

《控制工程基础》

| | | | | | | | |
|------|---|------|------|------|----------|---------|--|
| 课程名称 | 控制工程基础 | | | 课程编号 | 3011036 | | |
| 英文名称 | Technology of Hydraulic & Pneumatic Transmission | | | 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 | 0 | 实践学时 | |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 高等数学 | | 适用对象 | 机械类本科学生 | |
| 课程简介 | <p>本课程属于分类培养中面向研究性本科生的培养课程，同时也适用于相关专业的研究生教学，可作为本科生研究生通修课。本课程针对机械类本科生知识结构特点，内容包括控制系统的基本概念、数学模型、时域分析法、频域分析法、控制系统的设计和校正、控制系统的应用和分析等。着重介绍经典控制理论及应用。</p> | | | | | | |