

前沿交叉科学研究院2025年硕士学位研究生招生专业目录

一级学科代码	一级学科名称	方向代码	方向名称
070200	物理学	02	凝聚态物理
		03	光学
070300	化学	01	无机与材料化学
		02	纳米化学
		03	有机与高分子化学
		06	表界面化学与催化
071000	生物学	01	生物分析与检测
080100	力学	04	流体力学
		05	材料与结构冲击动力学
		06	生物与仿生力学
080400	仪器科学与技术	02	智能感测与新型成像
		03	光电测试技术及仪器
080500	材料科学与工程	02	先进材料成型理论与技术
		03	低维材料物理与化学
		04	功能高分子与阻燃材料
		05	材料表面工程
		07	能源与环境材料
080900	电子科学与技术	02	微波与太赫兹技术
		03	智能电子信息系统
		04	微电子学与固体电子学
081000	信息与通信工程	01	信号与信息处理
		04	通信与信息系统
081100	控制科学与工程	04	控制理论与控制工程
081200	计算机科学与技术	02	图像计算与感知智能
081700	化学工程与技术	01	化学电源与绿色催化
		02	化学工程
		03	应用化学
082600	兵器科学与技术	03	爆炸冲击与先进防护

前沿交叉科学研究院2025年硕士学位研究生招生专业目录

一级学科代码	一级学科名称	方向代码	方向名称
083100	生物医学工程	02	航天生物医学工程
083700	安全科学与工程	02	系统安全理论与评价
140100	集成电路科学与工程	01	集成微纳电子科学
085401	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	00	不区分研究方向
085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	00	不区分研究方向
085403	集成电路工程	00	不区分研究方向
085404	计算机技术	00	不区分研究方向
085406	控制工程	00	不区分研究方向
085407	仪器仪表工程	00	不区分研究方向
085409	生物医学工程	00	不区分研究方向
085410	人工智能	00	不区分研究方向
085504	航天工程	00	不区分研究方向
085506	兵器工程	01	机械与电子类
		02	力学与弹药类
085601	材料工程	01	金属大类方向
		02	化学大类方向
		03	能源大类方向
085602	化学工程	00	不区分研究方向
086001	生物技术与工程	00	不区分研究方向