



# 北京邮电大学电子工程学院

SCHOOL OF ELECTRONIC ENGINEERING BUPT

## 学院概况

电子工程学院是北京邮电大学综合实力最强的学院之一，是与国际EE发展接轨，具有显著国内外影响力的学院。培养了多名国家杰出人才与优秀学生，取得了一系列标志性成果。学院面向以高速发展的移动互联网为代表的电子信息领域，以电子信息通信系统、通信集成电路及系统集成和光电信息技术与系统为特色，学科实力突出，专业优势明显，在电子科学与技术领域享誉国内外。

## 科研基地及成果

学院主要科研基地有：智慧无线移动信息技术研究中心；信息与电子技术研究室；通信与网络研究中心；ICN&CAD研究中心；光电子与光信息研究中心；智能通信、导航与微纳系统研究中心；电磁场理论与应用国际开放实验室；智慧交通信息与网络技术实验室；EMC&EMB实验室等。

基地在无线传输技术、智能信息与应用、微波与天线、微纳与集成电路、智能互连网终端与服务、光通信与光传感、生物医学与信息等领域开展深入研究且与国内外广泛合作；建设复杂电磁环境泛在认知、信息通信SOC 和MMIC、先进电子信息器件等若干科研平台；面向通信、信息网络、遥感遥测、雷达对抗、航空航天航海、导航、自动化、移动设备与服务等应用领域形成优势人才和先进创新基地。

学院每年承担包括国家973、863、自然基金重大课题等在内的科研项目百余项。近年来获得国家科技进步奖、省部级科技奖近20项，年均申请发明专利近40项，年均发表检索论文近百篇。近年有4篇博士论文获全国百篇优秀博士论文提名。

学院各研究生招生团队科研经费充足，可为研究生提供完善的科研环境及丰厚的科研奖学金。

实验室设备



## 学科格局

- 电子科学与技术（一级学科、国家重点学科）
- 光学工程（一级学科、北京市重点学科）
- 生物医学工程（一级学科）

## 研究与教学中心

- 宽带无线技术研究中心
- 信息电子技术与智能系统研究中心
- 射频技术与电磁兼容研究中心
- 微电子与电子信息研究中心
- 光电子与光信息研究中心
- 信号、电路与系统教研中心

## 实验中心

- 电路实验中心
- 电子实验中心

## 重点实验室

- 安全生产智能监控北京市重点实验室
- 信息产业部PCN&CAD 研究中心部级重点实验室
- 信息产业部无线电技术与电磁兼容重点实验室



举办学术讲座国际交流



奖励证书



北京市集成电路设计大赛

