

合肥工业大学2025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 09 光电子器件与系统	郑磊 教授 夏豪杰 教授 张进 教授 邱龙臻 研究员 黄强先 教授 卢荣胜 教授 李维诗 教授 余有龙 教授 王永红 教授 李瑞君 教授 章伟 教授 潘成亮 教授 尹治平 教授 劳召欣 研究员 成娟 教授 刘羽 教授 吴思竹 教授 潘巧生 副教授 王梓 副研究员 赵会宁 副教授 董敬涛 副教授 高伟清 教授 詹其文 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。

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	刘志峰 教授 祖 磊 教授 毕传兴 教授 韩 江 教授 李 敏 教授 刘明周 教授 翟 华 教授 王旭迪 教授 刘家琴 研究员 田 杰 教授 郑昌军 教授 田晓青 教授 叶家鑫 教授 董方方 副教授 钱 森 副教授 李 磊 副教授 王正雨 副教授 陈 兵 副教授 张晨初 副研究员 张 骞 副教授 甄圣超 副教授 卢秉恒 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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 黄海鸿 教授 毕传兴 教授 韩 江 教授 李 敏 教授 胡献国 教授 刘明周 教授 黄 康 教授 王旭迪 教授 张 雷 教授 张永斌 教授 王道明 教授 田晓青 教授 董方方 副教授 钱 森 副教授 王正雨 副教授 李 磊 副教授 陈 兵 副教授 张 骞 副教授 甄圣超 副教授 卢秉恒 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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	祖 磊 教授 黄海鸿 教授 毕传兴 教授 韩 江 教授 马培勇 教授 胡献国 教授 黄 康 教授 翟 华 教授 张 雷 教授 田 杰 教授 徐玉福 教授 张永斌 教授 郑昌军 教授 王道明 教授 叶家鑫 教授 张晨初 副研究员 卢秉恒 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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 刘家琴 研究员	硕博连读 或申请考核	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	刘志峰 教授 黄海鸿 教授 马培勇 教授 胡献国 教授 徐玉福 教授	硕博连读 或申请考核	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	王 岩 教授 冯绪勇 教授 吕 珺 教授 闫 健 研究员 孙 飞 教授 李 萍 教授 吴玉程 教授 张久兴 教授 张 勇 教授 罗来马 教授 薛克敏 教授 罗派峰 教授 项宏发 教授 胡 颖 研究员 胡章贵 教授 袁宝国 教授 徐晨曦 教授 崔接武 教授 程继贵 教授 童国庆 教授 汪 京 副研究员 陆有军 教授（兼） 袁 红 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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	丁立健 教授 向念文 教授 李贺龙 教授 马铭遥 教授 徐少军 教授 文 韬 研究员 张 兴 教授 苏建徽 教授 吴红斌 教授 赵吉文 教授 黄海宏 教授 张宇娇 教授 鲍晓华 教授 杨淑英 教授 谢 震 教授 王金平 教授 王佳宁 教授 赵玉顺 教授 杨贺钧 副教授 杨晓东 副研究员 李 飞 副教授 周 儒 副教授 谷山强 教授级高工（兼） 吴秋伟 教授（兼） 曹仁贤 研究员（兼） 王继业 教授级高工（兼） 孙华东 教授级高工（兼） 杨胜春 教授级高工（兼）	硕博连读 或申请考核	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	康 宇 教授 都海波 教授 唐 昊 教授 黄云志 教授 郁 明 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 许水清 副教授 李帷韬 副教授	硕博连读 或申请考核	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 数字信号分析与处理技术 03 空间信息技术 04 无线通信系统及关键技术 05 新体制雷达系统及关键技术 06 传感器技术	艾加秋 教授 安 宁 教授 陈雁翔 教授 程志勇 教授 范之国 教授 高 隽 教授 郭 丹 教授 郭艳蓉 教授 郭忠义 教授 郝世杰 教授 洪日昌 教授 胡东辉 教授 贾 伟 教授 开彩虹 教授 李培培 教授 齐美彬 教授 时增林 教授 孙 晓 教授 唐益明 教授 汪 萌 教授 王 杨 教授 吴共庆 教授 吴 乐 教授 吴信东 教授 夏 娜 教授 杨 静 教授 杨学志 教授 俞 奎 教授 张 召 教授 郑利平 教授 钟 准 教授 陈 斌 副教授 高欣健 副教授 胡珍珍 副教授 李 萌 副研究员 王 昕 副教授 张 琨 副教授 赵 洋 副研究员	硕博连读 或申请考核	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
081200 计算机科学与技术	01 数字媒体技术 02 数据科学与大数据计算 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 08 自然语言处理 09 机器视觉与多媒体计算	安 宁 教授 安庆贤 教授 程志勇 教授 范之国 教授 高 隽 教授 郭 丹 教授 郭艳蓉 教授 郭忠义 教授 郝世杰 教授 洪日昌 教授 胡东辉 教授 贾 伟 教授 开彩虹 教授 李培培 教授 刘晓平 教授 刘学亮 教授 时增林 教授 孙 晓 教授 唐益明 教授 汪 萌 教授 王 杨 教授 吴共庆 教授 吴 乐 教授 吴信东 教授 夏 娜 教授 薛 峰 教授 杨 静 教授 杨学志 教授 俞 奎 教授 张 召 教授 郑利平 教授 钟 准 教授 陈 斌 副教授 高欣健 副教授 胡珍珍 副教授 李 萌 副研究员 张 琨 副教授 赵 洋 副研究员	硕博连读 或申请考核	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
070300 化学	01 化学生物学 02 无机化学 03 高分子化学与物理 04 分析化学 05 有机化学	从怀萍 教授 丁运生 教授 方华高 教授 付明臣 教授 韩士奎 研究员 何建波 教授 陆 杨 教授 冉 瑾 教授 魏海兵 教授 张大伟 教授 张国兵 研究员 张茂峰 教授 郑亚荣 研究员 朱 俊 研究员 朱元元 教授 黄海舰 副研究员 张 旭 副教授 朱成峰 副教授	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。
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 方华高 教授 付明臣 教授 陆 杨 教授 邱龙臻 研究员 冉 瑾 教授 魏海兵 教授 姚运金 教授 张国兵 研究员 张茂峰 教授 郑亚荣 研究员 朱 俊 研究员 朱元元 教授 张 旭 副教授 朱成峰 副教授	硕博连读 或申请考核	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	陈祥迎 教授 从怀萍 教授 崔 鹏 教授 丁运生 教授 付明臣 教授 韩士奎 研究员 何建波 教授 何 涛 教授 刘 玉 研究员 陆 杨 教授 冉 瑾 教授 魏海兵 教授 张大伟 教授 张国兵 研究员 张茂峰 教授 张卫新 教授 郑亚荣 研究员 朱 俊 研究员 朱元元 教授 黄海舰 副研究员 张 旭 副教授 朱成峰 副教授	硕博连读 或申请考核	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 教授 孟 增 副教授 吴乔国 副研究员 刘雪鹏 副研究员	硕博连读 或申请考核	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	王静峰 教授 张振华 教授 王昌建 教授 高 鹏 研究员 王志亮 教授 金菊良 教授 王佐才 教授 周玉良 教授 郭柄霖 教授 鄧伦海 教授 何 伟 教授 王 伟 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 蒋 庆 教授 李贝贝 教授 赵春风 副教授 钟 剑 副教授 于竞宇 副教授 洪 丽 副教授 冯玉龙 副教授 余其俊 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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 宣 蔚 教授 王 薇 教授 宣晓东 教授 种 迅 教授 李 早 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	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)	丁 林 院士 周涛发 教授 袁 峰 教授 牛漫兰 教授 钱家忠 教授 谭晓慧 教授 周官群 教授 石永红 教授 王勇生 教授 闫 峻 教授 范 裕 教授 查甫生 教授 刘 俊 教授 张桂洁 教授 邓宇峰 教授 张达玉 教授 李加好 副教授 马 雷 副教授 李晓晖 副教授 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 或申请考核	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 朱承驻 教授 王 进 教授 岳正波 教授 周春财 研究员 孙雪菲 教授 陈 星 研究员 魏海兵 教授 许 龙 副教授 吴椒军 教授 周 乾 教授 李文卫 教授（兼）	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。

010 微电子学院

联系电话：0551-62919109 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
080900 电子科学与技术	01 集成电路设计与测试 02 集成电路与系统EDA 03 MEMS/NEMS智能传感器与系统 04 半导体材料、器件与工艺 05 微波毫米波器件与系统 06 量子电子学	黄正峰 教授 许高斌 教授 尹勇生 教授 张多利 教授 罗林保 教授 许俊 教授 黄文 研究员 张章 教授 桑磊 教授 闫爱斌 教授 陈冰 教授 李中军 教授 胡继刚 教授 王澜 教授 薛飞 教授 李明 研究员 杨远俊 教授 吕红艳 副教授 张宇 副教授	硕博连读 或申请考核	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 教授 梁 樑 教授 梁昌勇 教授 刘业政 教授 刘心报 教授 蒋翠清 教授 曹 杰 教授 陈敬贤 教授 程八一 教授 丁 帅 教授 付 超 教授 顾东晓 教授 何耀耀 教授 胡小建 教授 胡笑旋 教授 姜元春 教授 蒋翠侠 教授 焦建玲 教授 李 凯 教授 龙建成 教授 罗 彪 教授 罗 贺 教授 裴 军 教授 任明仑 教授 唐运舒 教授 王 刚 教授 王 华 教授 吴华清 教授 许启发 教授 杨 颖 教授 张 晨 教授 张 强 教授 周开乐 教授 周 谧 教授 孙见山 教授 柴一栋 研究员 李霄剑 研究员 欧阳波 研究员 魏少波 研究员 陈夏雨 副教授 范雯娟 副教授 冯晨鹏 副教授 彭张林 副教授 钱晓飞 副教授 邵 臻 副教授 孙春华 副教授 王国强 副教授 王晓佳 副教授 杨 敏 副教授 杨冉冉 副教授 尹朋珍 副教授 朱晓曦 副教授 丁晶晶 副研究员 李兰兰 副研究员 蒋 丽 副教授 王 钊 副教授 夏 维 副教授 赵树平 副教授	硕博连读 或申请考核	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 会计学与管理 05 人力资源管理 06 企业信息资源管理	杨善林 教授 梁 樑 教授 梁昌勇 教授 刘业政 教授 刘心报 教授 蒋翠清 教授 曹 杰 教授 陈敬贤 教授 程八一 教授 丁 帅 教授 付 超 教授 顾东晓 教授 何耀耀 教授 胡小建 教授 姜元春 教授 蒋翠侠 教授 焦建玲 教授 李 凯 教授 李 锐 教授 罗 彪 教授 罗 贺 教授 裴 军 教授 任明仑 教授 唐运舒 教授 王 刚 教授 吴华清 教授 许启发 教授 杨昌辉 教授 杨 颖 教授 张 晨 教授 张 强 教授 周开乐 教授 周 溢 教授 孙见山 教授 柴一栋 研究员 欧阳波 研究员 魏少波 研究员 陈夏雨 副教授 范雯娟 副教授 冯晨鹏 副教授 冯南平 副教授 彭张林 副教授 钱晓飞 副教授 邵 臻 副教授 孙春华 副教授 王晓佳 副教授 杨冉冉 副教授 尹朋珍 副教授 朱晓曦 副教授 丁晶晶 副研究员 李兰兰 副研究员 蒋 丽 副教授 王 钊 副教授 赵树平 副教授	硕博连读 或申请考核	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 牛小侠 教授 唐 莉 教授 罗 健 教授 董 军 教授 潘 莉 教授 吴椒军 教授	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。

013 食品与生物工程学院

联系电话：0551-60901675 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 许华建 教授 陆剑锋 教授 蔡克周 教授 陈 伟 研究员 叶应旺 教授 刘长虹 教授 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 沈益忠 副研究员 陶 晗 副教授 查正宝 研究员 周存六 教授 王军辉 教授 廖晨钟 教授 王兆明 副教授 凌 娜 副研究员 吴清平 院士（兼）	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。

014 数学学院

联系电话：0551-63831673 联系人：易老师

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 李道伦 教授 吴小胜 教授 陈小锋 研究员 田可雷 教授 苏敏 教授 许莹 教授	硕博连读 或申请考核	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 卢剑伟 教授 张炳力 教授 钱叶剑 教授 贺 林 研究员 夏 光 研究员 高 才 教授 冯忠祥 教授 严正峰 教授 丁 恒 教授 刘 凯 教授 张贤文 研究员 白先旭 教授 姜 康 教授 占曙光 教授 朱仲文 教授级高级工程师 庄 远 教授 徐小明 副教授	硕博连读 或申请考核	导师不对应具体方向。