学时） | 考核方式 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业必修课 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必修课 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表二（发展方向课）（非教师教育）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 发展方向课教学周（周学时） |
| 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 |
| 专业教育平台 | ××方向 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 发展方向课 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育平台 | ××方向 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 发展方向课 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表二（发展方向课）（教师教育）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 发展方向课教学周（周学时） |
| 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 |
| 专业教育平台 | 教师教育必修 | 发展与教育心理学 | 3 | 48 | 48 | 0 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 教育基本原理 | 3 | 48 | 48 | 0 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 考试 |
| 班主任工作与心理健康教育 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 考查 |
| 现代教育技术 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 考查 |
| 基础教育××课程与教学论 | 3 | 48 | 48 | 0 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 考试 |
| 基础教育××教学技能训练 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 考查 |
| 教师教育必修课 小计 | 15 | 240 | 240 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 发展方向课教学周（周学时） |
| 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 |
| 专业教育平台 | 教师教育方向 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 教师教育方向课 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 发展方向课 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表三（公共选修课）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 公共选修课教学周（周学时） |
| 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 |
| 通识教育平台 | 公共选修课 | 综合类 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 创新创业类 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 公共艺术类 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 体育健康类 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 当代世界经济与政治 | 2 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共选修课 小计（每个类别至少选1门课程） | 10 | 160 | 160 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选修课 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 理论教学 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表四（实践教学）（非教师教育）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实践教学环节内容 | 周数 | 学分 | 教学学期及教学周（周） |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 通识教育实践 | 入学教育 | 0.5 | 0 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 军事理论及军训 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 毕业教育 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 思想道德修养与法律基础实践 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马克思主义基本原理概论实践 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 就业指导 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公益劳动 | 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 社会实践 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 8.5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育实践 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ××方向 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ××方向 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践教学 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表四（实践教学）（教师教育）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实践教学环节内容 | 周数 | 学分 | 教学学期及教学周（周） |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 通识教育实践 | 入学教育 | 0.5 | 0 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 军事理论及军训 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 毕业教育 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 思想道德修养与法律基础实践 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马克思主义基本理论概论实践 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 就业指导 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公益劳动 | 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 社会实践 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 8.5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育实践 | \*普通话训练 | 1 | 0.5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| \*教师口语训练 | 1 | 0.5 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| \*三笔字训练1 | 1 | 0.5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| \*三笔字训练2 | 1 | 0.5 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| \*美术基础训练 | 1 | 0.5 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| \*中小学××课堂教学技能训练 | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| \*教育见习 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*教育实习准备及综合训练 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| \*教育实习 | 16 | 8 |  |  |  |  |  |  | 16 |  |
| \*毕业论文 | 12 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
| 中小学××实验或多媒体或其他操作技能训练 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 教师专业实践综合训练 | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 基础教育名师名校长讲座 | 3 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |
| 就业综合训练 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 音乐基础训练 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 形体与礼仪基础训练 | 0.5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践教学 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：带\*号课程为必修，不得删减。

教研室主任： 院长（系主任）：

昆明学院××××专业教学进程表五（创新创业教育）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课 程 名 称 | 学分 | 课内学时 | 各学期总教学周数及课内教学周学时 | 考核方式 |
| 第一学年 | 第二学年 | 第三学年 | 第四学年 |
| 共计 | 讲课 | 实验(训) | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 20周 | 18周 |
| 公共选修课教学周（周学时） |
| 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 | 周 |
| 必修课 | 职业生涯与发展规划 | 1 | 16 | 16 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 创新创业教育 | 2 | 32 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| ××专业导论 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选修课(选开1-5门) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践(选开1-2门) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 个性学分(选修) | 创新学分 | 2-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 创业学分 | 2-6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 创新创业教育 合计(至少修读8学分) | 8 | 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

教研室主任： 院长（系主任）：