

招生院系	电子学院
计划招生数	全日制87人
其中拟接收推免人数	80人
备注说明	在北京大学昌平新校区招生

电子学院

专业代码	专业名称	研究方向	学习方式	专业备注
080901	物理电子学	01. 纳米结构的加工、表征和物性测量	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 纳米材料和器件理论	全日制	
		03. 纳米器件及其系统集成	全日制	
		04. 微纳生物光子学	全日制	
080902	电路与系统	01. 电路系统的分析设计	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 非线性电路理论	全日制	
080904	电磁场与微波技术	01. 计算电磁学及其应用	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 通信与导航	全日制	
		03. 电磁探测与成像	全日制	
		04. 毫米波/太赫兹理论与技术	全日制	
080921	电子科学与技术（量子电子学）	01. 量子光学与量子信息	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 冷原子物理与精密测量	全日制	
		03. 激光原理与技术	全日制	
		04. 原子钟及其技术	全日制	
081001	通信与信息系统	01. 光通信（光网络、系统、光信号处理）	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 微纳光电子器件及集成技术	全日制	
		03. 电子学与通信系统	全日制	
		04. 通信中的信号处理	全日制	
081002	信号与信息处理	01. 通信中的信号处理	全日制	在北京大学昌平新校区招生。
		02. 信号处理及系统设计	全日制	