微电子科学与工程（强基班）

2025级第一学期课程目录

**一、选课说明**

1、必修课程：由教务系统自动预置，不需选课。

2、素质教育选修课：在校期间修满8学分，其中公共艺术通识课不少于2学分。

3、思政限选课：在校期间修满1门。

4、体育课：按体育课程选课指南选课，在校期间修满2学分。

**二、第一学期课程目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
| **课程性质** | | **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **总学时** | **备注** |
| .必修课 | | 100031150 | 工程制图C | 2 | 32 |  |
| 100070024 | 人工智能与计算科学A | 2 | 32 |  |
| 100270024 | 思想道德与法治 | 3 | 48 |  |
| 100980004 | 军事技能 | 2 | 112 |  |
| 103053209 | C语言程序设计 | 3 | 48 |  |
| 100172103 | 工科数学分析 I | 6 | 96 |  |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 | 8 |  |
| 100930006 | 大学生心理素质发展 | 1 | 32 |  |
| 100740001 | 国家安全概论 | 1 | 16 |  |
| 100980003 | 军事理论 | 2 | 36 |  |
| 101130006 | 集成电路与微纳芯片技术导论（全英文） | 2 | 32 |  |
| 100245207 | 基础英语 | 4 | 80 | 根据分级考试成绩确定 |
| **课程性质** | | **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **总学时** | **备注** |
| 选修课 | |  | 体育 | 0.5 | 32 |  |
|  | 素质教育选修课 |  |  |  |
| 100270028 | 中共党史 | 1 | 16 | 思政限选课 |