

招生院系	软件与微电子学院
计划招生数	全日制652人，非全日制156人
拟接收推免人数	140人
备注说明	

软件与微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				
083500	软件工程	8	0	8	0	01. 大数据机器学习	全日制		本专业为学术型工学硕士，只招收推荐免试研究生，不招收统考考生。
						02. 智能计算与系统	全日制		
						03. 云计算技术	全日制		
						04. 网络空间安全	全日制		
						05. 大数据安全	全日制		
						06. 软件工程技术与环境	全日制		
085208	电子与通信工程	40	0	8	0	01. 智能系统设计	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 868 电子与通信基础	
						02. 通信与应用电子	全日制		
						03. 光电子与物理电子	全日制		
085209	集成电路工程	50	0	12	0	01. 集成电路设计与工程	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 集成电路基础	
						02. 智能系统集成技术	全日制		
						03. 半导体能源技术及应用	全日制		

085211	计算机技术	364	0	94	0	01. 大数据技术与应用	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 867 计算机基础综合	
						02. 智能计算	全日制		
						03. 云计算与服务工程	全日制		
						04. 网络与系统安全	全日制		
						05. 大数据与云安全	全日制		
						06. 增强与虚拟现实	全日制		
						07. 自然语言处理	全日制		
						08. 智能系统与物联网	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 852 嵌入式技术基础	
						09. 金融科技	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	
						10. 创新与创业投资管理	全日制	③ 303 数学三 ④ 907 经济学综合	
						11. 计算机辅助翻译	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 619 英汉互译 ④ 890 计算机应用基础	
085212	软件工程	60	0	12	0	01. 智能化软件工程	全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 867 计算机基础综合	本专业为工程硕士专业学位。
085237	工业设计工程	10	0	2	0	01. 交互媒体	全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 653 数字艺术基础 ④ 905 命题创作	报考工业设计工程专业的考生只限在北京大学报考点（北京市海淀区）报名并参加入学考试。
125600	工程管理硕士	100	156	0	0	01. 创新工程管理	全日制	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
						02. 互联网金融	全日制		
						03. 金融科技	全日制		
						04. 人工智能	全日制		
						01. 创新工程管理	非全日制		
						02. 互联网金融	非全日制		
						03. 金融科技	非全日制		
						04. 人工智能	非全日制		

135104	电影	10	0	2	0	01. 数字影视制作	全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 653 数字艺术基础 ④ 905 命题创作	报考135104电影专业的考生只限在北京大学报考点（北京市海淀区）报名并参加入学考试。
135107	美术	10	0	2	0	01. 数字艺术创作	全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 653 数字艺术基础 ④ 905 命题创作	报考135107美术专业的考生只限在北京大学报考点（北京市海淀区）报名并参加入学考试。