

## 计算机组成及接口实验室（A409）

计算机组成及接口实验室是计算机基础学科专业实验室，拥有 50 台联网的 PC 机、单片机微机接口实验箱及微机组成原理实验箱各 50 台套。主要开设《计算机组成原理》课程，本课程是是一门技术性、实践性都很强计算机科学与技术专业的核心课程，也是其他相关专业的重要课程之一，通过实验教学，使学生能灵活应用在“计算机组成原理”课堂中学到的理论知识，增强实际的动手能力，加深对计算机工作原理、对计算机整机系统中软硬件的联系与配合的认识。实验课程以验证基本理论为主，通过对逻辑运算部件、存储部件、控制部件等实验的实际操作，培养学生的逻辑设计能力和动手能力，掌握计算机的基本设计方法，为进一步的工程应用打下坚实的理论和实践基础。

