

招生专业	导师姓名	招生所在学院（部）	研究方向	电子邮件
0854 电子信息	孙明健	航天学院	智能检测处理与控制、光声成像技术及应用、数字超声成像技术、水下探测与声呐成像	sunmingjian@hit.edu.cn
	鞠有伦	航天学院	激光雷达	juyoulun@126.com
	高文	计算学部	多媒体数据压缩、计算机视觉	fxp@hit.edu.cn
	范晓鹏	计算学部	计算机视觉、机器人、视频编码	fxp@hit.edu.cn
	刘绍辉	计算学部	媒体内容安全：包括信息隐藏、隐写分析、暴力视频检测等；图像视频内容的高效紧凑表达：包括编码、目标检测与跟踪、内容分析等	shliu@hit.edu.cn
	李杰	计算学部	复杂网络、人工智能和大数据、生物信息	jieli@hit.edu.cn
	刘国栋	仪器科学与工程学院	机器视觉与人工智能、激光精密测量技术、精密仪器与测试技术	lgd@hit.edu.cn
	金鹏	仪器科学与工程学院	面向微纳结构的精密测量技术、微光机电系统、微纳光学及微细加工技术	P.Jin@hit.edu.cn
	路程	仪器科学与工程学院	激光干涉非合作目标精密测量、激光雷达	lucheng@hit.edu.cn
	陈凤东	仪器科学与工程学院	复杂系统控制与软件工程、计算成像、类脑架构智能计算、智能视觉检测与仪器	chenfd@hit.edu.cn
林连雷	电子与信息工程学院	联合试验体系与方法、虚拟环境建模	linlianlei@hit.edu.cn	
0855 机械	刘立武	航天学院	电热材料的力学行为及其制冷器研究、电致活性聚合物的力学行为及其驱动结构、软智能材料力学及其结构、形状记忆聚合物的力学行为及其可展开结构、运动生物力学	liuliwu_006@163.com
	何佳泽	航天学院	计算超声成像、全波形反演、无损检测、结构健康监测、机器学习和医学成像	jiazehe@hit.edu.cn
	荆宇航	航天学院	电子器件工艺仿真方法及软件开发、极端条件下材料物性及其响应机理	jingyh@hit.edu.cn
	查富生	机电工程学院	人工智能与机器人视觉、人形机器人、移动操作机器人	zhafusheng@hit.edu.cn
	李天龙	机电工程学院	医用微纳机器人驱动控制及应用研究	tianlongli@hit.edu.cn

招生专业	导师姓名	招生所在学院（部）	研究方向	电子邮件
0855 机械	孟祥和	机电工程学院	微纳机器人技术	mengxianghe@hit.edu.cn
	谢晖	机电工程学院	靶向递药微纳游动机器人、柔性脑机接口植入微操作机器人、微纳机器人精密操控、微型仿生机器人	xiehui@hit.edu.cn
	张号	机电工程学院	微纳机器人操纵与表征技术、药物靶向递送微纳游动机器人技术	haoz@hit.edu.cn
	刘延芳	机电工程学院	空中作业矢量旋翼无人机、高端领域先进制造工艺与装备、微低重力外骨骼及其集成测试	lyf04025121@126.com
0856 材料与 化工	张风华	航天学院	4D打印形状记忆聚合物及其生物应用、耐高温智变材料及其应用、智能材料与结构	fhzhang_hit@163.com
	耿林	材料科学与工程学院	层状TiAl基复合材料、非连续增强网状钛基复合材料	genglin@hit.edu.cn
	黄陆军	材料科学与工程学院	粉末冶金钛合金与钛基复合材料、高熵合金及其复合材料、固态锂电池、增材制造/3D打印	huanglujun_2001@163.com
	于海平	材料科学与工程学院	难变形板材电磁脉冲成形与电液成形、难变形材料构件智能成形、特种能场复合/辅助板材成形、异种金属塑性变形连接与复合	haipiny@hit.edu.cn
	岳鑫	材料科学与工程学院	焊接冶金、极端焊接修复、钎焊、扩散焊、特种连接、异种材料连接	yuexin@hit.edu.cn
	黄永江	材料科学与工程学院	大块非晶合金及其复合材料的研发及应用基础、高熵合金的研发及应用基础、新型航天金属材料的3D打印增材成形应用基础	yjhuang@hit.edu.cn
	李明伟	材料科学与工程学院	轻质耐高温防隔热材料	limingwei@hit.edu.cn
	杨建雷	材料科学与工程学院	难变形材料省力成形技术与装备	jlyang@hit.edu.cn
	张墅野	材料科学与工程学院	3D微互连结构可靠性、2.5D封装、光烧结柔性印刷、先进纳米材料与高端电子器件系统集成与封装	syzhang@hit.edu.cn
	杜春雨	化工与化学学院	高性能化学电源（锂离子电池、燃料电池、锂空气电池等）、电化学模拟和仿真、微纳米结构电极材料	cydu@hit.edu.cn
	左朋建	化工与化学学院	锂/钠离子电池关键材料、原位固态化电解质及界面、电极材料设计与理论计算	zuopj@hit.edu.cn
	刘彦菊	化工与化学学院	生物高分子、智能复合材料、智能高分子材料	yj_liu@hit.edu.cn

招生专业	导师姓名	招生所在学院（部）	研究方向	电子邮件
0857 资源与 环境	张军	环境学院	废水处理与回用、固废处理与资源循环、固废大数据智慧管理与资源循环	hitsunyboy@126.com
	王科	环境学院	废水生物化学处理与回用、固体废物处理与资源化、黑臭水体治理与土壤修复、环境功能材料与废气处理	1391535264@qq.com
0858 能源动力	宋凯	电气工程及自动化学 院	储能系统电力变换、电动汽车无线充电、电解制氢、氢燃料电池、氢能源发电、储输、微电网	kaisong@hit.edu.cn
	孙传禹	电气工程及自动化学 院	储能与电力变换、高能量密度燃料电池及长时液流电池储能、零碳能源与先进储能系统、氢能源发电与智慧能源	chuanyu.sun@hit.edu.cn
	鲍文	能源科学与工程学院	高超声速组合推进总体热力学、智能化发动机技术和方法	baowen@hit.edu.cn
	温风波	能源科学与工程学院	航空发动机多维多学科耦合仿真和设计体系、人工智能方法在航空发动机设计体系中的应用、旋转爆震发动机涡轮内部流动机理	fengbo@hit.edu.cn
	邱朋华	能源科学与工程学院	多目标能源转换系统的智慧化技术、燃气轮机高效低污染燃烧原理和技术、燃烧污染物生成及控制技术、湍流燃烧激光诊断及数值模拟	qiuph@hit.edu.cn
	吴健	能源科学与工程学院	电流体动力学、多相流体力学、基于电场的主动流动控制及传热传质技术、计算流体力学、结冰技术与装备	jian.wu@hit.edu.cn
	宁中喜	能源科学与工程学院	电推进技术、空心阴极技术、电推进测量与试验技术	ningzx@hit.edu.cn
	易红亮	能源科学与工程学院	电热对流、微纳尺度热辐射、微纳导热	yihongliang@hit.edu.cn
0859 土木水利	翟长海	土木工程学院	城市基础设施防灾减灾、城市抗震韧性及数字孪生、结构抗震设防及设计理论、强地震动特征与破坏作用	zch-hit@hit.edu.cn
	贾明明	土木工程学院	钢结构与组合结构、结构抗震性能分析与设计、结构可靠度、结构韧性与风险研究、结构智能防灾减灾	jiamingming@hit.edu.cn
	咸贵军	土木工程学院	土木工程纤维复材、纤维复材结构与服役性能	gjxian@hit.edu.cn

注：以上导师名单及招生信息会根据课题研究和项目需求实际情况进行调整。