

## 先进控制技术实验室 电力电子技术实验室

电力电子技术实验分室主要承担《电力电子技术》课程的实验教学任务。电力电子技术是自动化专业不可缺少的一门专业基础课，在专业人才的培养中占有重要地位。通过实验手段让学生能够全面掌握电力电子技术的相关知识，该套实验装置 2015 年底购置的，由自动化学院与厂家共同研制的。实验装置采用了模块化的设计理念，将电力电子系统细化为功能单一的模块，学生可以通过选择不同的模块灵活地搭建出需要的电力电子实验系统，有利于学生更加深入地领会电力电子系统的组成，研究运用电力电子技术理论对工程实际问题进行评判分析，并渗透到今后的工作实践中。

**实验室安全管理责任人：杨钧**



电力电子技术实验分室



电力电子技术综合实验装置