

合肥工业大学 2024 年学术学位博士研究生招生目录

001 仪器科学与光电工程学院

联系电话：0551-62904629 联系人：高老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080400 仪器科学与技术	01 仪器及装备精度保障技术 02 微纳测量技术及系统 03 复杂曲面与大尺寸测量技术 04 机器视觉与光电检测技术 05 光纤光学与传感技术 06 环境检测技术与系统 07 医学超声工程 08 生物医学信息技术	夏豪杰 教授 张 进 教授 邱龙臻 研究员 章 伟 教授 卢荣胜 教授 黄强先 教授 李维诗 教授 余有龙 教授 王永红 教授 李瑞君 教授 尹治平 教授 吴思竹 教授 成 娟 教授 潘成亮 教授 劳召欣 研究员 刘 羽 副教授 潘巧生 副教授 马孟超 副教授 王 梓 副研究员 毛建东 教授（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
	09 光电子器件与系统	高伟清 教授 胡继刚 教授 詹其文 教授（兼）	硕博连读 申请考核	

002 机械工程学院

联系电话：0551-62919306

联系人：王老师 董老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080201 机械制造及其自动化	01 先进制造技术 02 智能制造及装备技术 03 机器人及其应用技术 04 复杂机电系统协同设计 05 现代机械设计理论与方法 06 机械系统动力学及低噪声设计 07 可持续设计与制造 08 复合材料结构设计与制造	韩江 教授 刘志峰 教授 刘焜 教授 毕传兴 教授 瞿斌 教授 尹延国 教授 祖磊 教授 王旭迪 教授 翟华 教授 叶家鑫 教授 刘小君 教授 刘明周 教授 李敏 教授 郑昌军 教授 田晓青 副教授 董方方 副教授 王正雨 副教授 李磊 副教授 钱森 副教授 柯庆镛 副教授 卢秉恒院士（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
080202 机械电子工程	01 先进制造技术 02 智能制造及装备技术 03 机器人及其应用技术 04 复杂机电系统协同设计 05 现代机械设计理论与方法 06 机械系统动力学及低噪声设计 07 可持续设计与制造	刘志峰 教授 瞿斌 教授 黄海鸿 教授 韩江 教授 毕传兴 教授 胡献国 教授 王伟 教授 王旭迪 教授 张雷 教授 赵萍 教授 王道明 教授 李敏 教授 黄康 教授 刘明周 教授 张永斌 教授 田晓青 副教授 董方方 副教授 王正雨 副教授 李磊 副教授 钱森 副教授 柯庆镛 副教授 卢秉恒 院士（兼） 刘庆运 教授（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080203 机械设计及其理论	01 先进制造技术 02 智能制造及装备技术 03 机器人及其应用技术 04 复杂机电系统协同设计 05 现代机械设计理论与方法 06 机械系统动力学及低噪声设计 07 可持续设计与制造 08 先进复合材料构件设计 09 碳中和技术与装备	刘 焜 教授 胡献国 教授 毕传兴 教授 韩 江 教授 黄海鸿 教授 瞿 斌 教授 尹延国 教授 王 伟 教授 祖 磊 教授 张 雷 教授 翟 华 教授 赵 萍 教授 叶家鑫 教授 刘小君 教授 郑昌军 教授 徐玉福 教授 马培勇 教授 王道明 教授 黄 康 教授 张永斌 教授 卢秉恒 院士(兼) 刘庆运 教授(兼)	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
0802Z1 工业工程	01 生产系统建模、优化与仿真 02 制造系统监测、控制与管理 03 人-机-环境工程学 04 服务系统规划与设计	刘志峰 教授 韩 江 教授 刘明周 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
0802Z2 环保装备及工程	01 环境噪声监测与控制 02 废旧机电产品回收工艺与装备 03 污染控制与清洁能源装备 04 智能节能环保技术与装备	胡献国 教授 刘志峰 教授 黄海鸿 教授 徐玉福 教授 马培勇 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

003 材料科学与工程学院

联系电话：0551-62904548 联系人：季老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080500 材料科学与工程	01 高性能金属材料 02 新型无机非金属材料 03 高分子功能和复合材料 04 新能源材料与技术 05 先进功能材料与纳米技术 06 先进粉末冶金材料及技术 07 先进复合材料及技术 08 新型合金材料与凝固技术 09 精密塑性成形与控制技术 10 材料连接与表面工程技术	陈翌庆 教授 程继贵 教授 胡 颖 研究员 胡章贵 教授 蒋 阳 教授 李 萍 教授 刘家琴 研究员 罗来马 教授 罗派峰 教授 吕 珺 教授 孙 飞 教授 王 岩 教授 吴玉程 教授 项宏发 教授 徐晨曦 教授 薛克敏 教授 闫 健 研究员 张久兴 教授 张 勇 教授 靳治良 教授（兼） 陆有军 教授（兼） 袁 红 教授（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551-62905233 联系人：黄老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080800 电气工程	01 电力系统分析与能源互联网 02 新型电力传动及控制 03 新能源发电与储能系统 04 新型电能传输与变换技术 05 电机系统设计及智能控制 06 新型太阳能电池与电工新技术 07 电力物联网智能感知、通信、分析与优化控制 08 雷击放电及其电磁防护 09 电气设备故障检测、诊断及状态评估 10 新型电工材料 11 机器人装备及系统 12 人工智能新技术及应用	陈维江 院士 丁立健 教授 李贺龙 教授 马铭遥 教授 文 韬 教授 向念文 教授 徐少军 教授 张 兴 教授 张宇娇 教授 吴红斌 教授 苏建徽 教授 黄海宏 教授 赵吉文 教授 鲍晓华 教授 杨淑英 教授 谢 震 教授 王佳宁 教授 李 飞 副教授 孙华东 教授级高工(兼) 周 峰 教授级高工(兼)	硕博连读 申请考核	1. 080800 电气工程按一级学科招生，按二级学科培养。含电机与电器、电力系统及其自动化、高压电与绝缘技术、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、电气控制工程二级学科博士点，其中电力电子与电力传动为国家重点学科，电力系统及其自动化为省级重点学科。 2. 导师不对应具体方向
081100 控制科学与工程	01 复杂系统建模、控制与优化 02 自动检测与信号处理技术 03 工业自动化系统与装备 04 新能源系统控制技术 05 机器人技术与系统 06 网络控制系统 07 故障诊断技术 08 人工智能技术及应用	郁 明 教授 都海波 教授 孙 伟 教授 李奇越 教授 储昭碧 教授 平兆武 教授 陈立平 教授 唐 昊 教授 黄云志 教授 李帷韬 副教授 许水清 副教授	硕博连读 申请考核	1. 081100 控制科学与工程按一级学科招生，按二级学科培养。含控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统、系统工程、导航制导与控制，其中控制理论与控制工程为省级重点学科。 2. 导师不对应具体方向

005 计算机与信息学院

联系电话：0551-62901385 联系人：刘老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
081000 信息与通信工程	01 智能信息处理 02 多媒体计算与信息安全 03 数字信号处理与高效探测 04 空间信息处理与导航 05 信息器件与新体制雷达 06 无线通信网络及光通信	汪 萌 教授 洪日昌 教授 杨学志 教授 郭艳蓉 教授 刘学亮 教授 郭忠义 教授 夏 娜 教授 艾加秋 教授 范之国 教授 齐美彬 教授 开彩红 教授 陈雁翔 教授 高 隽 教授 陈 斌 副教授 陈 鲸 院士(兼)	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
081200 计算机科学与技术	01 数字媒体技术 02 数据挖掘与智能计算 03 情感计算与交互 04 计算机图形学 05 分布式实时系统 06 计算机网络与信息安全 07 计算机系统结构	汪 萌 教授 洪日昌 教授 薛 峰 教授 郑利平 教授 吴 乐 教授 郭 丹 教授 张 召 教授 胡 敏 教授 贾 伟 教授 吴信东 教授 胡东辉 教授 俞 奎 教授 安 宁 教授 魏 臻 教授 刘晓平 教授 武 琳 教授 孙 晓 教授 唐益明 教授 赵仲秋 教授 胡学钢 教授 杨 静 教授 王 杨 教授 赵 洋 副教授 李 萌 副教授 胡珍珍 副教授 保文星 教授(兼)	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

006 化学与化工学院

联系电话：0551-62901547 联系人：安老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080502 材料学	01 高分子功能和杂化材料 02 聚合物改性及纳米复合材料 03 先进功能材料及其应用 04 能源电化学与材料 05 精细化工材料 06 柔性智能材料 07 生物医用材料	从怀萍 教授 丁运生 教授 何 涛 教授 魏海兵 教授 殷 俊 教授 朱元元 教授 朱 俊 教授 邱龙臻 教授 陆红波 教授 张国兵 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
081700 化学工程与技术	01 化学工程 02 化学工艺 03 材料化学工程 04 应用化学	俞书宏 院士 从怀萍 教授 陆 杨 教授 付明臣 教授 刘 玉 教授 丁运生 教授 何 涛 教授 魏海兵 教授 殷 俊 教授 朱元元 教授 孙 敏 教授 张大伟 教授 张卫新 教授 冉 瑾 教授 韩士奎 教授 郑亚荣 教授 陈祥迎 教授 张茂峰 教授 朱成峰 副教授 张 旭 副教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
0832Z1 生物质化学与工程	01 生物质能源与技术 02 生物电化学与器件 03 生物质材料研究 04 生物质化学品研究	陆 杨 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

007 土木与水利工程学院

联系电话：0551-62901736 联系人：陈老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080100 力学	01 一般力学与力学基础 02 固体力学 03 流体力学 04 工程力学 05 智能力学	高永新 教授 程长征 教授 李满厚 副教授 孟 增 副教授 吴乔国 副教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
081400 土木工程	01 结构工程 02 岩土工程 03 桥梁与隧道工程 04 市政工程 05 供热、供燃气、通风及空调工程 06 防灾减灾工程及防护工程 07 智能建造 08 水利与海洋工程	余其俊 教授 王静峰 教授 王佐才 教授 张振华 教授 王昌建 教授 王志亮 教授 金菊良 教授 邳伦海 教授 何 伟 教授 王 伟 教授 周玉良 教授 胡真虎 教授 种 迅 教授 贺文字 教授 刘晓平 教授 张爱勇 教授 汪亦显 教授 郭柄霖 教授 蒋 庆 教授 张卫华 教授 高 鹏 教授 钟 剑 副教授 赵春风 副教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

008 建筑与艺术学院

联系电话：0551-63831691 联系人：冯老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
081300 建筑学	01 建筑设计及其理论 02 城市设计与城市更新 03 徽派建筑及传统聚落空间研究 04 建筑技术科学	陈 刚 教授 李 早 教授 王 薇 教授 种 迅 教授 宣晓东 副教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

009 资源与环境工程学院

联系电话：0551-62901542 联系人：杨老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
070900 地质学	01 矿物学、岩石学、矿床学 02 地球化学 03 古生物学及地层学（含古人类学） 04 构造地质学 05 第四纪地质学 06 环境地质学 07 地球深部探测与资源预测 08 沉积学(含古地理学)	陈天虎 教授 周涛发 教授 闫 峻 教授 牛漫兰 教授 范 裕 教授 李龙明 教授 王勇生 教授 石永红 教授 袁 峰 教授 刘 俊 教授 钱家忠 教授 查甫生 教授 谭晓慧 教授 陈陆望 教授 周官群 教授 张达玉 教授 李加好 副教授 林寿发 教授 丁 林 院士（兼） 张运迎 研究员（兼） 李 元 研究员（兼） 杨富全 研究员（兼） 丰成友 研究员（兼） 万渝生 研究员（兼） 王宗起 研究员（兼） 曾令森 研究员（兼） 陈正乐 研究员（兼） 邵兆刚 研究员（兼） 王登红 研究员（兼） 唐菊兴 研究员（兼） 张光辉 研究员（兼） 李向全 研究员（兼） 李 舫 研究员（兼） 吴珍汉 研究员（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。
083000 环境科学与工程	01 环境科学 02 环境工程	崔康平 教授 钱家忠 教授 陈天虎 教授 朱承驻 教授 孙雪菲 教授 周春财 研究员 王 进 教授 岳正波 教授 魏海兵 教授 吴椒军 教授 陈 星 研究员 李文卫 教授（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

010 微电子学院

联系电话：0551-62919105 联系人：鲁老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
0812J1 集成电路与系统	01 嵌入式系统综合与测试 02 集成电路可靠性设计 03 纳米电路与系统设计 04 先进半导体器件与光电集成 05 高效处理器与系统芯片设计 06 电磁计算与信号完整性分析 07 射频微波毫米波集成电路设计 08 第三代半导体材料、器件与电路 09 片上微波无源元器件与异质异构集成技术 10 集成量子器件与量子传感 11 模拟混合信号集成电路设计 12 MEMS/NEMS 设计与制造 13 微光机电系统与集成技术 14 纳米能源材料与器件 15 光电子器件与系统	黄正峰 教授 许高斌 教授 张多利 教授 罗林保 教授 肖 昊 教授 闫爱斌 教授 尹勇生 教授 张 章 教授 桑 磊 教授 黄 文 教授 许 俊 教授 李中军 教授 李 明 研究员 薛 飞 教授 陈 冰 教授 杨远俊 副研究员 王 澜 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

011 管理学院

联系电话：0551-62902705 联系人：杨老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
120100 管理科学与工程	01 信息管理与信息系统 02 优化与决策理论与方法 03 电子商务和商务智能 04 物流与供应链管理 05 工程与项目管理 06 行政管理与电子政务 07 服务科学与工程 08 社会管理工程	杨善林 院士 梁 樑 教授 梁昌勇 教授 刘业政 教授 刘心报 教授 蒋翠清 教授 任明仑 教授 胡小建 教授 胡笑旋 教授 许启发 教授 焦建玲 教授 李 凯 教授 王 刚 教授 付 超 教授 姜元春 教授 罗 贺 教授 丁 帅 教授 何耀耀 教授 程八一 教授 周开乐 教授 陈敬贤 教授 张 强 教授 顾东晓 教授 裴 军 教授 杨 颖 教授 曹 杰 教授 蒋翠侠 教授 周 谧 教授 吴华清 教授 王 华 教授 龙建成 教授 魏少波 研究员 李霄剑 研究员 欧阳波 研究员 柴一栋 研究员 孙见山 副教授 杨 敏 副教授 范雯娟 副教授 尹朋珍 副教授 王国强 副教授 邵 臻 副教授 彭张林 副教授 陈夏雨 副教授 钱晓飞 副教授 杨冉冉 副教授 朱晓曦 副教授 李兰兰 副研究员 韩东亚 研究员（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
120200 工商管理学	01 战略管理 02 营销管理 03 生产运作管理 04 会计学与财务管理 05 人力资源管理 06 企业信息资源管理	杨善林 院士 梁 樑 教授 梁昌勇 教授 刘业政 教授 刘心报 教授 蒋翠清 教授 许启发 教授 张 晨 教授 焦建玲 教授 李 凯 教授 付 超 教授 姜元春 教授 丁 帅 教授 周开乐 教授 张 强 教授 罗 彪 教授 唐运舒 教授 杨昌辉 教授 蒋翠侠 教授 李 锐 教授 周 溢 教授 吴华清 教授 王晓佳 副教授 冯晨鹏 副教授 杜先进 副教授 彭张林 副教授 冯南平 副教授 杨冉冉 副教授 李兰兰 副研究员	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

012 马克思主义学院

联系电话：0551-63831226 联系人：陈老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
030500 马克思主义理论	01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育(含习近平关于教育工作重要论述研究) 04 中国近现代史基本问题研究	于祥成 研究员 黄志斌 教授 牛小侠 教授 唐 莉 教授 罗 健 教授 董 军 教授 吴椒军 教授 吴 波 研究员(兼)	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

013 食品与生物工程学院

联系电话：0551-62901675 联系人：陈老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
083200 食品科学与工程	01 食品科学 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 农产品加工及贮藏工程 04 水产品加工及贮藏工程 05 生物质化学与工程	郑 磊 教授 徐宝才 研究员 汪惠丽 教授 刘洪林 研究员 李宜明 教授 章 宝 教授 李沛军 教授 李述刚 教授 吴文达 教授 罗建平 教授 李兴江 教授 查学强 教授 刘 健 教授 郑 志 教授 曹树青 研究员 许华建 教授 陆剑锋 教授 蔡克周 教授 陈寒青 教授 陈 伟 研究员 叶应旺 教授 刘长虹 教授 王 峰 研究员 张洪斌 教授 张 华 教授 时 杰 研究员 瞿 昊 教授 肖桂然 研究员 周 辉 研究员 查正宝 研究员 周存六 教授 沈益忠 副研究员 陶 晗 副教授 姚改芳 副教授 陆 杨 教授 朱蓓薇 院士（兼） 吴清平 院士（兼） 任发政 院士（兼） 魏兆军 教授（兼）	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

014 数学学院

联系电话：0551-63831673 联系人：杜老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
070100 数学	01 代数与编码 02 应用数值逼近 03 应用概率统计 04 计算几何与优化	朱士信 教授 檀结庆 教授 凌能祥 教授 李道伦 教授 张 莉 教授 开晓山 教授 陈小锋 研究员 吴小胜 教授 田可雷 教授 苏 敏 教授	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。

016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551-62903152 联系人：郭老师

学科专业代码及名称	研究方向	指导老师	招生方式	备注
080204 车辆工程	01 车辆动力学及控制 02 节能与新能源汽车 03 现代车辆设计理论及方法 04 智能网联车辆 05 车辆动力系统	石 琴 教授 丁 恒 教授 冯忠祥 教授 高 才 教授 贺 林 研究员 刘 凯 教授 夏 光 副研究员 严正峰 教授 张炳力 教授 卢剑伟 教授 张贤文 研究员 姜 康 教授 白先旭 教授 占曙光 教授 朱仲文 教授级高工	硕博连读 申请考核	导师不对应具体方向。