**化学（强基）专业**

**2025级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、素质教育选修课：要求总学分不低于8学分，其中公共艺术通识课不少于2学分，大学四年修满即可。

3、思政类限选课：毕业修满一门，即1学分，本科四年修满学分即可。目前，秋季学期开放《中国党史》，春季学期开放《社会主义发展史》等。不及格算挂科，影响保研推免。

**二、第一学期课程目录化学强基班第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程代码** | **课程名称** | **学分** | **总学时** | **课程属性** | **备注** |
| 1 | 100980004 | 军事技能 | 2 | 112 | 必修 |  |
| 2 | 100980003 | 军事理论 | 2 | 36 | 必修 |  |
| 3 | 100930006 | 大学生心理素质发展 | 1 | 32 | 必修 |  |
| 4 | 100270024 | 思想道德与法治 | 3 | 48 | 必修 |  |
| 5 | 100270014 | 形势与政策I | 0.25 | 8 | 必修 |  |
| 6 | 100070024 | 人工智能与计算科学A | 2 | 32 | 必修 |  |
| 7 | 100191302 | 实验室安全与技术 | 1 | 16 | 必修 |  |
| 8 | 100191139 | 基础化学实验（无机化学） | 1 | 32 | 必修 |  |
| 9 | 100191007 | 无机化学（I） | 4 | 64 | 必修 |  |
| 10 | 100172101 | 微积分A I | 6 | 96 | 必修 |  |
| 11 | 100320001 | 体育I | 0.5 | 32 | 必修 | 四年需完成四门体育课程，共2学分，建议利用大一和大二学年学成，学生自行选课。详见体育课选课说明。 |
| 12 | 100245208 | 核心英语 | 2 | 32 | 选修 | 大学期间需要完成至少一门 英语课程，根据入学分级考试确定学生修读课程 |
| 13 | 100245207 | 基础英语 | 4 | 80 | 选修 | 大学期间需要完成至少一门 英语课程，根据入学分级考试确定学生修读课程 |
| 14 | 100160501 | 生命科学基础A | 2 | 32 | 选修 | 选修，可认定为素质教育通识课 |
|  |  | 素质教育选修课 |  |  |  | 四年总学分不低于8学分，其中，公共艺术通识课不少于2学分。 |
|  | 100270028 | 中共党史 | 1 | 16 | 思政限选课 | 毕业前须修满1门，当前学期开设《中共党史》课程。 |