

招生院系	电子学院
计划招生数	全日制44人。计划数中包含拟接收推免人数，应试生招生人数以招生计划减去实际公示的接收推免生人数为准。
其中拟接收推免人数	28人
备注说明	在北京大学昌平新校区招生

电子学院招生专业及招生人数

专业代码	专业名称	计划招生数		拟接收推免数		研究方向	学习方式	考试科目	专业备注
		全日制	非全日制	全日制	非全日制				
080901	物理电子学	14	0	8	0	01. 纳电子器件及其系统集成	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 835 普通物理(包括力学、电磁学、光学)	在北京大学昌平新校区招生
						02. 纳米结构的加工、表征和物性测量	全日制		
						03. 纳米材料和器件理论	全日制		
080902	电路与系统	3	0	2	0	01. 非线性电路理论及其应用	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 816 电子线路	在北京大学昌平新校区招生
						02. 电路与系统的分析、设计	全日制		
080904	电磁场与微波技术	2	0	1	0	01. 计算电磁学及其应用	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 835 普通物理(包括力学、电磁学、光学)	在北京大学昌平新校区招生
						02. 微波、毫米波与太赫兹技术	全日制		
080921	电子科学与技术（量子电子学）	4	0	3	0	01. 激光原理与技术	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 835 普通物理(包括力学、电磁学、光学)	在北京大学昌平新校区招生
						02. 原子钟及其技术	全日制		
						03. 空间激光通信技术	全日制		
						04. 核磁共振与成像技术	全日制		
081001	通信与信息系统	16	0	11	0	01. 光通信网络	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 816 电子线路	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. 卫星与无线通信系统	全日制		
						04. 通信网络	全日制		

081002	信号与信息处理	5	0	3	0	01. 信号处理理论与技术	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 816 电子线路	在北京大学昌平新校区招生。
						02. 信息处理理论与技术	全日制		
						03. 无线通信信号处理与系统设计	全日制		