**附表2辅修专业及辅修学士学位课程设置**

| **课程**  **类别** | **课程编号** | **课程名称** | **总学时** | **学时分配** | | | **学**  **分** | **考核**  **方式** | **开课学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **理**  **论** | **实**  **践（验）** | **周**  **学**  **时** |
| **辅修专业课程（辅修51学分）** | 22121002 | 线性代数 | 32 | 32 |  | 2 | 2 | 考试 | 1 |
| 22121003 | 复变函数与积分变换 | 32 | 32 |  | 3 | 2 | 考查 | 2 |
| 22121004 | 概率论与数理统计 | 32 | 32 |  | 4 | 2 | 考查 | 3 |
| 22121005 | 离散数学 | 32 | 32 |  | 4 | 2 | 考查 | 4 |
| 22121001 | 工程制图 | 32 | 32 |  | 2 | 2 | 考查 | 1 |
| 22121006 | 自动化技术概论 | 8 | 8 |  | 2 | 0.5 | 考查 | 2 |
| 22121007 | 电路理论 | 80 | 64 | 16 | 2，4 | 4.5 | 考试 | 2,3 |
| 22121008 | 模拟电子技术 | 80 | 64 | 16 | 4 | 4.5 | 考试 | 3 |
| 22121009 | 数字电子技术 | 64 | 48 | 16 | 4 | 3.5 | 考试 | 4 |
| 22121010 | C++程序设计 | 40 | 32 | 8 | 6 | 2 | 考试 | 5 |
| 22121011 | 现代电气控制技术 | 40 | 32 | 8 | 2 | 2 | 考查 | 6 |
| 22121012 | 自动化专业英语 | 32 | 32 |  | 6 | 2 | 考查 | 7 |
| 22121024 | 计算机网络 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 5 |
| 22121030 | 金工实习 | 1周 |  | 1周 |  | 1 | 考查 | 2 |
| 22121031 | 认识实习 | 1周 |  | 1周 |  | 1 | 考查 | 2 |
| 22121032 | C语言课程设计 | 1周 |  | 1周 |  | 1 | 考查 | 2 |
| 22121033 | 电子工艺实习 | 1周 |  | 1周 |  | 1 | 考查 | 3 |
| 22121034 | 虚拟仿真实习 | 1周 |  | 1周 |  | 1 | 考查 | 4 |
| 22121035 | 电子设计制作实习 | 2周 |  | 2周 |  | 2 | 考查 | 4 |
| 22121037 | 电气控制设计及生产  安装实习 | 2周 |  | 2周 |  | 2 | 考查 | 5 |
| 22121038 | 生产实习 | 5周 |  | 5周 |  | 5 | 考查 | 5 |
| 22121041 | 电气CAD工程设计实习 | 2周 |  | 2周 |  | 2 | 考查 | 7 |
| 22121042 | 毕业实习 | 4周 |  | 4周 |  | 4 | 考查 | 7 |
| **合 计** | |  |  |  |  | **51** |  |  |
| **辅修学士学位课程（辅修61学分）** | 220000013 | 计算机基础A | 56 | 24 | 32 | 4 | 2.5 | 考试 |  |
| 22121013 | 电机及拖动基础 | 64 | 48 | 16 | 4 | 3.5 | 考试 | 4 |
| 22121014 | 单片机原理与应用技术 | 48 | 32 | 16 | 4 | 2.5 | 考试 | 4 |
| 22121015 | 检测与传感技术 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 4 |
| 22121016 | 信号与系统 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 4 |
| 22121017 | 自动控制原理 | 56 | 48 | 8 | 8 | 3 | 考试 | 5 |
| 22121018 | 电力电子技术 | 48 | 40 | 8 | 8 | 2.5 | 考试 | 5 |
| 22121019 | 机器人技术基础 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 5 |
| 22121020 | 运动控制系统 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 6 |
| 22121021 | 计算机控制系统 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考试 | 6 |
| 22121022 | 嵌入式系统及应用 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 6 |
| 22121023 | 人工智能 | 32 | 32 |  |  | 2 | 考查 | 7 |
| 22121024 | 工厂供电 | 40 | 32 | 8 |  | 2 | 考试 | 6 |
| 22121025 | 现代控制理论 | 32 | 32 |  | 4 | 2 | 考查 | 6 |
| 22121027 | EDA技术 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 4 |
| 22121028 | 模式识别 | 40 | 32 | 8 | 4 | 2 | 考查 | 6 |
| 22121029 | 过程控制系统及应用 | 40 | 32 | 8 |  | 2 | 考试 | 6 |
| 22121036 | 自动化专业课程设计 | 4周 |  | 4周 |  | 4 | 考查 | 7 |
| 22121037 | 电气控制设计及生产  安装实习 | 2周 |  | 2周 |  | 2 | 考查 | 5 |
| 22121039 | 现代电气控制应用实习 | 2周 |  | 2周 |  | 2 | 考查 | 6 |
| 22121040 | 嵌入式系统开发制作实习 | 3周 |  | 3周 |  | 3 | 考查 | 6 |
| 22121043 | 毕业论文（设计）与答辩 | 12周 |  | 12周 |  | 12 | 考查 | 8 |
| **合 计** | |  |  |  |  | **61** |  |  |