**2021级****电子科学与工程学院**

**电子科学与技术本科专业辅修课程选课指南**

**电子科学与工程学院**

教学安排及选课工作细则

1. **面向对象：**

我校2021级在籍在校普通本科学生（主修专业为电子科学与技术、物联网工程本科专业的除外）。

**修读过以下课程：**

* B07M1050工科数学分析I 或 B07M0030 高等数学(A)I
* B07M1060 工科数学分析II 或 B07M0040 高等数学(A)II
* B10M0010大学物理(A)I 或 B10M0240 大学物理(B)Ⅰ
* B10M0020 大学物理(A)II 或 B10M0250 大学物理(B)Ⅱ

1. 开设专业：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开设学院 | 辅修专业/学位 | 总学分 |
| 电子科学与工程 | 电子科学与技术 | 28分（专业）/51分（学位） |

1. **辅修专业/学位学分绩点要求：**

2021级学分绩点要求：

（1）参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求51学分，且平均学分绩点≥2.0者，可获得辅修学士学位。

（2）不满足辅修学位授予条件，但已修辅修学位计划课程（不含毕业论文）达到28学分，可获得辅修专业证书。

1. **上课与考核：**

**跟班按时上课，不允许免听**；期末统一考核。

附：2021级辅修学位计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | | | |
|  | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课  学时 | 实验  学时 | 讨论  学时 | 课外  学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核  类型 | 备注 |
|  | BD101010 | 电路基础 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 一 | 3 | + |  |
| B0601020 | 计算机结构与逻辑设计 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 二 | 1 | + |
| B0601030 | 信号与系统 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |
| B0601040 | 电子电路基础 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |
| B0601050 | 微机系统与接口 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |
| B0601060 | 电磁场理论 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |
|  | B0602011 | 固体物理基础 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 二 | 3 | + | 限选15学分 |
| B0602021 | 半导体物理基础 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |
| B0602030 | 信息电子技术中的场与波 | 3 | 44 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |
| B0602040 | 现代光学基础 | 3 | 46 | 4 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |
| B0602050 | 电子器件(双语) | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B0602060 | 光电子物理基础 | 3 | 44 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B0602070 | VLSI设计基础 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
|  | B0604171 | 信息存储技术(研讨) | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - | 选修6学分 |
| B0604211 | 光电子集成技术概论(研讨) | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - |
| B0604280 | 微电子系统集成与封装基础(研讨) | 2 | 30 | 0 | 18 | 0 | 3 | 四 | 1 | - |
| B0604310 | 微纳加工技术(研讨) | 2 | 30 | 0 | 18 | 0 | 3 | 四 | 1 | - |
| B0604350 | 功率集成电路设计基础(研讨） | 2 | 20 | 10 | 18 | 0 | 3 | 四 | 1 | - |
|  | B0608030 | 毕业设计 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 四 | 3 | - |  |
|  | 合计 | | 51 | 790 | 30 | 86 | 0 |  |  |  |  |  |