数据科学与大数据技术（全英文教学专业）

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：由教务系统自动预置，不需选课。

2、选修课程：专业选修课总学分要求不低于14学分，大学四年修满即可；素质教育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，大学四年修满即可；思政限选课至少选修1门，大学四年修满。

**二、第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **课程代码** | **课程名称** | **学分** | **备注** |
| 通修课程 | 必修 | 100172002 | 线性代数B | 3 |  |
| 100172103 | 工科数学分析 I | 6 |  |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 |  |
| 100270024 | 思想道德与法治 | 3 |  |
| 100930006 | 大学生心理素质发展 | 1 |  |
| 100980003 | 军事理论 | 2 |  |
| 100980004 | 军事技能 | 2 |  |
| 101080081 | 计算机技术与编程（全英文） | 3 |  |
| 100230057 | 知识产权法基础 | 1 |  |
| 101070026 | 人工智能与计算科学（全英文） | 2 |  |
| 100245105 | 国际英语交流 I | 2 |  |
| 100740001 | 国家安全概论 | 1 |  |
| 100320001 | 体育I | 0.25 | 详见体育课选课说明 |
| 思政限选课 | 100270028  100270029 | 中共党史  社会主义发展史等 | 1 | 毕业前必须修满1门，目前开设《中共党史》及《社会主义发展史》等 |