

附件 3

专业要求

序号	学历层次 专业	研究生	本科
	专业大类		
1	计算机类	计算机系统结构, 计算机应用技术, 系统工程, 计算机技术, 计算机科学与技术, 通信工程(含宽带网络、移动通信等), 大数据技术与工程, 人工智能, 专业大类序号为 2、3、4 的所有专业	计算机科学与技术, 电子与计算机工程, 空间信息与数字技术, 计算机通信工程, 电子商务, 计算机及应用, 通信工程, 信息管理与信息系统, 数据科学与大数据技术, 信息工程, 大数据管理与应用, 计算机应用工程, 大数据工程技术, 大数据技术与应用, 云计算技术, 人工智能工程技术, 嵌入式技术, 虚拟现实技术, 虚拟现实技术与应用, 工业互联网技术, 区块链技术, 区块链技术与应用, 现代通信工程, 信息与计算科学, 电子信息科学与技术, 仿真科学与技术, 区块链工程, 密码科学与技术, 人工智能, 网络经济学, 数据科学, 专业大类序号为 2、3、4 的所有专业
2	计算机(软件)类	计算机软件与理论, 软件工程, 计算机科学与技术, 模式识别与智能系统, 计算机应用技术, 计算机系统结构, 计算机技术	计算机软件, 软件工程, 计算机应用软件, 信息与计算科学, 信息管理与信息系统, 数字媒体技术, 信息技术应用与管理, 计算机科学与技术, 软件工程技术, 信息工程, 物联网工程, 新媒体技术, 服务科学与工程
3	计算机(网络管理)类	网络空间安全, 网络与信息安全, 信息安全, 信息与通信工程	网络工程, 物联网工程, 信息安全, 计算机科学与技术, 信息管理与信息系统, 网络空间安全, 计算机技术及其应用, 物联网工程技术, 网络工程技术, 信息安全与管理, 传感网技术, 信息工程, 信息与计算科学, 保密技术

序号	学历层次 专业	研究生	本科
	专业大类		
4	电子信息类	<p>物理电子学，电路与系统，微电子学与固体电子学，电磁场与微波技术，通信与信息系统，信号与信息处理，电子科学与技术，电子与通信工程，信息与通信工程，计算机科学与技术，控制科学与工程，现代教育技术，集成电路工程，光学工程，农业信息化，控制理论与控制工程，控制工程，模式识别与智能系统，测试计量技术及仪器，仪器科学与技术，水声工程，教育技术学，电子信息，光学，农业工程与信息技术，机械电子工程，计算机技术，机械工程，软件工程，集成电路科学与工程，智能科学与技术，通信工程（含宽带网络、移动通信等），人工智能，生物医学工程，电气工程，大数据技术与工程，光电信息工程，新一代电子信息技术（含量子技术等），仪器仪表工程，智能制造技术，机器人工程</p>	<p>电子信息工程，通信工程，计算机通信工程，计算机科学与技术，电子科学与技术，电子信息科学与技术，信息工程，信息显示与光电技术，电路与系统，集成电路设计与集成系统，光电信息工程，广播电视工程，电气信息工程，微电子制造工程，医学信息工程，信息物理工程，智能科学与技术，数字媒体技术，医学影像工程，真空电子技术，电磁场与无线技术，微电子，微电子学，光电信息科学与技术，科技防卫，信息安全，信息科学技术，光电子技术科学，光信息科学与技术，微电子科学与工程，水声工程，电子封装技术，电波传播与天线，数字媒体艺术，光电信息科学与工程，信息管理与信息系统，信息技术应用与管理，会计信息技术，电子工程，电子信息技术，电子信息，生物医学工程，自动化，应用电子技术教育，教育技术学，测控技术与仪器，机械电子工程，电信工程及管理，软件工程，电气工程及其自动化，信息对抗技术，信息与通信工程，机械电子工程技术，电气工程及其自动化，自动化技术与应用，现代测控工程技术，工业互联网工程，电子信息工程技术，柔性电子技术，光电信息工程技术，软件工程技术，信息安全与管理，虚拟现实技术，虚拟现实技术与应用，人工智能工程技术，现代通信工程，集成电路工程技术，集成电路技术与应用，人工智能，电气工程与自动化，机械设计制造及其自动化，智能电网信息工程，机械工程，仿真科学与技术，船舶电子电气工程，海洋信息工程，柔性电子学，智能测控工程，飞行器控制与信息工程，智能飞行器技术，智能无人系统技术，机器人工程，数据科学与大数据技术，物联网工程，未来机器人，机械工程及自动化，物联网工程技术</p>

序号	学历层次 专业	研究生	本科
	专业大类		
5	机械工程类	<p>机械制造及其自动化，机械电子工程，机械设计及理论，车辆工程，工程热物理，热能工程，动力机械及工程，流体机械及工程，制冷及低温工程，化工过程机械，控制工程，控制理论与控制工程，工业设计工程，控制科学与工程，机械工程，工业工程，农业机械化工程，精密仪器及机械，动力工程及工程热物理，载运工具运用工程，农业工程与信息技术，机械，动力工程，农业工程，航空工程，飞行器设计，农机装备工程，农业电气化与自动化，航天工程，智能制造技术，船舶与海洋工程</p>	<p>机械设计制造及其自动化，机械制造及自动化，材料成型及控制工程，工业设计，过程装备与控制工程，自动化，机械工程及自动化，机械工程及其自动化，车辆工程，机械电子工程，汽车服务工程，制造自动化与测控技术，测控技术与仪器，微机电系统工程，制造工程，体育装备工程，医疗器械工程，农业机械化及其自动化，机械工程，机械工艺技术，标准化工程，质量管理工程，自动化（数控技术），数控加工与模具设计，工业工程，机电技术教育，木材科学与工程，金属材料工程，热能与动力工程，飞行器动力工程，能源与动力工程，农业工程，金属智能成型技术，机械设计制造及自动化，数控技术，工业工程技术，装备智能化技术，电梯工程技术，机械电子工程技术，自动化技术与应用，现代测控工程技术，汽车工程技术，新能源汽车工程技术，新能源汽车工程，智能网联汽车工程技术，医疗器械工程技术，汽车服务工程技术，物流工程技术，汽车维修工程教育，农业智能装备工程，增材制造工程，精密仪器，船舶与海洋工程，飞行器制造工程，焊接技术与工程，航空航天工程，飞行器设计与工程，飞行器维修工程技术，智能制造工程，机器人工程</p>