物理学院2025级应用物理学（强基班）

第一学期选课说明及课程目录

**一、选课说明**

1.必修课程：由教务系统预置（除体育课），无需选课。

2.体育课：参见[本科生]2025-2026学年第一学期体育课程选课指南（https://jxzx.bit.edu.cn/tzgg/f899308297ee45319a7f7e56bdd44dee.htm）。

3.公共选修课程：所有学生本科四年期间素质教育通识课总学分要求不低于8学分，其中艺术类课程（公共艺术通识课）不少于2学分，不设上限。每学期选修学分不作要求，建议每学期选修不超过2门。毕业前必须修满1门思政限选课，2025-2026-1学期开设有《中共党史》，课程代码100270028，1学分，16学时。

**二、应用物理学（强基班）第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程性质 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 备注 |
| 必修 | 100980003 | 军事理论 | 2 |  |
| 100980004 | 军事技能 | 2 |  |
| 100930006 | 大学生心理素质发展 | 1 |  |
| 100740001 | 国家安全概论 | 1 |  |
| 100270024 | 思想道德与法治 | 3 |  |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 |  |
| 100180059 | 物理学导论 | 1 |  |
| 100181111 | 力学 | 4 |  |
| 100172002 | 线性代数B | 3 |  |
| 100171018 | 数学分析I | 6 |  |
| 100070024 | 人工智能与计算科学A | 2 |  |
| 选修 | 100245207 | 基础英语 | 4 | 根据英语水平测试结果预置，无需选修 |
| 100245208 | 核心英语 | 4 |