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

专业代码	专业名称	拟接收推免人数	研究方向	学习方式	专业备注
083500	软件工程	8	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	8	01. 智能系统设计	全日制	
			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	12	01. 集成电路设计与工程	全日制	
			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	
	计算机技术	94	01. 大数据技术与应用	全日制	
			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	
085211			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	
			09. 金融科技	全日制	
			10. 创新与创业投资管理	全日制	
			11. 计算机辅助翻译	全日制	
085212	软件工程	12	01. 智能化软件工程	全日制	本专业为工程硕士专业学 位。
085237	工业设计工程	2	01. 交互媒体	全日制	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。
135104	电影	2	01. 数字影视制作	全日制	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	2	01. 数字艺术创作	全日制	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。
-----------	---	------------	-----	---