中北大学

本科培养方案

（2019版）

**专 业 名 称**

**专 业 代 码**

**学 院 名 称**

**培养方案执笔人签字**

**学科（术）带头人签字**

**教 学 院 长 签 字**

**院 长 签 字**

 **年 月**

**XXXX专业培养方案**

一、专业基本信息

学院： 专业名称：

学科门类： 专业类别：

学制： 授予学位：

二、专业培养目标:

培养目标：（200字以内）

预期学生在毕业后五年左右能达到的具体目标：

（按照专业标准描述，专业培养目标包括人才培养的服务专业领域、定位和学生毕业5年后预期的职业成就，）

1. 专业培养要求及实现矩阵:

培养要求：参照教育部公布的本科专业教学质量国家标准和《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》，结合本专业的人才培养目标和特色进行科学表述。主要说明毕业生应获得的知识和能力的要求。工科专业应参照工程教育认证通用标准和专业标准。

实现矩阵:（知识、能力达成矩阵；参考附件1）

1. 专业课程体系拓扑图（参考附件2）

 学生在校课程安排（按学年学期参考附件3）

五、核心课程：

六、主要实践教学环节（含主要专业实验）：

七、毕业和学位要求

修满本培养方案规定的XXX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XXXX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X学学士学位。

**XXXX**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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 通识教育选修课程 |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |
| 学科基础教育课程 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**XXXX**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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育课程 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |
| 实践教学环节 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |
| 合计（总学分） |  |  |  |  |  |  |

**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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

A：XX方向 B：XX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 |  |  |  |  |
| 选修 |  |  |  |  |
| 学科基础教育课程 | 必修 |  |  |  |  |
| 专业教育课程 | 必修 |  |  |  |  |
| 选修 |  |  |  |  |
| 集中性实践教学环节 |  |  | / | / |
| 实践教学环节（含独立设课实验）所占比例 |  |  | / | / |
| 毕业生学分最低要求 |  |

**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.XXXX | XXX、XXX |
| 2.XXXX |  |
| 3.XXXX |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**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X学年第一学期

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 |  |  |  |  |  |

第X学年第二学期

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 |  |  |  |  |  |