**自动化（全英文教学专业）**

**2025级第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 程 类 别 | 课 程 性 质 | 课 程 代 码 | 课 程 名 称 | 学  分 | 总 学 时 | 备注 |
|
| 通修课程 | 必 修 课 | 100245105 | 国际英语交流 I  International English Communication I | 2 | 32 |  |
| 100172103 | 工科数学分析 I Mathematical Analysis For Engineering I | 6 | 96 |  |
| 101190003 | 大学化学 C (全英文) General Chemistry C | 2 | 32 |  |
| 101080081 | 计算机技术与编程（全英文） Computing Science and Programming | 3 | 48 |  |
| 101031102 | 工程制图基础（全英文） | 2 | 32 |  |
| 102172301 | 线性代数 B (双语) Linear Algebra B | 3 | 48 |  |
| 100270024 | 思想道德与法治 | 3 | 48 |  |
| 100230057 | 知识产权法基础 Practical Administrative Law | 1 | 16 |  |
| 100930005 | 大学生心理素质发展 Psychological Quality Development of College Students | 0 | 32 |  |
| 100320001 | 体育 I Physical Education 1 | 0.5 | 32 | 详见体育课选课说明 |
| 100270014 | 形势与政策I  The Situation and Policy 1 | 0.25 | 8 |  |
| 101070026 | 人工智能与计算科学（全英文） | 3 | 48 |  |
| 100740001 | 国家安全概论 | 1 | 16 |  |
| 100061101 | 专业导论 Introduction to Automation and Electrical Engineering | 1 | 16 |  |
| 思政限选课 | 100270028 | 中共党史  社会主义发展史等 | 1 | 16 | 毕业前必须修满1门，目前开设《中共党史》课程 |

选修课程：素质教育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。