

附件

招生类别及博导信息

专业	二级机构名称	研究方向	导师	联系方式
0854 电子信息	先进光电技术 研究院	光纤传感、非线性光学、结构健康监测	董永康	aldendong@163.com
		光纤传感、非线性光学、结构健康监测	巴德欣	dexinba@hit.edu.cn
		激光成像技术	孙剑峰	sjf@hit.edu.cn
		拉曼光谱	哈斯	hasiwuliji@hit.edu.cn
	智能测试与控制 技术研究所	自主电子测量仪器与技术、测试信息处理与工业大数据、复杂系统健康管理	刘大同	liudatong@hit.edu.cn
		无人自主系统、工业数据智能解析、嵌入式系统、边缘计算、FPGA 设计与应用	彭宇	pengyu@hit.edu.cn
		复杂系统状态智能监测技术、高效计算技术	刘连胜	lianshengliu@hit.edu.cn
	医学健康研究 院	基因组大数据开发与利用	赵天意	zty2009@hit.edu.cn
		基因组大数据开发与利用	王亚东	ydwang@hit.edu.cn
	其他	网络安全	张宏莉	zhanghongli@hit.edu.cn
		物联网	李治军	lizhijun_os@hit.edu.cn
		融媒体	范晓鹏	fxp@hit.edu.cn
		机器学习, 人工智能	左旺孟	cswmzuo@gmail
		互联网服务计算	王忠杰	rainy@hit.edu.cn
软件工程		苏小红	sxh@hit.edu.cn	
0855 机械	基础件与摩擦 学研究所	1.机械表面与界面表征与分析(摩擦学) 2.高端滚动轴承基础与应用 3.机械基础零部件及其智能化 4.摩擦学性能集成测试技术与装备	王黎钦	lqwang@hit.edu.cn
		1.关键基础件润滑设计与寿命预测 2.机械表界面设计 3.工程摩擦学设计 4.航空航天轴承与密封技术 5.关键基础件可靠性与 PHM	古乐	gule@hit.edu.cn
		1.极端工况摩擦学 2.航空航天轴承技术 3.摩擦热力学理论 4.表面/界面损伤机理 5.新材料超高温轴承技术 6.航空发动机主轴轴承抗损伤技术 7.特种气体轴承技术 8.微型传感器及状态监测	张传伟	zhchwei@hit.edu.cn

	激光智能制造研究所	1、激光复合制造技术；2、激光微纳制造技术；3、超快激光制造技术	杨立军	yljtj@hit.edu.cn
	机电系统与智能控制研究所	机电一体化装备、微纳系统、机器人技术	李隆球	longqiuli@hit.edu.cn
		软体机器人、柔性传感、3D打印、微纳机器人	周德开	dekaizhou@hit.edu.cn
		压电传感、环境能量采集、柔性触觉、微结构加工、介电材料放电	陆嘉	jlumech@hit.edu.cn
0856 材料与化工	基础件与摩擦学研究所	1.金属材料热处理 2.材料表面工程 3.物理气相沉积技术与装备 4.离子注入技术与装备 5.化学热处理技术与装备	马欣新	maxin@hit.edu.cn
	激光智能制造研究所	激光清洗技术、激光修复技术、激光微纳成形技术	徐杰	xjhit@hit.edu.cn
		激光清洗技术、激光修复技术	郭斌	bguo@hit.edu.cn
		先进激光焊接技术、激光焊接智能装备	陈彦宾	chenyb@hit.edu.cn
	先进材料智能热加工技术研究所	金属材料熔体质量控制、凝固理论、特种铸造成形技术	苏彦庆	suyq@hit.edu.cn
		钛合金电磁熔铸成形理论及技术研究	陈瑞润	ruirunchen@hit.edu.cn
		钛合金、铝合金、高温合金的熔凝行为及精密成形研究等	王亮	wliang1227@163.com
	智能焊接装备与制造研究所	电子封装可靠性、微纳联结技术、柔性印刷电子	田艳红	tianyh@hit.edu.cn
		电子封装可靠性、可穿戴电子	王尚	wangshang@hit.edu.cn
		电子封装、异质异构集成、3D互连	张墅野	syzhang@hit.edu.cn
	先进光电技术研究院	电子级金刚石材料及器件、金刚石生长装备、导引头多功能防护技术、座舱特种防护等	朱嘉琦	zhujq@hit.edu.cn
	其他（生物质资源化团队）	生物质资源化、发酵热回收利用、生物炭制备与利用、厌氧水处理、碳减排核算	于艳玲	yuyanling@hit.edu.cn
	0858 能源动力	智慧热源与动力系统中心	超绝热燃烧、发动机主动热防护、燃烧反应动力学、高效热质交换	周伟星
新能源汽车先进动力与能源研究所		新能源汽车、电机本体与控制、电力电子技术、无线电能传输技术	崔淑梅	cuism@hit.edu.cn
		无线电能传输技术	魏国	wg_weiguo@sina.com
		新能源汽车、电机本体与控制、电力电子技术	程远	chengyuan@hit.edu.cn
		新能源汽车、电机本体与控制、电力电子技术	张千帆	zhang_qianfan@hit.edu.cn

		无线电能传输技术、电池管理技术	朱春波	zhuchunbo@hit.edu.cn
交叉方向 (生物与医药)	医学健康研究院	纳米医药、微生物燃料电池	刘绍琴	shaoqinliu@hit.edu.cn
		1.柔性电子; 2.生物电子医疗; 3.智能传感	齐殿鹏	doqi@hit.edu.cn