

## 《先进制造技术》

|      |  |      |           |      |          |       |
|------|--|------|-----------|------|----------|-------|
| 课程名称 | 先进制造技术（双语）   |      |           | 课程编号 | 3020241  |       |
| 英文名称 | Advanced Manufacturing Technology  |      |           | 课程类型 | 本专业推荐选修课 |       |
| 总学时  | 32   | 理论学时 | 32        | 实验学时 |          | 实践学时  |
| 学分   | 2  | 预修课程 | 机械制图、金工实习 |      | 适用对象     | 机制、材控 |
| 课程简介 | <p>先进制造技术是机械加工自动化的基础，该课程在专业人才培养方案的教学计划中占有重要的地位和作用。通过本课程的教学使学生掌握先进制造技术的基本知识、基本原理以及应用，训练和培养学生创新的能力，重点加强先进制造技术应用，强化理论联系实际，以培养学生实际动手操作能力及应用书本知识解决生产实际问题能力。通过本课程学习，要求学生运用所学的知识，掌握先进制造技术的基本技能，为学生今后从事先进制造技术与管理技术的应用打下基础。</p> |      |           |      |          |       |