

## 先进控制技术实验室 自动控制原理实验分室

自动控制原理实验分室主要承担《自动控制原理》课程实验教学任务。自控原理是自动化专业的专业理论基础课，课程采用双语教学，辅以实验教学；实验教学内容与理论知识相结合，具有典型性和代表性，运用实验手段，使学生能够全面掌握自动控制和自动控制系统的基本组成和工作原理，在实践中验证理论，又在实践中发展理论，培养学生理论与实践相结合以及创新思维的能力。

该室面向自动化专业、电气工程及其自动化专业、物联网专业，材能学院热电、制冷专业开设自动控制原理实验，面向机电学院机电、机械创新、机械卓越、微电子等专业开设控制工程实验，同时该室也承担本院自动化专业《现代控制理论》、《系统工程》等课程实验。每学年容纳学生人数 800 多人，人时数 11900 左右。

**实验室安全管理责任人：杨钧**



自动控制原理实验室



测试实验设备