工程力学（强基班）

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、体育课：参见[本科生]体育课程选课指南（教务网站通知）。

3、专业选修课程：见各专业课程目录说明。

4、公共选修课程：所有学生本科四年期间素质通识课总学分要求不低于8学分，其中公共艺术通识课不少于2学分，不设上限，每学期选修学分不做特别要求。毕业前必须修满1门思政限选课。

**二、第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程性质** | **课程代码** | **课程名称** | **学分** | **总学时** | **备注** |
|
| 必修课 | 100980003 | 军事理论 | 2 | 36 |  |
| 100980004 | 军事技能 | 2 | 112 |  |
| 100930005 | 大学生心理素质发展 | 1 | 32 |  |
| 100270024 | 思想道德与法治 | 3 | 48 |  |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 | 8 |  |
| 100011005 | 新生研习和专业导论 | 1 | 16 |  |
| 100245211 | 国际英语交流 | 2 | 32 | 根据入学英语分级考试确定修读课程 |
| 100245208 | 核心英语 | 4 | 80 |
| 100245207 | 基础英语 | 4 | 80 |
| 100320001 | 体育I | 0.5 | 32 |  |
| 100171018 | 数学分析I | 6 | 96 |  |
| 100070024 | 人工智能与计算科学A | 2 | 32 |  |
| 100172110 | 线性代数A | 4 | 64 |  |
| 限选课 | 100191005 | 大学化学A | 2 | 32 | 二选一  （最少修习一门） |
| 100160501 | 生命科学基础A | 2 | 32 |
| 选修 | 100091224 | 物质科学导论 | 2 | 32 |  |
| 100245211 | 国际英语沟通 | 2 | 32 |  |