附表

## 表1：

|  | 培养目标1 | 培养目标2 | 培养目标3 | 培养目标4 | 培养目标5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业要求1 |  |  | √ | √ |  |
| 毕业要求2 |  |  | √ | √ |  |
| 毕业要求3 |  |  | √ | √ | √ |
| 毕业要求4 |  |  |  | √ | √ |
| 毕业要求5 |  |  | √ | √ |  |
| 毕业要求6 | √ | √ |  |  |  |
| 毕业要求7 | √ |  |  |  | √ |
| 毕业要求8 | √ |  |  | √ |  |
| 毕业要求9 | √ | √ |  |  |  |
| 毕业要求10 |  | √ | √ |  |  |
| 毕业要求11 |  | √ | √ |  |  |
| 毕业要求12 |  |  |  | √ | √ |

## 表2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程模块 | 课程名称 | 学分 |
| 1 | 通识核心课程 | 高等数学I-A1 | 5.5 |
| 2 | 通识核心课程 | 高等数学I-A2 | 5.5 |
| 3 | 通识核心课程 | 线性代数B | 2.0 |
| 4 | 通识核心课程 | 复变函数与积分变换 | 3.5 |
| 5 | 通识核心课程 | 大学物理B1、B2 | 6.0 |
| 6 | 通识核心课程 | 工程制图基础 | 3.0 |
| 7 | 通识核心课程 | 机械制图II | 2.5 |
| 8 | 专业基础课程 | 电路基础 | 4.0 |
| 9 | 专业基础课程 | 模拟电子技术 | 3.5 |
| 10 | 专业基础课程 | 数字电子技术 | 3.0 |
| 11 | 专业基础课程 | 电磁场 | 3.0 |
| 12 | 专业基础课程 | 电机学 | 4.0 |
| 13 | 专业基础课程 | 电力电子技术 | 3.0 |
| 14 | 专业基础课程 | 电力系统分析 | 3.0 |
| 15 | 专业基础课程 | 自动控制原理 | 3.5 |
| 16 | 专业基础课程 | 计算机语言程序设计（C） | 3.0 |
| 17 | 专业方向课程 | 电力系统继电保护 | 3.0 |
| 18 | 专业方向课程 | 电气控制与PLC | 2.5 |
| 19 | 专业方向课程 | 控制电机 | 2.5 |

表3：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 可转换的课程 | 学分 | 备注 |
| 创新创业基础 | 1.5 |  |
| 现代测试技术 | 2.5 | 1.全国大学生电子设计竞赛，省级一等奖排名前三，国奖三等奖及以上有名字者2.中国工程机器人大赛暨国际公开赛：国奖三等奖前二；国奖二等奖及以上者 |
| 单片机原理及应用 | 3.0 |
| 电子电路EDA技术及应用 | 1.0 |

表4：

| 序号 | 课程名称 | 毕业要求1**工程知识** | 毕业要求2**问题分析** | 毕业要求3**设计开发** | 毕业要求4**研究** | 毕业要求5**工具** | 毕业要求6**工程社会** | 毕业要求7**环境发展** | 毕业要求8**职业规范** | 毕业要求9**个人团队** | 毕业要求10**沟通** | 毕业要求11**项目管理** | 毕业要求12**终身学习** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高等数学I-A | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 线性代数B | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 复变函数与积分变换 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 概率论与数理统计A | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 大学物理B | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 工程制图基础 |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 机械制图II |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 电路基础 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 模拟电子技术 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 数字电子技术 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 电磁场 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 自动控制原理 | H | H |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 电机学 | H | H |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 电力电子技术 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 电力系统分析 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 计算机语言程序设计（C） | H |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 现代测试技术 | H | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 信号分析与处理 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 电气工程导论 |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |
| 20 | 单片机原理及应用  |  | H | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 电气CAD技术 |  |  |  |  | H |  |  |  |  | M |  |  |  |
| 22 | 计算机网络 |  |  | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 专业外语 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  | H |  |
| 24 | 电力系统继电保护 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 电气控制与PLC | H |  |  | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 控制电机 | H | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 建筑供配电技术 |  |  | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 电力拖动自动控制系统 | H | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 高电压绝缘技术 |  | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 新能源发电技术 | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 创新创业基础 |  |  |  |  |  |  |  | H | M |  |  |  |  |
| 32 | 系统建模与仿真技术 | H |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 电气工程前沿技术讲座 |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  |
| 34 | 大学物理实验 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 电路与模电数电实验 |  | H | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 毕业实习 |  |  | H |  |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 37 | 毕业设计 |  | H | H |  |  |  |  |  | M | H | H | H |
| 38 | 认识实习 |  |  |  |  |  | H | M |  | H |  |  |  |
| 39 | 生产实习 |  |  |  |  |  | H | H | H |  |  |  |  |
| 40 | 金工实习 |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  | M |  |
| 41 | 供配电系统课程设计 |  |  | H |  |  |  |  |  |  | M | M |  |
| 42 | 系统建模与仿真课程设计 |  |  | H |  |  |  |  |  |  | M | M |  |
| 43 | 电气控制课程设计 |  | H | H |  |  |  |  |  |  | H | M |  |
| 44 | 工程项目管理 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |
| 45 | 中国近代史纲要 |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |
| 46 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |
| 47 | 马克思主义原理 |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |
| 48 | 思想道德修养与法律基础 |  |  |  |  |  | H |  | H |  |  |  |  |
| 49 | 形势与政策 |  |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |  |
| 50 | 大学英语 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  | M |
| 51 | 大学体育 |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 52 | 创新创业基础 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |
| 53 | 大学计算机基础 | H |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 军事理论 |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 55 | 军事技能 |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 56 | 计算方法 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 运筹学 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 数学物理方程 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 现代电源技术 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 专业外语 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |
| 61 | 电子电路EDA技术及应用 |  |  | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 电力储能技术及应用 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 智能电器及控制技术 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 智能交直流配网技术 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 工厂供电 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 计算机控制技术 |  | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 高电压技术 |  | H | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |