



兰州理工大学
LANZHOU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

教育部 | 共建
国家国防科技工业局 | 高校
甘肃省人民政府

2026年研究生招生学院介绍

INTRODUCTION TO GRADUATE ADMISSIONS COLLEGES IN 2026

材料科学与工程学院



材料科学与工程学院

一、学院概况

兰州理工大学材料科学与工程学院前身是原甘肃工业大学机械系，拥有超过60年的本科教育教学历史。学院是“一带一路”重要节点区域材料学科高水平人才培养和科学研究的重要基地，现设有省级重点学科、博士后科研流动站、一级学科博士（硕士）点和六个本科专业，建有省部共建国家重点实验室等13个科研基地。

学院师资力量雄厚，拥有一支年龄和结构合理的高水平专任教师队伍，现有教职工183人，教授48人，副教授81人，博士生导师42人，硕士生导师95人，博士化率74%。国家“百千万人才工程”2人，教育部“新世纪人才工程”2人，柔性引进国家人才工程入选者14人。省级人才工程20余人。具备本科、硕士、博士完整的人才培养体系，为国家培养材料领域人才1万8千余人，目前在校生3150余人。学院现有科研实验用房总面积约15100m²，仪器设备总价值约2亿元，科研、教学硬件设施达到国内一流水平。

围绕先进材料研发与材料先进加工两大学科核心板块，积极推动与数智化技术深度交叉融合，形成了先进结构材料、新型功能材料、先进医用材料、先进连接、表面工程、增材制造、先进成形、材料智能设计、材料数智加工、材料服役评价十个重点研究方向。近五年来，分别在基础研究与应用领域取得了显著成绩。共承担国家及省部级科研项目400多项，企业技术转化类重点项目400余项，实际进款近2亿元。发表高水平论文2299篇，其中1篇联合沈阳材料科学国家研究中心发表在Science上，4篇发表在Nature子刊；论文总被引频次近9000次，出版专著多部。获得国家科技进步二等奖1项，省部级科技奖28项、厅局级科技奖42项。

学院秉承“奋进求是”的校训和“团结、求是、拼搏、攀登”的院训，弘扬“材坚料实”的品格，在人才培养、科学研究、服务社会、文化传承、国际交流合作等方面取得了卓越成绩，为国家和地方经济发展作出了贡献。

二、科研成果

（一）代表性科研项目（部分）

序号	项目名称	项目来源	经费（万元）	主持人
1	高质量半固态金属浆料高效制备技术与专用设备	科技部国家重点研发计划项目	139.00	马颖
2	高性能铝合金流变压铸和流变挤压铸造示范生产线	科技部国家重点研发计划项目	40.00	陈体军
3	结构材料界面调控原理探索	科技部国家重点研发计划项目	90.00	薛红涛

序号	项目名称	项目来源	经费 (万元)	主持人
4	界面调控在变形高温合金中的应用探索	科技部国家重点研发计划项目	60.75	丁雨田
5	金属复合材料硬质磁性磨料的联合开发	科技部国家重点研发计划项目	20.00	成波
6	金属表面防护与延寿技术研究学科 ‘111 计划’ 创新引智基地项目	科技部引智基地项目	250.00	李文生
7	面向特种装备制造的热源复合高效焊接技术	科技部政府间科技交流项目	8.00	朱明
8	武器装备野外电弧增材修复专用自保护焊材冶金物理行为及智能修复装备	国防科工局--国防基础科研计划项目	50.00	石玗
9	高铬型钒钛磁铁矿相似元素钒/铬与钛/硅选择性电解深度分离新方法	国家自然科学基金重大研究计划项目	300.00	朱骏
10	镍渣中有价金属元素高效提取与高值化应用的基础理论研究	国家自然科学基金项目	255.00	杜雪岩
11	交变磁场控制高效 GMAW 焊接工艺与电弧-熔滴-熔池耦合行为研究	国家自然科学基金项目	61.00	樊丁
12	高强度锆基非晶柔轮的精密铸造净近成型性能研究	国家自然科学基金项目	60.00	寇生中
13	什么是赝电容? ——以稀土金属间化合物为例	国家自然科学基金项目	60.00	孔令斌
14	基于电化学冷拉拔技术的电化学塑化机理研究	国家自然科学基金项目	60.00	陈体军

(二) 代表性教学科研获奖 (部分)

序号	成果名称	获奖人员	获奖名称及来源	获奖年度
1	新工科‘新方案’新范式--西部高校传统材料类专业升级与改造	李文生	甘肃省高等教育教学成果一等奖	2021

序号	成果名称	获奖人员	获奖名称及来源	获奖年度
2	无机非金属材料工学	南雪丽	第五届全国高校教师教学创新大赛二等奖(新工科正高组)	2025
3	无机非金属材料工学	南雪丽	第三届全国高校教师教学创新大赛二等奖(新工科学高组)	2023
4	课程名称: 无机非金属材料工学	南雪丽	2023年甘肃省高校教师教学创新大赛一等奖(新工科学高组)	2023
5	课程名称: 无机非金属材料工学	南雪丽	2022年甘肃省高校教师教学创新大赛二等奖(副高组)	2022
6	课程名称: 材料物理性能	侯显	2023年甘肃省高校教师教学创新大赛等奖(课程思政副高组)	2023
7	材料科学与工程基础--“1234”新模式构建材料基课程思政“四度”体系	唐洁	2024年西部联盟第一届课程思政案例大赛二等奖	2024
8	材料物理性能--巧用“引”“融”“评”三大法宝, 做接地气的课程思政教学创新	侯显	2024年西部联盟第一届课程思政案例大赛二等奖	2024
9	高性能铜及贵金属丝线材关键制备加工技术与应用	丁雨田	国家科学技术进步二等奖	2024
10	多功能金属陶瓷涂层技术及产业应用	李文生	甘肃省科技进步一等奖	2021
11	钢铁材料微纳结构强韧化研究	喇培清	甘肃省自然科学一等奖	2024
12	复杂使役难变形金属创制开发与成型控性技术应用示范	刘德学	甘肃省科技进步一等奖	2025
13	高性能铜基/银基丝线材关键制备加工技术	丁雨田	河南省科技进步奖	2021

(三) 代表性学术专著

序号	专著名称	作者	出版社	出版时间
1	弧焊物理过程建模与数值分析	樊丁、黄健康	科学出版社	2022.01
2	镍渣资源化利用	李小明、杜雪岩、邢相栋、李彬	冶金工业出版社	2022.03
3	《材料可持续发展：事实与真相》译著 (《SUSTAINABLE MATERIALS—WITHOUT THE HOT AIR》)	丁雨田、张文娟、李广、唐兴昌、刘文武、张晓波、任军强、闫英杰、马吉强、薛红涛、张露尹、赵四祥	科学出版社	2022.3.11

科研方面：



国家科学技术进步二等奖，高性能铜及贵金属丝线材关键制备加工技术与应用，丁雨田，2024





甘肃省自然科学一等奖，钢铁材料微纳结构强韧化研究，喇培清，2024



甘肃省科技进步一等奖，多功能金属陶瓷涂层技术及产业应用，李文生，2021

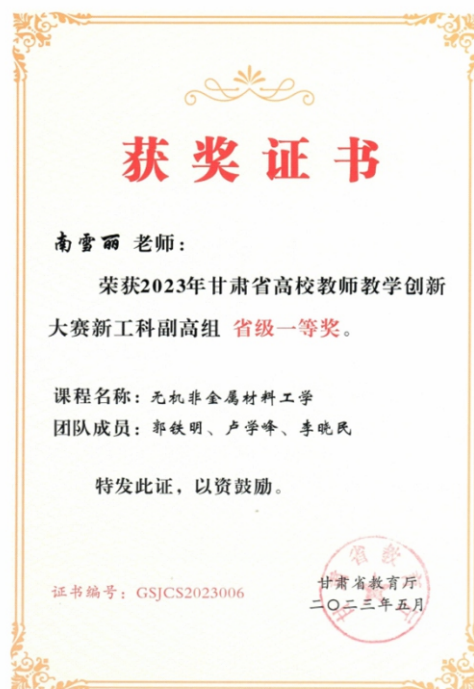
教学方面:



第三届全国高校教师教学创新大赛二等奖（新工科副高组），无机非金属材料工学，南雪丽，2023



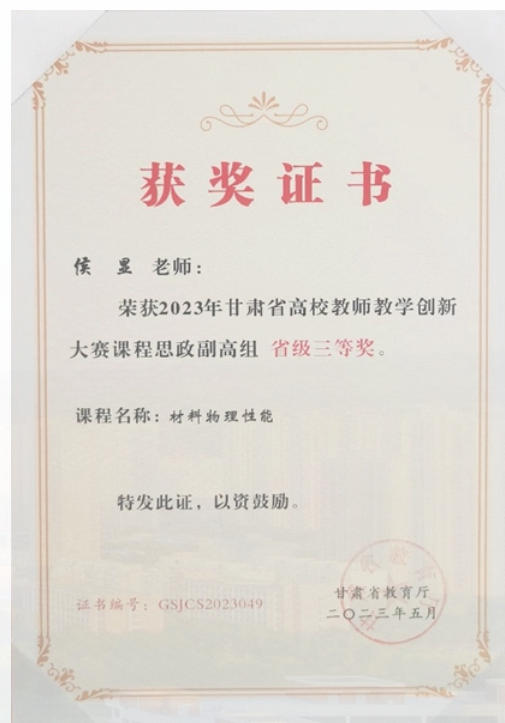
第五届全国高校教师教学创新大赛二等奖（新工科正高组），无机非金属材料工学，南雪丽，2025



2023年甘肃省高校教师教学创新大赛一等奖（新工科副高组），无机非金属材料工学，南雪丽，2023



2022年甘肃省高校教师教学创新大赛二等奖（副高组），无机非金属材料工学，南雪丽，2022



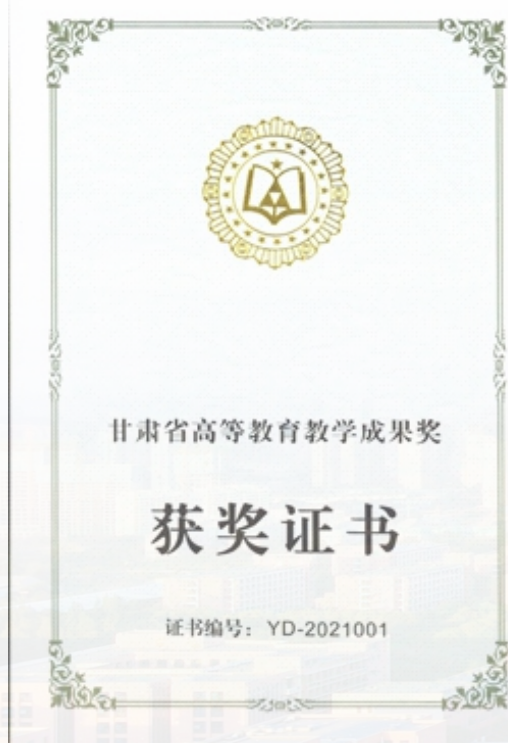
2023年甘肃省高校教师教学创新大赛三等奖（课程思政副高组），材料物理性能，侯显，2023



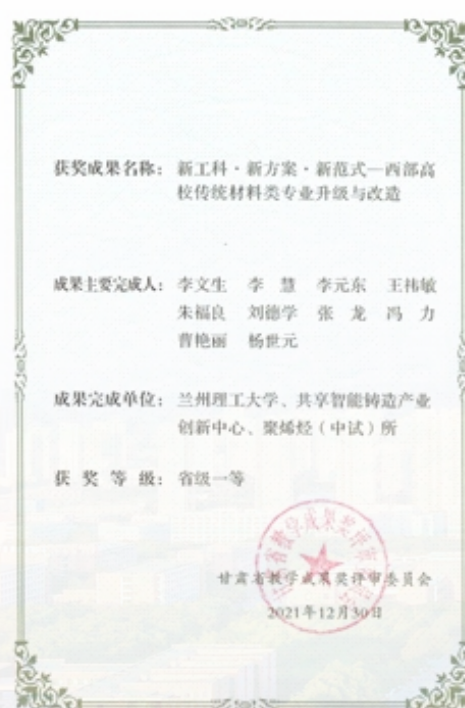
2024年西部联盟第一届课程思政案例大赛二等奖，材料科学与工程基础--“1234”新模式构建材料基课程思政“四度”体系，唐洁，2024



2024年西部联盟第一届课程思政案例大赛二等奖，材料物理性能--巧用“引”“融”“评”三大法宝，做接地气的课程思政教学创新，侯显，2024



甘肃省高等教育教学成果一等奖，新工科·新方案·新范式--西部高校传统材料类专业升级与改造，李文生，2021



(四) 代表性学术论文(部分)

序号	论文名称	期刊名称	作者	发表时间	刊物级别
1	An anticoagulant supercapacitor for implantable applications	Nature Communications	Wang, Xiangya; Yu, Meimei; Hadi, Mohammed Kamal; et. al.	2024	中科院一区
2	Vanadium nitride induced method to construct cobalt sulfides homologous heterojunction toward ultrafast and high-capacity sodium-ion storage	Acta Materialia	He, Tianqi; Kang, Xiaoya; Wang, Lu; et. al.	2024	中科院一区
3	Coordinating the deformation of a low-alloyed magnesium alloy for a superior combination of strength and ductility through core-shell structured reinforcements	Acta Materialia	Zhang, Xuezheng; He, Yao; Chen, Tijun; et. al.	2024	中科院一区
4	Corrosion behaviors and mechanism of Al _x CrFeMnCu high-entropy alloys in a 3.5 wt% NaCl solution	Corrosion Science	Feng, Li; Yang, Yang; Zhao, Yanchun; et. al.	2024	中科院一区
5	Mysterious failure in load-free superalloys under repeated thermal shocks	Acta Materialia	Junxia Wen, Rui Cao, Yanfei Ga	2020	中科院一区
6	Achieving strength-ductility synergy in novel paramagnetic Fe-based medium-entropy alloys through deep cryogenic deformation	Rare Metals	Ma, Hu-Wen; Zhao, Yan-Chun; Feng, Li; et. al.	2024	中科院一区

序号	论文名称	期刊名称	作者	发表时间	刊物级别
7	Wetting of AlN by molten Cu-8.6Zr-xTi ternary alloys at 1373 K	Acta Materialia	Qiaoli Lin, Le Wang, Ran Sui	2021	中科院一区
8	Formation of stable equiaxial nanograined Al via combined plastic deformation	Scripta Materialia	B. Wang, W. Xu, X. Zhou, et. al.	2021	中科院一区
9	Probing the low friction mechanisms of WC/a-C films under low humidity conditions	Tribology International	He, Dongqing; Pan, Xiangxiang; Mao, Feng; et. al.	2024	中科院一区
10	Effect of environmental media on the growth rate of fatigue crack in TC4 titanium alloy: Seawater and air	Corrosion Science	Ren, J. Q.; Li, L.; Wang, Q.; et. al.	2024	中科院一区
11	A new strategy of Al0.1CoCrFeNi high entropy alloys and Inconel 625 alloys joining technology	Journal of Materials Processing Technology	Wu, Baolei; Yu, Weiyuan; Zhu, Wenqi; Li, et. al.	2024	中科院一区
12	Fine grains with high-density annealing twins and precipitates inducing favorable strength and excellent plasticity in laser powder bed fusion-fabricated Inconel 718 via deep cryogenic and heat treatments	Journal of Materials Science & Technology	Liu, Bo; Xu, Jiayu; Gao, Yubi; et. al.	2024	中科院一区
13	Thermal cycling on microstructure and mechanical properties of laser powder bed fusion manufactured IN738LC alloy	Rare Metals	Hu, Yong; Jia, Hui-Bin; Hu, Yong-Qi; et. al.	2024	中科院一区

三、导师队伍

材料科学与工程学院硕士研究生导师招生研究方向

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
1	艾纯金	副教授	1、合成橡胶及其官能化 2、聚合物液相混炼复合材料 3、功能化高分子材料及其复合材料加工	aichj@lut.edu.cn
2	安国升	副教授	1、金属表面多功能防护 2、钛合金/CFRP 先进加工 3、铸造 CAE 技术	101113920@163.com
3	毕广利	教授 (博导)	1、镁稀土合金的组织及性能 2、新型半固态镁、铝合金制备与表征	glbi@163.com
4	陈体军	教授 (博导)	1、高强高韧有色金属的设计、加工与强韧化 2、触变成形制备高性能金属基复合材料 3、基于电化学塑化的电化学冷拉拔 4、基于受控扩散凝固的新型成形技术	chentj1971@126.com
5	陈振斌	教授 (博导)	1、界面设计和功能化改性研究 2、界面相互作用的理论及其应用研究 3、高分子材料的成型加工研究	zhenbinchen@163.com
6	曹 驰	高级工程师	1、材料表面工程技术 2、3D 打印与快速模具技术 3、有色合金强硬化处理技术	caochi@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
7	曹 睿	教授 (博导)	1、异种金属连接 2、基于机器学习的焊接接头服役性能预测 3、基于机器学习的焊材调控优化 4、硬质合金材料开发及服役 5、镍基合金焊材开发及服役	caorui@lut.edu.cn
8	成 波	副研究员	1、金属表面防护涂层及应用 2、高精抛光磁力研磨技术 3、钙钛矿太阳能电池	chengbo_o@126.com
9	楚倩倩	副教授	1、钙钛矿太阳能电池 2、能量存储与转化 3、热喷涂涂层	cqqonly@163.com
10	丁万武	研究员 (博导, 冶金与环境学院硕导)	1、高强韧铸造铝合金设计与开发; 2、高强高导电耐热铝合金材料的设计与制备; 3、高强韧钢铁材料设计制备与加工; 4、冶金固废资源化利用。	dingww@lut.edu.cn
11	杜雪岩	教授 (博导, 冶金与环境学院硕导)	1、有色冶金固废循环再利用 2、电磁功能复合材料 3、磁性纳米复合材料	duxy@lut.edu.cn
12	董其铮	副教授	1、LED 荧光粉的开发与应用 2、量子点/纳米发光材料的制备与改性 3、力致发光及光转换材料的设计与应用	dongqzh@163.com
13	董洁	副教授	1.有机硅烷聚合物功能涂层 2.黏土基功能纳米复合材料 3.仿生特殊润湿性材料及其应用研究	dongjie@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
14	冯 力	教授 (博导)	1、铸造 CAE 技术 2、凝固过程微观组织相场法模拟研究 3、冷喷涂增材制造与修复技术 4、高熵合金涂层制备	fenglils@lut.edu.cn
15	冯晨晨	副教授	1、半导体纳米催化材料的结构及功能设计合成 2、光催化/光电催化分解水制氢、CO ₂ 还原 3、过渡金属基电催化剂的设计、制备与应用	fengcc@lut.edu.cn
16	顾玉芬	教授	1、材料焊接性及焊接过程检测与控制 2、先进焊接方法与焊接质量控制 3、新型激光焊接方法及增材制造	guyf@lut.edu.cn
17	郭铁明	教授	1、太阳能光热发电用耐熔盐腐蚀涂层材料 2、耐候钢的锈层稳定化技术	359611880@qq.com
18	郭廷彪	教授	1、高强高导材料制备、性能调控与应用 2、空天飞行器构件精密成形技术与装备 3、高强铝合金薄壁结构 3D 打印 4、微/纳晶高强韧金属连续制备技术与装备	gtb777@163.com
19	郭鑫	副教授	1、高性能不锈钢及耐热钢研究 2、合金成份设计及优化模拟	guoguox2008@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
20	郭兴敏	教授 (博导, 冶金与环境学院硕 导)	1、铁矿粉烧结理论与技术 2、气体传感器及其功能材料 3、电化学及稀土合金制备	guoxm@lut.edu.cn
21	高钰璧	副教授	1、镍基变形高温合金成形- 控性及使役性能研究; 2、镍基高温合金低能界面调 控及其强韧化机理研究; 3、激光增材制造镍基高温合 金强韧化及使役性能研究。	gaoyubi1991@lut.edu.cn
22	黄国威	副研究员	1、苛刻环境用金属基自润滑 复合材料的强韧化及性能研 究; 2、高性能金属基耐磨蚀薄膜 和涂层材料	huang_guow@163.com
23	黄健康	教授 (博导)	1、新型焊接方法及控制 2、焊接数值模拟 3、增材制造 4、新型特种材料研发	jiankang.huang@lut.edu.cn
24	黄晓锋	副教授	1、高强高韧镁合金开发 2、镁合金半固态触变压铸研 究	huangxf_lut@163.com
25	黄 勇	教授	1、新型高效焊接方法 2、焊接物理及其数值模拟 3、功能材料新型连接技术 4、绿色环保焊接技术与装备 开发	hyorhot@lut.edu.cn
26	何东青	副研究员	1、多功能涂层/薄膜复配防 护体系开发及应用 2、强韧与润滑一体化薄膜材 料 3、耐磨蚀表面工程技术	dqhe@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
27	何 玲	教授	1、光电功能材料设计与柔性器件开发 2、退役电池及稀土资源的回收再利用 3、纳米新材料工艺开发及深度除杂研究	hlswm@163.com
28	胡 勇	教授	1、先进材料非平衡凝固、定向凝固制备技术 2、激光增材制造结构材料, 功能材料“成形-控性”一体化技术 3、材料表面改性(耐高温、耐蚀、抗磨、生物活性)涂层结构设计与制备	luthuyong@163.com
29	胡正彪	博士	1、钢铁制造流程系统优化; 2、冶金过程智能化模型开发; 3、镍/钴湿法冶金分离	huzb@lut.edu.cn
30	侯 显	副教授	1、钙钛矿太阳能电池 2、光电材料与器件 3、低维材料	houx@lut.edu.cn
31	焦树强	教授 (博导, 冶金与环境学院硕导)	1、电化学冶金 2、电化学储能 3、资源综合利用	sjiao@ustb.edu.cn
32	姜 静	副教授	镁锡系合金的显微组织与力学性能优化	jiangjing6101@163.com
33	姜丽丽	教授 (博导, 冶金与环境学院硕导)	1、冶金二次资源循环利用 2、纳米材料制备、应用及模拟研究 3、高炉炼铁过程的数值模拟	jianglili2002@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
34	金玉花	副教授	1、有色金属及其合金固态连接技术研究 2、铜/铝复合材料设计及性能研究 3、焊接接头表面强化后疲劳行为的研究	yhjin8686@163.com
35	金海泽	副教授	1、3D 打印吸附-光催化剂设计及性能研究 2、3D 打印核废料固封体系开发 3、固体废弃物转化地质聚合物材料研发	jhz@lut.edu.cn
36	贾赫男	副教授	1、锂硫电池正极\隔膜设计 2、超级电容器储能机理研究 3、锂\钠离子电池电极材料设计与性能优化	hnjia@lut.edu.cn
37	贾建刚	教授	1、极端条件热防护材料一体化设计 2、轻质多孔材料功能化改性 3、超高强度 C/C 复合材料	jiajg@lut.edu.cn
38	贾 智	教授 (博导)	1、金属材料塑性变形行为及界面协调控制 2、精确塑性成形理论与工艺及其数值模拟 3、金属材料表面结构调控及服役性能	jiazhi1985@163.com
39	孔令斌	教授 (博导)	1、新型无机储能材料 2、新型高分子储能材料 3、高性能固体电解质 4、材料电化学	konglb@lut.edu.cn
40	卢学峰	教授 (博导)	1、纳米陶瓷材料模拟研究 2、储能材料的设计与模拟 3、镍基合金力学性能的模拟研究	lxfeng@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
41	李翠霞	副教授	1、石墨烯的制备与应用 2、纳米光催化材料 3、3D 打印 4、陶瓷涂层	licx2007@lut.edu.cn
42	李春凯	副研究员	1、焊接过程传感与智能控制 2、融合物理信息深度学习的焊接数字孪生建模技术 3、精密激光焊接修复技术 4、智能数字射线 (DR) 检测与成像仿真技术	15339316249@163.com
43	李春燕	教授 (博导)	1、非晶合金变形行为及结构性能调控 2、非晶合金涂层制备及再制造性能研究 3、高熵合金的制备及性能研究 4、污水降解与资源再利用	licywz@163.com
44	李 广	副研究员	1、激光增材制造及修复再制造 2、高熵合金制备及其性能 3、纳米材料制备及其性能	lg_xian@126.com
45	李 慧	副教授	1、功能高分子材料的多尺度计算机模拟研究 2、智能缓控释材料的制备与研究 3、功能高分子材料的结构设计及性能研究	lihui0226@163.com
46	李俊琛	副教授	1、金属材料多尺度、跨尺度数值模拟与金属结构性能的计算与预测 2、复杂工况下机械设备、零部件服役状态的数值分析与失效研究 3、先进钢铁材料的成分设计、工艺优化与性能评估 4、SLM 制备不锈钢的 3D 打印工艺及组织性能研究	lijunchen605@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
47	李庆林	研究员 (博导)	1、铸造铝合金微观组织细化及强韧化 2、生物医用可降解锌合金的设计及性能研究 3、高熵合金的成分设计、制备及性能研究 4、相变储热材料的设计及性能 5、再生铝合金组织调控及强塑化	liql301@mail.nwpu.edu.cn
48	李元东	教授 (博导)	1、受控凝固理论与技术 2、金属基层状复合材料制备 3、轻合金半固态加工 4、高导热铝合金组织与性能调控 5、变形合金近终形成型与热处理 6、基于材料大数据的压铸铝合金设计	liydz@lut.edu.cn
49	李亚敏	副教授	1、镍基高温合金 2、精密电阻合金 3、第一性原理计算 4、分子动力学模拟 5、金属材料表面改性	leeyamin@163.com
50	李文生	教授 (博导)	一、耐磨蚀材料及表面工程技术 1) 耐磨蚀金属材料开发 2) 多功能金属陶瓷涂层设计 3) 耐磨蚀工程健康监测技术 4) 表面喷涂技术工艺方法 二、硬质材料及粉末冶金技术 1) 超硬工磨具及其精细化 2) 非晶粉末及涂层 3) 加工表面精细化处理技术	liws@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
51	李小强	副教授	1、高性能镁合金成形理论与工艺 2、高强韧镁基复合材料设计与制备 3、可降解医用镁基生物材料设计与制备 4、数据驱动的金属材料多尺度结构-性能设计	lixiaoqiangcn@sina.com
52	李富祥	博士	1. 高效自动化焊接方法与装备 2. 复合能场下电弧行为及冶金调控 3. 先进金属 3D 打印及修复技术	lifuxiang163wy@163.com
53	刘洪军	教授 (博导)	1、3D 打印技术及其在新材料制备中的应用 2、金属基复合材料 3、废旧电路板有色金属回收	liuhongjun@lut.edu.cn
54	刘卯成	教授 (博导)	1、水系锌离子电池 2、碱金属离子储能材料与器件 3、新概念储能系统 4、电池材料与器件数字化制造技术	liumc@lut.edu.cn
55	刘文武	副研究员	1、新型薄膜钙钛矿太阳能电池器件 2、长寿命镍钴锰三元动力电池正极材料 3、高容量无穿梭效应锂硫电池正极材料 4. 磷酸铁锂动力电池材料	lww06080428@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
56	刘第强	副教授	1、熵碳化物的结构设计 2、轻质多孔材料的结构-功能一体化 3、碳化物的防/隔热结构设计 with 优化	liudiqiangj@163.com
57	柳春丽	副教授	1、功能高分子材料 2、高分子分离膜设计、制备与性能研究	katy19900612@126.com
58	喇培清	研究员 (博导)	1、低成本高效率光热发电和熔盐储能用高温合金与应用 2、低成本高效率光热发电和熔盐储能用耐热合金与应用 3、新能源装备用高性能不锈钢与应用 4、高强韧锂电用铜箔制备方法与应用 5、3D 打印纳米颗粒增强不锈钢 6、纳米硼化物与碳化物粉体规模化制备与应用	pqla@lut.edu.cn
59	林巧力	教授 (博导)	1、材料连接过程中的界面问题 2、材料表面改性与高温润湿 3、先进钎料研制、表征及新型钎焊技术研究 4、表面微结构及尺寸效应	linqiaoli@foxmail.com
60	马吉强	副研究员	1、金属基和陶瓷基自润滑耐磨损材料的设计制备 2、晶体材料的微观结构表征	majq@lut.edu.cn
61	马金元	高级工程师	1、铁电功能材料(此方向与中国科学院沈阳金属研究所合作) 2、无机光催化材料 3、不锈钢塑性强化及微区组织调控	jyma@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
62	马应霞	教授	1、聚合物基复合材料 2、磁性纳米杂化材料 3、石墨烯基纳米杂化材料 4、MOF 基功能材料	mayx2011818@163.com
63	马哲文	博士	1、 镁基固态储氢材料 研发 2、 非晶硅质子型电池 材料 3、 储能材料先进表征 方法	marvin90@lut.edu.cn
64	蒙延双	教授 (博导, 冶金与环 境学院硕 导)	1、 钠离子电池正/负极材料 2、 锂离子电池正/负极材料	mengyanshuang@163.com
65	孟帅举	副研究员	1、结构功能一体化镁合金及其泡沫材料的成型控性 2、镁、铝合金细化变质与半固态加工技术研究 3、高温合金成形性能研究	sjmeng@lut.edu.cn
66	南雪丽	教授	1、超高性能土木工程材料与应用 2、绿色低碳材料研发与工业固废资源化利用	nanxueli@163.com
67	倪 昱	副教授	1、 搅拌摩擦焊接 2、 搅拌摩擦加工表面改性&涂层制备 3、 A-TIG 焊接、激光焊接&表面改性 4、 电弧增材制造	niyu2008@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
68	牛文军	副研究员	1、贵/非贵金属催化剂的研发与燃料电池应用 2、金属-空气电池正极材料的研发与应用 3、水分解制氢光/电催化剂的研发与应用	niuwenjun@lut.edu.cn
69	乔及森	教授 (博导)	1、镁铝合金等温热挤压工艺及材料性能研究 2、金属热加工过程数值模拟与实验分析 3、焊接过程数值模拟与结构优化设计 4、焊接结构及接头大变形及失效力学行为研究 5、高强钢焊接三明治板结构强度设计	qiaojisen@lut.edu.cn
70	冉 奋	教授 (博导, 绿色能源 与储能学 院硕导)	1、高分子设计与活性聚合 2、电池及超级电容器 3、基于金属及化合物的新型储能材料 4、生物医用高分子及人体材料 5、柔性可穿戴及纤维材料 6、环境修复及再利用研究	ranfen@163.com
71	任军强	副研究员	1、先进钛合金组织与性能调控 2、金属材料力学行为与变形机制的模拟与实验 3、材料科学中的机器学习应用技术	shrekren520@126.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
72	石 玦	教授 (博导)	1、智能机器人及焊接自动化 2、新型激光焊接方法及装备 3、增材制造及再制造方法与理论 4、焊接过程传感与智能控制 5、复杂结构关键件质量检测与修复关键技术	shiyu@lut.edu.cn
73	申永前	高级工程师	1、电磁波调控材料 2、新能源领域功能涂层的开发与应用 3、高分子微/纳米纤维纺丝技术	syqch@163.com
74	盛 捷	副研究员	1、高性能钢铁材料 2、复合材料结构可靠性分析与优化设计 3、微纳结构不锈钢制备、性能与应用	shengj605@163.com
75	师 媛	副研究员	1、 固废资源化利用 2、 电解冶金 3、 新能源材料研究与开发	yshi@lut.edu.cn
76	汤富领	教授 (博导)	1、锂电池材料结构与性能设计 2、太阳能电池材料结构与性能设计 3、材料光、热等作用下温度、应力等多场耦合研究 4、金属纳米结构和性能的计算材料学研究	tfl@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
77	唐兴昌	副研究员	1、先进钢铁材料组织性能调控 2、新型有色金属制备与先进加工技术 3、有机纳米纤维制备技术及应用 4、数据驱动下的金属材料设计及性能预测技术	tangxingchenglut@163.com
78	唐洁	副教授	1、黏土矿物基功能吸附材料的设计与性能调控 2、黏土矿物基储能材料的设计与储能机制研究 3、废弃吸附剂综合利用研究	tangjie@lut.edu.cn
79	王大辉	教授 (博导,冶金与环境学院硕导)	1、高性能储能电池材料与技术 2、失效电池材料再利用	wangdh@lut.edu.cn
80	王海燕	副教授	1、先进能源复合电介质材料与高储能薄膜 2、高导热无机材料与储能应用 3、高强高导材料与应用 4、有色金属耐蚀和表面处理工程	wanghy03@163.com
81	王立冬	副教授	1、先进复合材料成型工艺力学建模及数值模拟 2、结构轻量化设计 3、塑性成形过程仿真	wangld@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
82	王磊	副研究员	1、激光-电弧耦合及电弧超窄间隙焊接 过程及工艺开发研究 2、超高强高韧铝合金型材开发及其焊接结构缺陷及组织调控研究 3、高强钢及铝合金增材冶金调控及其结构服役性能研究	aswl8888@163.com
83	王晟	副教授	1、工业机器人视觉识别与数字图像处理技术 2、金属表面耐蚀、减磨陶瓷层的制备与应用 3、焊接装备自动化及智能制造技术	13087623@qq.com
84	王晓军	副教授	1、镍基合金的先进焊接技术 2、能量转化合金的组织性能研究	2890768649@qq.com
85	王平波	博士	1、高强韧成分复杂合金组织-性能调控 2、镁、铝基复合材料的跨尺度异质结构设计 3、结构-功能一体化合金的设计与相变机制	pbwang@mail.nwpu.edu.cn
86	万磊	副教授	1、储氢材料的设计、制备，以及性能预测与模拟 2、高熵合金的设计、制备，以及性能预测与模拟 3、锂/钠硫电池正极材料的设计、制备，以及性能预测与模拟 4、聚变包层功能材料的设计、制备，以及性能预测与模拟	rabbdrag@163.com leiw@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
87	魏玉鹏	高级工程师	1、 碳基复合微波吸收材料的电爆设计及性能调控 2、 高熵合金纳米粉体的电爆气相合金化及性能研究 3、 高熵合金增强铝基材料研究	weiyp05@lut.edu.cn
88	肖荣振	副教授	1、凝固微观组织模拟 2、高温润滑涂层制备	xrz540909@yeah.net
89	徐建林	教授 (博导)	1、纳米及其复合材料的研究 2、表面改性技术 3、摩擦材料与摩擦学 4、材料的微结构与性能学	ggdjlxu@sina.com
90	徐仰涛	教授 (博导)	1、镍钴金属新材料 2、有色金属电结晶理论及高纯化技术	836105985@qq.com
91	薛红涛	副研究员 (博导)	1、机器学习辅助的新材料预测与设计 2、深度学习势函数开发与应用 3、纳米金属材料的新型结构与性能 4、全固态锂硫电池材料模拟与设计	xueht987@163.com
92	许有伟	副教授	1、增材制造 2、焊接结构使役可靠性评价	xuyouwei_lut@163.com
93	许佳玉	博士	1. 激光增材制造镍基高温合金成形-控性 2. 激光增材制造镍基高温合金合金设计 3. 激光增材制造镍基高温合金强韧化及使役性能	xujiayulut@126.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
94	闫英杰	副研究员	1、金属构件显微结构与使役行为的相关性 2、新型金属材料的开发与制备	yjyan@lut.edu.cn
95	俞伟元	教授 (博导)	1、先进钎焊技术 2、表面工程	yuweiyuan@sina.com
96	尹 燕	教授	1、激光增材制造(激光熔覆、金属激光 3D 打印-SLM) 2、先进的高效率焊接技术 3、航天航空用新型高强轻质金属结构材料强韧化	yinyan@lut.edu.cn
97	尹建波	副教授	1、太阳能电池材料的设计、制备及其模拟研究 2、新型炭素材料的性能与模拟研究	jianbery@163.com
98	杨贵荣	教授 (博导)	1、表面功能复合材料制备技术与性能的研究 2、石化常用钢材的腐蚀行为与腐蚀机理研究 3、绿色钎焊材料制备及钎焊技术研究 4、基于损伤模式的石化及核领域承压设备合于使用评定技术研究	yanggrming@lut.edu.cn
99	杨效田	研究员 (博导)	1、Cu 基、Ni 基等耐磨耐腐蚀合金材料研究及其表面工程技术 2、储热材料及特殊功能材料研究	398830990@qq.com
100	杨鹏辉	副教授	1、耐磨材料 2、高强高导铝合金 3、高温合金	yangph@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
101	杨立凯	副研究员	1、轻质高性能仿生复合材料 2、异种材料的复合与连接 3、3D 打印金属与陶瓷材料	yanglikai@lut.edu.cn
102	杨丹妮	博士	1、基于机器学习的合金成分设计优化 2、高熵合金粉末冶金制备及其组织性能	YDN_CQU2012@163.com
103	杨云龙	博士	1、功能超分子材料的制备 2、高分子能源材料的开发与应用 3、有色金属氮化物微纳结构的构筑	ylyang@lut.edu.cn
104	于富成	副教授	1、光电新能源材料的设计、合成及在环保上的应用 2、第三代半导体晶体改性的研究 3、半导体纳米材料的设计与合成	yufc72@163.com
105	朱福良	教授 (博导, 冶金与环境学院硕导)	1、锂离子电池正(负)极材料制备及改性 2、钠离子电池正(负)极材料制备及改性 3、碳基复合材料制备及应用 4、废旧锂离子电池回收再利用技术	chzfl@126.com
106	朱 明	副研究员	1、先进焊接方法及智能控制 2、激光增材与再制造 3、焊接自动化装备设计与开发	zhumings@yeah.net
107	朱 敏	副教授	1、新型 Zintl phases 合成及性质研究 2、热电材料合成及性能调控 3、新型锂、钠电负极材料合成及性能研究	zhumin@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
108	张昌青	研究员	1、金属材料固相连接(阻焊、摩擦焊)的工艺、机理研究 2、焊接电源及过程控制、焊接成套设备研究	zcq321@sina.com
109	张定军	教授	1、功能高分子材料 2、聚合物基复合材料 3、智能高分子材料	zhangdingjun@lut.edu.cn
110	张 刚	副研究员	1、新型高效深熔焊接技术开发与应用 2、人机交互学习与焊接智能传感及控制 3、激光/电弧增材制造成形工艺与性能调控 4、难相容金属材料多维梯度结构设计与 3D 打印制备	zhanggang@lut.edu.cn
111	张建斌	副教授	1、结构-功能一体化材料 2、表面改性与修复再制造	jbzhangjb@qq.com
112	张 龙	副教授	1、生态环境功能高分子材料 2、有机和无机复合吸波材料	zhonglong666@163.com
113	张鹏林	研究员	1、无损检测新技术(X射线数字成像技术、超声波相控阵技术、超声波 TOFD 技术)研究 2、材料无损评价技术研究 3、射线检测缺陷自动识别及评定技术研究 4、声发射动态监测技术研究	zhangpl@lut.edu.cn
114	张鹏贤	研究员	1、异种金属的焊接及接头服役行为 2、金属的 3D 增材制造及表面改性 3、焊接过程智能控制技术及装备	13993195279@139.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
115	张文娟	副研究员	1、磁性纳米复合材料 2、碳基环境工程材料的设计与性能 3、新型二维材料的设计与应用 4、材料腐蚀与防护	wenjuanzhang86@163.com
116	张晓波	副研究员	1、新型耐热航空铝合金及复合材料 2、新型高强韧高熵合金研究 3、航空铝合金及铝基复合材料优化研究	zxbvictory@163.com
117	张香云	副教授	1、大块非晶合金 2、高熵合金	zhangxiangyun86@163.com
118	张学拯	副教授	1、铝、镁基复合材料的制备与热处理工艺 2、铝、镁基复合材料的强韧化 3、新型高强高塑铝、镁合金的设计与加工	zhangxz1991@163.com
119	张益明	副教授	1、光催化能源转化 2、氢能源的制取 3、纳米催化材料的开发	zhangyiming@lut.edu.cn
120	张忠科	副教授	1、高温合金焊接 2、轻量化材料搅拌摩擦焊接及加工 3、电子引线框架自动化成型	564579602@qq.com
121	张志坚	副教授	1、焊接设备及自动化技术 2、焊接过程检测与控制 3、过程建模与信息处理 4、金属及合金材料性能调控及测试	jianzhzh@163.com

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
122	张涵	博士	1. 有色金属及其合金塑性成形技术研究 2. 有色金属微观组织细化及强韧化	18793138809@163.com
123	张辛健	博士	1、磁力研磨加工技术与摩擦学理论 2、磁性功能材料制备	zxj@lut.edu.cn
124	赵 坤	副研究员	1、纳米发电机与智能传感器 2、铁电纳米材料与功能器件 3、柔性可穿戴自驱动电子器件 4、新能源材料与器件	yanjiusheng_mnes@163.com
125	赵四祥	副研究员	1、纳米第二相强化铜合金 2、高热流部件设计、制造与评价 3、镍基合金再制造与评价	zhaosx@lut.edu.cn
126	赵燕春	教授 (博导)	1、新型亚稳态金属材料 2、高熵合金涂层 3、材料相变与组织调控 4、形状记忆合金及其复合材料的研究与开发	zhaoyanchun@lut.edu.cn
127	翟海民	副研究员	1、耐磨蚀 Fe 基非晶涂层功能一体化设计研究 2、非晶合金的动态弛豫机制及粘弹性力学行为 3、中熵合金强韧化机制及耐磨蚀行为研究	hmzhai@lut.edu.cn
128	占发琦	副研究员	1、光/电催化分解水制氢、CO ₂ 还原等 2、贵金属光化学绿色回收提取 3、电解铜箔添加剂改性	zhanfaqi@lut.edu.cn

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
129	郑小平	教授 (博导)	1、轻质纳米结构储氢材料设计及其改性 2、新型能源材料的制备与性能 3、金属材料表面微织构制备及摩擦学调控 4、超疏水/油表面多尺度设计、构筑及其应用	763064753@qq.com
130	郑月红	副研究员	1、高性能铜合金的成分设计与制备 2、锂电用高性能铜箔	zhengyuehong1986@126.com
131	周 辉	副教授	1、小口径管内壁涂层的电爆喷射沉积法制备 2、难熔金属涂层的电爆喷射沉积机理	zhouhui@lut.edu.cn
132	钟 明	副研究员	1、微/纳米结构多功能复合材料 2、锂、钠离子电池材料的设计合成与储能机制	zhongming@lut.edu.cn
133	左海滨	教授 (博导, 冶金与环境学院硕 导)	1、低碳炼铁新技术 2、烟气脱硫石膏资源化利用 3、冶金过程数值模拟 3、新能源材料制备技术	zuohaibin@ustb.edu.cn
134	郑磊	教授 (博导)	1、高温合金全流程设计优化 2、特种功能合金形性协同制造	zhenglei@ustb.edu.cn
135	朱鸿民	教授 (博导, 冶金与环境学院硕 导)	1、电化学冶金 2、活性金属合金直接制备 3、废弃金属再生与循环 4、钒钛磁铁矿高效利用冶金流程	hongmin.zhu.b2@tohoku.ac.jp

序号	姓名	职称	从事的主要研究方向	联系方式
136	马秀良	研究员 (中国科学院物理研究所研究员、松山湖材料实验室研究员)	1、基于铁电极化的量子材料构筑及其原子尺度结构调控; 2、新型铁电拓扑结构的实验和理论探索; 3、材料结构与缺陷的理论解析	xlma@sslabor.org.cn
138	杨华	教授 (博导)	1、新能源与环境材料 2、半导体功能材料 3、光电材料与器件	hyang@lut.edu.cn

四、科研平台及团队

国家级科研基地

- ◆ 省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室
- ◆ 有色金属合金加工国家地方联合工程实验室
- ◆ 丝绸之路经济带金属表面工程技术国家国际科技合作基地
- ◆ 金属表面防护与延寿学科创新引智基地 (“111” 引智基地)

省部级科研基地

- ◆ 有色金属合金及加工教育部重点实验室
- ◆ 教育部有色金属新材料与装备国际合作联合实验室
- ◆ 镍钴金属新材料省部共建协同创新中心 (教育部)
- ◆ 甘肃省新能源与器件技术创新中心
- ◆ 甘肃省冶金有色新材料行业技术中心
- ◆ 甘肃省铸造CAE工程实验室
- ◆ 甘肃省有色金属先进加工技术军民融合协同创新中心
- ◆ 甘肃省有色金属产业研究院
- ◆ 甘肃省材料基因与结构基础学科研究中心

团队

- > 镍钴金属加工关键技术及有色金属晶粒细化研究团队
- > 高温合金及非晶合金先进加工研究团队
- > 新型能源材料及储能器件研究团队
- > 耐磨蚀材料及表面工程技术研究团队
- > 苛刻环境用不锈钢和高温合金设计与制造研究团队
- > 轻金属半固态加工及表面改性研究团队
- > 轻质复合材料及表面改性研究团队
- > 先进连接与再制造技术研究团队

- >异种金属连接及其服役行为
- >搅拌摩擦焊接及板带拼焊研究团队
- >有色冶金固废综合利用
- >可持续材料设计与模拟研究团队

五、专业设置

一级博士授予权学科：材料科学与工程 博士后科研流动站

一级硕士授予权学科：材料科学与工程

二级博士、硕士授予权学科：材料物理与化学、材料学、材料加工工程、先进材料及其制备技术、先进高分子材料

工程硕士授权领域：材料与化工（材料工程）

六、研究生活动

此处可添加研究生进行学术活动、党建活动、其他艺术类体育类等各种活动的图片



图1 材料学院研究生党支部拔河比赛



图2 材料学院研究生参加第77期“天工开物”学术论坛



图3 支部组织毕业生党员交流求职和论文发表经验



图4 兰州理工大学2025年“名扬杯”研究生篮球赛
材料学院获得团体第一名



图5 兰州理工大学第七届“博闻多识”研究生百科知识竞赛



图6 支部党员参与学院学习贯彻中央八项规定精神专题党课活动，全国劳动模范刘伟为毕业生党员讲授专题党课

七、杰出校友



刘霞：1993年毕业于兰州理工大学焊接专业，现任上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂技术发展处副处长，资深焊接工艺技术专家。

长期从事汽轮机转子焊接技术攻关，主持研发超临界百万千瓦汽轮机低压转子焊接技术、重型燃气轮机联合循环中低压转子焊接技术及百万千瓦核电汽轮机低压转子焊接技术等国家重大专项和上海市重点攻关项目。在“一带一路”出口项目——巴基斯坦“华龙一号”百万核电汽轮机低压转子焊接中，带领团队克服异种钢焊接材料、工艺参数及热处理规范等难题，通过70余次模拟焊接试验完成自主焊接工艺编制，实现关键零部件自主制造，为我国装备制造业发展作出重要贡献。2019年全国“五一”劳动奖章获得者、2020年全国劳动模范。

刘纪周：2006年毕业于兰州理工大学焊接专业，加入上海广为焊接设备有限公司。扎根焊接行业十余年，带领技术团队自主研发创新，设计功率校正电路，将传统逆变焊机功率因数从0.65提升至0.98以上，技术达到国内领先、国际先进水平。主持研发“全数字逆变式变极性熔化极脉冲气体保护焊接电源”，获2014年上海市重点产品质量振兴攻关成果二等奖，并拥有包括“双电源电压系统逆变直流焊机”等在内的12项中国发明专利。牵头项目多次荣获中国（上海）国际发明创新展金奖。2015年获上海市劳动模范，成立“刘纪周劳模创新工作室”，2017年升级为市级劳模创新工作室，2019年荣获全国“五一”劳动奖章。现为全国电焊机标准化技术委员会委员，参与国家焊机标准制定与审查。



八、研究生招生专业目录

2026年硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	初试科目	备注
001 材料科学与工程学院(0931-2975740)		
080501 材料物理与化学		
01 纳米晶/超细晶材料 02 微纳粉体与低维材料 03 材料电化学 04 多功能材料技术 05 物理/化学新技术与材料改性 06 光电子材料与器件	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 801 材料科学基础	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能
080502 材料学		
01 金属材料凝固、相变与强韧化 02 材料变形、损伤与服役行为 03 复合材料设计、制备及改性 04 材料仿真与设计 05 金属功能材料 06 新型能源材料与器件	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 801 材料科学基础	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能
080503 材料加工工程		
01 现代材料成形技术 02 材料先进连接技术 03 现代铸造技术 04 材料激光加工技术 05 现代表面加工技术 06 焊接过程控制及焊接自动化	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 821 金属学与热处理原理	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能
0805Z1 先进材料及其制备技术		
01 异质性材料复合技术 02 先进材料非平衡制备与加工 03 先进电池材料与储能技术 04 镍钴金属新材料及其制备技术 05 增材制造与 3D 打印技术 06 有色金属新技术与成套设备	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 801 材料科学基础	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能

专业代码、名称及研究方向	初试科目	备注
0805Z2 先进高分子材料		
01 功能高分子材料 02 高分子能源材料 03 通用高分子现代合成与加工技术	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 823 高分子化学与物理	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能
085601 材料工程		
01 新材料的研究与开发 02 无机、高分子材料	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料科学基础	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能
03 材料的加工与改性	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 821 金属学与热处理原理	同等学力加试科目： ①材料分析方法 ②材料力学性能

2026年博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备 注
080501 材料物理与化学			
01 纳米晶/超细晶材料	喇培清、徐仰涛、薛红涛	1601 英语	2715、2718 选一；
02 微纳粉体与低维材料	喇培清、徐建林、杨华	2715 材料热力学与动力学、2718 金属物理	3807、3813 选一。
03 材料电化学	焦树强、孔令斌、朱福良、徐仰涛、蒙延双、刘卯成、左海滨、朱鸿民	3807 固体物理导论、3813 材料研究方法	
04 固废资源循环与再利用	焦树强、杜雪岩、陈振斌、刘洪军、朱福良、王大辉、姜丽丽、左海滨、朱鸿民		
05 光电子材料与器件	汤富领、卢学峰		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备 注
080502 材料学			
01 金属材料凝固、相变与强化	陈体军、李文生、李元东、马秀良、曹睿、乔及森、冯力、丁万武、李庆林、毕广利、郑磊、杨效田	1601 英语 2715 材料热力学与动力学 2718 金属物理	2715、2718 选一; 3807、3813 选一。
02 材料变形、损伤与服役行为	曹睿、乔及森、刘德学、贾智、郑磊	3807 固体物理导论、3813 材料研究方法	
03 复合材料设计、制备及改性	陈体军、徐建林、杜雪岩、刘洪军、杨贵荣、冉奋、林巧力、姜丽丽		
04 材料仿真与设计	汤富领、卢学峰、黄健康、郑小平		
05 金属功能材料	刘德学、赵燕春、李春燕、李庆林、薛红涛		
06 新型能源材料与器件	孔令斌、汤富领、冉奋、杨华、王大辉、蒙延双、刘卯成		
080503 材料加工工程			
01 半固态成型技术	陈体军、李元东、毕广利	1601 英语	2715、2718 选一;
02 现代铸造技术	李文生、冯力、李春燕、丁万武、李庆林	2715 材料热力学与动力学、2718 金属物理	3807、3813 选一。
03 金属先进塑性成形	刘德学、喇培清、毕广利、贾智	3807 固体物理导论、3813 材料研究方法	
04 先进连接与再制造	石玟、曹睿、俞伟元、林巧力		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备 注
05 先进表面工程与延寿技术 06 焊接过程控制及其自动化	李文生、俞伟元、杨贵荣、赵燕春、冯力、杨效田 石玟、乔及森、黄健康		
0805Z1 先进材料及其制备技术 01 异质性材料复合技术 02 先进材料非平衡制备与加工 03 先进电池材料与储能技术 04 镍钴金属新材料及其制备技术 05 增材制造与 3D 打印技术	李元东、徐建林、林巧力 、杨效田 俞伟元、杨贵荣、赵燕春、李春燕、丁万武 焦树强、孔令斌、朱福良、杨华、王大辉、蒙延双、郑小平、刘卯成、姜丽丽 卢学峰、徐仰涛、贾智、郑磊 石玟、刘洪军、黄健康、薛红涛	1601 英语 2715 材料热力学与动力学、2718 金属物理 3807 固体物理导论、3813 材料研究方法	2715、2718 选一； 3807、3813 选一。
0805Z2 先进高分子材料 01 功能高分子材料 02 通用高分子现代合成与加工技术	杜雪岩、陈振斌 陈振斌、冉奋	1601 英语 2715 材料热力学与动力学、2718 金属物理 3843 聚合物结构与性能、3813 材料研究方法	2715、2718 选一； 3813、3843 选一。

九、联系方式

联系人：孙国文（17393218931）、汪彦江（18153961168）

电子邮箱或招生咨询QQ群：

2026材料学院研究生招生QQ群1：995875043

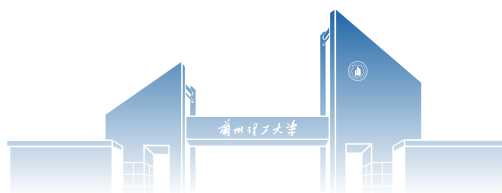
2026材料学院研究生招生QQ群2：1060131530

□□□□□<https://cailiao.lut.edu.cn>





艰苦奋斗 · 自强不息
求真务实 · 开拓创新



学校地址：兰州理工大学兰工坪校区 兰州市七里河区兰工坪路287号 邮编：730050

兰州理工大学彭家坪校区 兰州市七里河区彭家坪路36号 邮编：730050

联系电话：(0931) 2741880 2973744

网 址：<https://zhaosheng.lut.edu.cn>