

MATE130023	电子物理实验	学分：3	周学时：3
	Experiments in Electronic Physics	总学时：54	
预修课程：真空物理与技术，薄膜技术，表面分析，电子光学等			
修读对象：电子科学与技术专业 4 年级学生			

#### 中文课程简介（150 字以内）

通过精心设计的实验，学习专业知识领域中的一些基本实验方法和技术，进一步培养正确的实验习惯以及严谨的科学作风，培养学生观察现象、独立操作、正确测量、合理处理实验数据以及分析和总结实验结果等方面的能力，在实际应用中发现、分析问题和解决问题的能力。通过实验提高学生的科研能力和创新精神。

#### 英文课程简介

Through the well designed experiments, students can learn some basic experimental methods and technologies in the professional field. Proper experimental habits and science attitude will be further trained. The ability of observing phenomena, individual operation, precise measurement, processing data, analysis and concluding experimental results, as well as the discovering, analyzing and solving the problem in practical applications will be improved. Research competence and innovation spirit will be enhanced.