

教学设施

电子工程实验教学中心

为了进一步实现新一代信息工程师的培养目标，实施在教师引导下学生主动学习的教学方法，加强设计型、研究与创新型、实践型教学内容，满足国民经济建设和国防建设对创新型人才的需要，电子工程系于2008年成立了清华大学电子工程实验教学中心（简称为“中心”）。

中心为清华大学一级实验室，目前下设12个实验室：

- 电子电路实验室
- 探索创新实验室
- 激光暗室
- 物理电子与光电子技术实验室
- 现代通信电路实验室
- 电磁场与微波实验室
- 现代通信实验室
- 计算机与网络实验室
- 集成电子系统设计实验室
- 信号处理实验室
- 图像语音实验室
- 国防系列课程与研讨课系列实验室

中心还下设8个联合实验室：

- 清华 - 安捷伦现代通信电路实验室
- 清华 - 安捷伦现代通信实验室
- 清华 - 安捷伦电磁场与微波实验室
- 清华 - 安捷伦 EEsof ADS微波仿真联合实验室
- 华硕 - 清华下一代便携式数字设备教学科研联合实验室
- 中兴 - 清华电子系网络教学实验室
- 清华电子系 - ALTERA SOPC/DSP联合实验室与培训中心
- 清华电子系 - Xilinx数字系统联合教学实验室

部分实验室掠影



通信电路实验室



计算机与网络实验室



电磁场与微波实验室



物理电子与光电子实验室