

合肥工业大学2024年安徽高等研究院校企联合科研与人才培养项目招生信息汇总表

学校				安徽高等研究院项目				企业		
硕士研究生招生专业				项目主持人（高校）导师信息				项目名称	企业信息	
招生学院	专业代码	专业名称	招生计划数	姓名	学院	职称	导师资格		企业名称	所在市
仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	1	夏豪杰	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	高速超大视场相干拉曼散射显微镜研发	安徽皖仪科技股份有限公司	合肥市
	085407	仪器仪表工程	2	李维诗	仪器科学与光电工程学院	研究员	博导	高分辨新型显示平板光学检测解决方案—大靶面相机对准技术与装置研发	合肥埃科光电科技股份有限公司	合肥市
	085407	仪器仪表工程	2	潘成亮	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	高分辨新型显示平板光学检测解决方案—亚像元级二维微动平台及驱动开发	合肥埃科光电科技股份有限公司	合肥市
	085407	仪器仪表工程	1	邱龙臻	仪器科学与光电工程学院	研究员	博导	中小尺寸用高亮度长寿命蓝光主体材料	阜阳欣奕华材料科技有限公司	阜阳市
	085407	仪器仪表工程	3	冯奇斌	仪器科学与光电工程学院	副教授	硕导	大面积动态X射线成像传感器研发及产业化项目	芜湖长信科技股份有限公司	芜湖市
	085407	仪器仪表工程	1	邱龙臻	仪器科学与光电工程学院	研究员	博导	强光可视车载mini-LED调光显示技术	中航华东光电有限公司	芜湖市
机械工程学院	085501	机械工程	2	卢剑伟	汽车与交通工程学院	教授	博导	电驱动系统控制软件系统开发研究	安徽江淮汽车集团股份有限公司	合肥市
	085501	机械工程	1	彭张林	管理学院	副教授	博导	基于国轩全产业链的数字供应链建设项目	国轩高科股份有限公司	合肥市
	085501	机械工程	1	刘心报	管理学院	教授	博导	面向长鑫存储芯片制造过程的协同调度优化问题研究	长鑫科技集团股份有限公司	合肥市
	085501	机械工程	3	王伟	机械工程学院	教授	博导	35千伏线路不停电作业关键技术及装备研究	国家电网安徽电力科学研究所	合肥市
	085501	机械工程	3	董玉德	机械工程学院	教授	博导	浓缩机智能化研发	淮北市中芬矿山机器有限责任公司	淮北市
	085501	机械工程	3	王正雨	机械工程学院	副教授	硕导	基于视觉及激光的快速标定算法	埃夫特智能装备股份有限公司	芜湖市
	085501	机械工程	1	张萍	建筑与艺术学院	教授	硕导	面向用户环境的产品生态链系统设计关键技术研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
材料科学与工程学院	085601	材料工程	1	薛克敏	材料科学与工程学院	教授	博导	新能源汽车传动件近净成形技术研究及产业化	安徽澳德矿山机械设备科技股份有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	2	薛克敏	材料科学与工程学院	教授	博导	高强高韧铝合金筋板类构件应用关键技术研究及产业化	安徽澳德矿山机械设备科技股份有限公司	阜阳市
电气与自动化工程学院	085801	电气工程	3	苏建徽	电气与自动化工程学院	教授	博导	新型电力系统下多机混合控制PCS稳定性	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	张兴	电气与自动化工程学院	教授	博导	弱联大微网中构网型场站主动支撑与多机协同控制研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	谢震	电气与自动化工程学院	教授	博导	构网型风电逆变器的性能测试及优化控制	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	马铭遥	电气与自动化工程学院	教授	博导	集中式光伏逆变器1+X-G2风道健康度检测技术2.0	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	杨淑英	电气与自动化工程学院	教授	博导	新能源汽车电驱动系统低载波比算法研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	向念文	电气与自动化工程学院	教授	博导	双向变换器方案自动化原型设计技术研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	3	王付胜	电气与自动化工程学院	教授	硕导	无电解电容三相四桥臂逆变器调制及控制策略优化	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	2	王涵宇	电气与自动化工程学院	讲师	硕导	多端口DC-DC变换器的解耦控制策略研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	3	陈强	电气与自动化工程学院	副教授	硕导	基于GaN的高频微逆效率优化策略研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	3	李明	电气与自动化工程学院	副教授	硕导	基于无源性理论的并网变流器混合模式控制技术	阳光电源股份有限公司	合肥市

合肥工业大学2024年安徽高等研究院校企联合科研与人才培养项目招生信息汇总表

学校				安徽高等研究院项目				企业		
硕士研究生招生专业				项目主持人（高校）导师信息				项目名称	企业信息	
招生学院	专业代码	专业名称	招生计划数	姓名	学院	职称	导师资格		企业名称	所在市
电气与自动化工程学院	085801	电气工程	2	李贺龙	电气与自动化工程学院	教授	博导	并联功率半导体芯片电热均衡研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085801	电气工程	1	黄云志	电气与自动化工程学院	教授	博导	面向航天器异形空间监测与运维的柔性机器人关键技术研究	埃夫特智能装备股份有限公司	芜湖市
	085801	电气工程	1	罗贺	管理学院	教授	博导	无人机智能巡检技术研发	安徽送变电工程有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	张兴	电气与自动化工程学院	教授	博导	弱联大微网中构网型场站主动支撑与多机协同控制研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	谢震	电气与自动化工程学院	教授	博导	构网型风电交流器的性能测试及优化控制	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	马铭遥	电气与自动化工程学院	教授	博导	集中式光伏逆变器1+X-G2风道健康度检测技术2.0	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	杨淑英	电气与自动化工程学院	教授	博导	新能源汽车电驱动系统低载波比算法研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	向念文	电气与自动化工程学院	教授	博导	双向变换器方案自动化原型设计技术研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	王涵宇	电气与自动化工程学院	讲师	硕导	多端口DC-DC变换器的解耦控制策略研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	1	李贺龙	电气与自动化工程学院	教授	博导	并联功率半导体芯片电热均衡研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
	085406	控制工程	2	黄云志	电气与自动化工程学院	教授	博导	面向航天器异形空间监测与运维的柔性机器人关键技术研究	埃夫特智能装备股份有限公司	芜湖市
	085406	控制工程	1	张炳力	汽车与交通工程学院	教授	博导	U十四五规划项目——可重构机动平台项目，基于模块化可重构的新构型车辆整车控制开发	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085406	控制工程	1	朱仲文	汽车与交通工程学院	教授级高工	博导	19T水陆两栖运输车整车控制系统开发及整车域控制器实现	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085406	控制工程	1	朱仲文	汽车与交通工程学院	教授	博导	电池管理系统能力提升合作开发项目	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
计算机与信息学院	085404	计算机技术	1	汪萌	计算机与信息学院	教授	博导	基于知识推理的多模态大小模型协同技术研发	科大讯飞股份有限公司	合肥市
	085404	计算机技术	1	程腾	汽车与交通工程学院	副教授	硕导	智能网联汽车操作系统研究及产业化	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085404	计算机技术	1	程腾	汽车与交通工程学院	副教授	硕导	基于国产化芯片的智能座舱平台及产业化	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085404	计算机技术	1	朱仲文	汽车与交通工程学院	教授级高工	博导	19T水陆两栖运输车整车控制系统开发及整车域控制器实现	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085404	计算机技术	1	张炳力	汽车与交通工程学院	教授	博导	RoboTaxi高阶自动驾驶	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085404	计算机技术	1	王勇	机械工程学院	教授	博导	L2产品量产	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085410	人工智能	1	程腾	汽车与交通工程学院	副教授	硕导	基于国产化芯片的智能座舱平台及产业化	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085410	人工智能	2	罗贺	管理学院	教授	博导	无人机智能巡检技术研发	安徽送变电工程有限公司	合肥市
	085410	人工智能	2	彭张林	管理学院	副教授	博导	基于国轩全产业链的数字供应链建设项目	国轩高科股份有限公司	合肥市
	085410	人工智能	3	邵臻	管理学院	副教授	博导	国轩标准化产线制冷站房数字化能管及平台开发	国轩高科股份有限公司	合肥市
	085410	人工智能	2	刘心报	管理学院	教授	博导	面向长鑫存储芯片制造过程的协同调度优化问题研究	长鑫科技集团股份有限公司	合肥市
	085410	人工智能	1	胡笑旋	管理学院	教授	博导	商业航天星座集群跨域协同关键技术研究及验证	中科星图测控技术股份有限公司	合肥市
	085410	人工智能	2	胡笑旋	管理学院	教授	博导	商业航天测控安徽省产业创新研究院	中科星图测控技术股份有限公司	合肥市

合肥工业大学2024年安徽高等研究院校企联合科研与人才培养项目招生信息汇总表

学校				安徽高等研究院项目				企业		
硕士研究生招生专业				项目主持人(高校)导师信息				项目名称	企业信息	
招生学院	专业代码	专业名称	招生计划数	姓名	学院	职称	导师资格		企业名称	所在市
	085410	人工智能	3	罗彪	管理学院	教授	博导	精益敏捷型组织控制系统研制开发	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	2	夏娜	计算机与信息学院	教授	博导	机器人产线数字孪生管控系统构建技术研究	芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司	芜湖市
	085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	2	龙建成	汽车与交通工程学院	教授	博导	空天地一体化定向自组网分布式多维资源分配算法研究	天地信息网络研究院(安徽)有限公司	合肥市
	085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	3	杨学志	软件学院	教授	博导	合工大-蔚来新能源汽车智能化创新研究项目	蔚来控股有限公司	合肥市
化学与化工学院	085601	材料工程	1	邱龙臻	仪器科学与光电工程学院	研究员	博导	中小尺寸用高亮度长寿命蓝光主体材料	阜阳欣奕华材料科技有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	1	张卫新	化学与化工学院	教授	博导	固态锂离子电池关键技术研发及应用	国轩高科股份有限公司	合肥市
	085601	材料工程	2	晋冠平	化学与化工学院	教授	博导	异丙胺下游产品开发研究(灭草尽和莠去津)	安徽昊源化工集团有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	3	汪瑾	化学与化工学院	副教授	硕导	半导体光刻胶和封装材料核心原料的关键技术研究	安徽觅拓材料科技有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	2	付明臣	化学与化工学院	教授	博导	磷酸铁锂锂离子电池锂铁磷全元素逆向循环再生技术研发项目	安徽南都华铂新材料科技有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	1	冉瑾	化学与化工学院	教授	博导	涂覆型锂电池隔膜关键技术研发及产业化	界首市天鸿新材料股份有限公司	阜阳市
	085601	材料工程	1	张大伟	化学与化工学院	教授	博导	工业固废资源化利用技术	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085602	化学工程	2	张卫新	化学与化工学院	教授	博导	固态锂离子电池关键技术研发及应用	国轩高科股份有限公司	合肥市
	085602	化学工程	1	晋冠平	化学与化工学院	教授	博导	异丙胺下游产品开发研究(灭草尽和莠去津)	安徽昊源化工集团有限公司	阜阳市
	085602	化学工程	1	付明臣	化学与化工学院	教授	博导	磷酸铁锂锂离子电池锂铁磷全元素逆向循环再生技术研发项目	安徽南都华铂新材料科技有限公司	阜阳市
085602	化学工程	2	张大伟	化学与化工学院	教授	博导	工业固废资源化利用技术	奇瑞控股集团有限公司	阜阳市	
建筑与艺术学院	085507	工业设计工程	2	张萍	建筑与艺术学院	教授	硕导	面向用户环境的产品生态链系统设计关键技术研究	阳光电源股份有限公司	合肥市
资源与环境工程学院	085701	环境工程	3	周春财	资源与环境工程学院	研究员	博导	降低循环水中高浓度氯离子技术研究	淮北矿业(集团)有限责任公司	淮北市
食品与生物工程学院	086001	生物技术与工程	2	杨培周	食品与生物工程学院	副教授	硕导	一种高效表达5-A的工程菌的建构	安徽福方高科生物科技有限公司	阜阳市
	086001	生物技术与工程	3	黄胜雄	食品与生物工程学院	副教授	硕导	高品质番茄果实发育基因挖掘和功能解析	安徽瓦大现代农业科技有限公司	阜阳市
	086001	生物技术与工程	3	曹树青	食品与生物工程学院	教授	博导	番茄品质遗传控制及优质基因挖掘	安徽瓦大现代农业科技有限公司	阜阳市
	086003	食品工程	2	徐宝才	食品与生物工程学院	研究员	博导	发酵肉制品菌种的选取和功能	拾分味道(临泉)食品有限公司	阜阳市
	086003	食品工程	1	徐宝才	食品与生物工程学院	研究员	博导	调味/不调味猪油产品的加工技术、贮存条件及保质期的应用研究	拾分味道(临泉)食品有限公司	阜阳市

合肥工业大学2024年安徽高等研究院校企联合科研与人才培养项目招生信息汇总表

学校				安徽高等研究院项目				企业		
硕士研究生招生专业				项目主持人（高校）导师信息				项目名称	企业信息	
招生学院	专业代码	专业名称	招生计划数	姓名	学院	职称	导师资格		企业名称	所在市
	086003	食品工程	3	郑磊	食品与生物工程学院	教授	博导	基于绿色热源的粮食烘干智能化系统开发与整机应用	中联农业机械股份有限公司	芜湖市
汽车与交通工程学院	86102	道路交通运输	1	夏娜	计算机与信息学院	教授	博导	机器人产线数字孪生管控系统构建技术研究	芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司	芜湖市
	085502	车辆工程	1	卢剑伟	汽车与交通工程学院	教授	博导	电驱动力系统控制软件系统开发研究	安徽江淮汽车集团股份有限公司	合肥市
	085502	车辆工程	3	赵林峰	汽车与交通工程学院	副教授	硕导	新一代智能汽车底盘与动力平台	安徽江淮汽车集团股份有限公司	合肥市
	085502	车辆工程	1	石琴	汽车与交通工程学院	教授	博导	智能网联汽车智能底盘产业链协同创新	蔚来控股有限公司	合肥市
	085502	车辆工程	2	石琴	汽车与交通工程学院	教授	博导	合工大-蔚来整车工程创新研究项目	蔚来控股有限公司	合肥市
	085502	车辆工程	1	张炳力	汽车与交通工程学院	教授	博导	U十四五规划项目——可重构机动平台项目，基于模块化可重构的新构型车辆整车控制开发	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085502	车辆工程	2	钱叶剑	汽车与交通工程学院	教授	博导	混合动力总成热管理集成开发技术研究	安徽江淮汽车集团股份有限公司	合肥市
	085502	车辆工程	2	王勇	机械工程学院	教授	博导	L2产品量产	奇瑞控股集团有限公司	芜湖市
	085802	动力工程	1	钱叶剑	汽车与交通工程学院	教授	博导	新能源汽车高效热管理系统设计开发	安徽江淮汽车集团股份有限公司	合肥市
	086100	交通运输	1	龙建成	汽车与交通工程学院	教授	博导	空天地一体化定向自组网分布式多维资源分配算法研究	天地信息网络研究院（安徽）有限公司	合肥市
物理学院	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	2	汪萌	计算机与信息学院	教授	博导	多模态大模型在电力系统的应用	安徽博诺思信息科技有限公司	合肥市
	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	1	张进	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	基于三维空间大数据的环境AI决策系统研发	安徽科创中光科技股份有限公司	合肥市
	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	2	夏豪杰	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	高速超大视场相干拉曼散射显微镜研发	安徽皖仪科技股份有限公司	合肥市
	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	1	李维诗	仪器科学与光电工程学院	研究员	博导	高分辨新型显示平板光学检测解决方案—大靶面相机对准技术与装置研发	合肥埃科光电科技股份有限公司	合肥市
	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	1	张进	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	超高分辨全局曝光高速制冷工业相机	合肥埃科光电科技股份有限公司	合肥市
	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	1	潘成亮	仪器科学与光电工程学院	教授	博导	高分辨新型显示平板光学检测解决方案—亚像元级二维微动平台及驱动开发	合肥埃科光电科技股份有限公司	合肥市