

东莞理工学院-诺丁汉大学国际联合培养博士项目合作导师一览表

序号	姓名	性别	职称	主要研究方向及内容	学科专业名称	所在单位	电子邮箱 Email
1	胡耀华	男	教授	预测控制、智能控制	控制理论与控制工程	电子工程与智能化学学院	1600916235@qq.com huyx@dgut.edu.cn
2	王红成	男	教授	微纳光学、光纤传感技术	光学	电子工程与智能化学学院	wanghc@dgut.edu.cn
3	强昌文	男	教授	法学	法学	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	qiangcw@dgut.edu.cn
4	李琳	男	教授	食品加工学基础、碳水化合物修饰及多糖生物安全等	轻工技术与工程、食品科学与工程	化学工程与能源技术学院	felinli@scut.edu.cn lilin@dgut.edu.cn
5	杨敏林	男	教授	传热传质、热力学、动力学	化学工程, 工程热物理	化学工程与能源技术学院	yangml@dgut.edu.cn
6	徐勇军	男	教授	太阳能有机薄膜电池材料、生物质高效利用	化学工程	化学工程与能源技术学院	xuyj@dgut.edu.cn
7	尹辉斌	男	副教授	功能材料开发及应用、强化与节能、电子设备热管理、分布式能源系统、可再生能源高效利用。	化学工程	化学工程与能源技术学院	yinhb@dgut.edu.cn
8	陈佰满	男	副教授	双级行波热声热机技术、驻波热声制冷技术、水浮风能风力发电、分布式能源系统、企业节能技术、能源与动力工程等。	动力工程及工程热物理	化学工程与能源技术学院	chenbm@dgut.edu.cn
9	秦贯丰	男	教授	化学工程中的传热传质问题、冷冻浓缩、分布式能源系统	化学工程、食品科学与工程、能源技术	化学工程与能源技术学院	qingf@dgut.edu.cn 744820201@qq.com
10	康世民	男	副研究员	生物质高值化催化转化、可再生燃料和化学品研究	化学工程	化学工程与能源技术学院	2015804@dgut.edu.cn
11	马宏伟	男	教授	结构冲击动力学、结构健康检测	力学、土木工程	生态环境与建筑工程学院	139250091@qq.com mahongwei@dgut.edu.cn
12	郑愚	男	教授	新型结构材料和体系、纤维增强复合材料在加固和新建结构中的应用、低能耗高性能混凝土结构研究、结构健康监测技术。	土木建筑结构	生态环境与建筑工程学院	zhengy@dgut.edu.cn
13	程发良	男	教授	电化学生物传感器。主要针对小分子如双氧水、葡萄糖等, 生物体系的蛋白质和DNA等的测定, 开发新型的电化学传感器、纳米电催化剂的研究(主要是针对能源领域中重要的电催化反应的需求, 开发新型纳米催化剂)、锂电池、超级电容电极材料(新型碳材料、金属氧化物、导电聚合物)。	化学	广东省新型纳米材料研究与 应用工程中心	chengfl@dgut.edu.cn
14	张敏	女	教授	电化学生物传感器。主要针对小分子如双氧水、葡萄糖等, 生物体系的蛋白质和DNA等的测定, 开发新型的电化学传感器	化学	广东省新型纳米材料研究与 应用工程中心	mindear@dgut.edu.cn
15	牛军峰	男	教授	工业废水深度处理技术、黑臭水体污染治理及水质提升生态修复技术	环境工程	生态环境工程技术研发中心	niujf@dgut.edu.cn
16	苏美蓉	女	副教授	城市与区域生态规划与管理、城市生态系统模拟与评价、能源安全评估与调控	环境科学	生态环境工程技术研发中心	sumr@dgut.edu.cn
17	李文芳	男	教授	合金设计、冶金、表面工程	材料科学与工程	机械工程学院	mewf@scut.edu.cn liwenfang@dgut.edu.cn
18	李川	男	研究员	机械故障诊断、智能制造	机械工程	机械工程学院	66858987@qq.com
19	叶国良	男	研究员	超声无损检测、智能监测与故障诊断、医学超声信号与图像处理、智能传感与多传感器数据融合、机器视觉、移动机器人定位与导航。	机械电子工程、自动化与信息工程	机械工程学院	g_ye@lmh.oxon.org g_ye@dgut.edu.cn
20	孙振忠	男	教授	增材制造	机械工程	机械工程学院	644574593@qq.com
21	袁华强	男	教授	1. 虚拟现实, 主要内容是球面全景建模技术, 研究大规模场景的图像、视频、三维点云等多源数据快速获取与处理技术, 并基于采集到的多源数据对场景中的建筑物、动植物、自然现象等物体进行快速精细建模与表现。同时, 通过多个投影机和大屏幕组成的投影系统, 结合引擎技术和多投影融合全景成像技术, 为用户呈现一个逼真的 720 度全天的沉浸感三维虚拟场景; 2. 无线传感器网络, 主要研究如何应用协作通信提升认知无线网络的吞吐能力、能效效率等整体性能; 研究低功耗位置服务系统架构、多基站室内定位精度技术	软件工程	计算机与网络安全学院	Yuanhq@dgut.edu.cn
22	王艺	女	教授	1. 模式识别、机器学习、隐私敏感计算、信息安全; 2. 对抗环境下模式识别系统攻防技术的研究与应用。	计算机科学与技术	计算机与网络安全学院	wangyi@dgut.edu.cn
23	王际辉	男	教授	食品生物技术、发酵工程	轻工技术与工程、食品科学与工程	化学工程与能源技术学院	wangjihui@dgut.edu.cn
24	林辉	男	副教授	1. 电化学水处理技术应用, 如电催化氧化还原与电絮凝; 2. 污水处理用高效催化电极材料的研发, 如膜电极结构与制备技术; 3. 污染物传质理论及新型膜式电催化装置设计; 4. 水环境新兴污染物控制技术研究。	环境工程	生态环境工程技术研发中心	linhui@dgut.edu.cn
25	苏海燕	女	研究员	1. 基于第一性原理计算和微动力学模拟, 研究能源和环境催化过程, 如 CO、CO2 催化加氢和电催化还原机理; 2. 利用第一性原理计算和机器学习方法研究催化材料构-效关系等。	物理化学; 多相催化	化学工程与能源技术学院	suhy@dgut.edu.cn
26	刘群峰	男	副教授	全局优化、演化计算、机器学习、群体智能	计算机科学与技术, 计算数学	计算机科学与技术学院	liuqf@dgut.edu.cn
27	程可可	男	副研究员	利用木质纤维原料生产生物燃料与生物基化学品	生物化工	化学工程与能源技术学院	chengkeke@dgut.edu.cn
28	丁焯	男	副教授	大数据分析、机器学习	计算机科学与工程	网络空间安全学院	dingye@dgut.edu.cn
29	王刚	男	副教授	基于功能材料的高性能电容去离子化脱盐技术研究	环境工程	生态环境与建筑工程学院	wghy1979@163.com
30	曲江英	女	副教授	纳米材料的制备与结构调控及其能源和环境应用	化学, 材料, 环境	生态环境与建筑工程学院	qujy@dgut.edu.cn
31	黄卫清	男	副教授	生态环境风险评价、清洁生产、过程系统工程、化工过程模拟与优化	环境科学与工程、化学工程	生态环境与建筑工程学院	huangwq@dgut.edu.cn
32	翟同广	男	教授	材料机理、材料微观结构-加工-性能关系、疲劳性能、织构、微观结构为基础的可靠性模拟	材料科学	材料科学与工程学院	zhaigt@dgut.edu.cn
33	李润霞	女	教授	铝/镁合金设计、铝/镁合金成型工艺	材料科学与工程	材料科学与工程学院	lirx@dgut.edu.cn
34	王文林	男	教授	铁道研究; 轨道交通系统振动与控制、航天运载流体技术与可靠性	机械工程	机械工程学院	wangwenlin@dgut.edu.cn
35	黄斯珉	男	副教授	传热传质、热力学、动力学	化学工程, 工程热物理	化学工程与能源技术学院	huangsm@dgut.edu.cn
36	程万友	男	教授	优化理论与算法、压缩感知、机器学习等	运筹学	计算机科学与技术学院	chengwy@dgut.edu.cn
37	魏文红	男	教授	并行计算、演化计算、机器学习、群体智能	计算机科学与技术	计算机科学与技术学院	weiw@dgut.edu.cn

38	李湛	男	教授	1.主要研究方向：金融工程和资本市场； 2.主要研究内容：着重研究如何建立和优化地方金融市场； 3.研究内容包括：债券市场、柜台交易市场（OTC）、区域股权交易市场、信用担保与反担保、金融产品与金融工具创新开发、企业产业发展分析、政策支持效果分析等内容； 4.拟重点研究的问题包括但不限于：地方绿色金融发展建设规划、绿色金融产品与机制协调融合研究； 建立科技型中小企业信用评价指标体系和价值评估体系； 财政资金支持科技型中小企业中投入方式与效率问题。	应用经济学	经济与管理学院	lizhan@dgut.edu.cn
39	刘继云	女	教授	产业经济学、制度经济学	应用经济学	经济与管理学院	liujy@dgut.edu.cn
40	张足	男	副研究员	物联网、智能交通系统、信号处理	网络空间安全学院	计算机科学与工程	zhangzsh@dgut.edu.cn
41	康晓娇	女	副研究员	多功能纳米复合材料、水溶性发光量子点、稀土发光材料的制备及其在照明显示与生物医学领域的应用研究	光电材料	电子工程与智能化学学院	xikang@dgut.edu.cn
42	刘晔	女	研究员	1.微纳结构增强激光光谱技术，将微纳结构的新颖光学效应（如表面等离子体共振、局域表面等离子体共振、光子带隙等）与激光光谱技术相结合，开展表面增强的拉曼光谱、荧光光谱、LIBS光谱等领域的研究，并开发相应的便携式光谱检测设备。 2.微纳光子器件及传感应用，发展多种激光微纳加工方法，制备出不同种类的功能性微纳光子器件（如光纤SERS探针、荧光探针、MEMS器件等），并将其用于生物医学、环境科学、公共安全等领域。	光学工程	电子工程与智能化学学院	liuye@dgut.edu.cn
43	吕赐兴	男	教授	神经网络、太赫兹图像处理以及它们的工业应用	机械电子工程、自动化与信息工程	电子工程与智能化学学院	lvcixing@dgut.edu.cn
44	周清峰	男	教授	数字图像处理、5G通信、物联网技术、机器学习人工智能等	通信工程	电子工程与智能化学学院	zhouqf@dgut.edu.cn
45	汪文龙	男	研究员	基于多孔有机笼的催化化学、金属有机催化、绿色化学	物理化学、催化	材料科学与工程学院	wangwl@dgut.edu.cn
46	王小霞	女	教授	绿色催化如电催化、光催化及杂相催化在合成中的应用	材料化学	材料科学与工程学院	wangxx@dgut.edu.cn
47	吴文剑	男	副教授	1.功能高分子材料（导电高分子、导热高分子、柔性高分子）； 2.超级电容电极材料（新型碳材料、金属氧化物、导电聚合物）。	材料科学与工程	材料科学与工程学院	wuwj@dgut.edu.cn
48	王严杰	男	研究员	1.电化学与电催化； 2.燃料电池技术（如：质子交换膜燃料电池，直接甲醇燃料电池，再生燃料电池）； 3.金属电池（如：锂电池，金属固态电池，金属空气电池）； 4.纳米材料的技术与应用、聚合物工程、生物质工程、医用材料。	材料科学与工程	材料科学与工程学院	wyj@dgut.edu.cn
49	杨震宇	男	教授	1.针对锂离子电池、钠离子电池、锂硫电池、超级电容器等装置和器件； 2.新型高能电池正负极材料研究、新型电解质研究与开发。	材料科学 电化学储能	材料科学与工程学院	zyang@dgut.edu.cn
50	王晓季	男	教授	生物活性天然产物的全合成、手性药物、医药中间体以及精细化学品的合成、开发与工艺改进。	轻工技术与工程、食品科学与工程	化学工程与能源技术学院	wangxj@dgut.edu.cn
51	张学英	女	教授	劳动就业、人力资源开发、转移劳动力职业能力提升	劳动经济学	经济与管理学院	zhangxy@dgut.edu.cn