

关于开展环境与测绘学院 2022 级本科生学术导师制的通知

各班级：

为切实提高学生成长成才培养质量，彰显“以学生为中心”的办学理念，改革创新人才培养模式，学院确定继续实施本科生学术导师制度。现将开展环境与测绘学院 2022 级本科生学术导师制的工作通知如下：

一、开展时间、范围及名额

1、开展时间：2024 年 4 月 26 日—4 月 30 日

2、面向范围：我院全日制本科二年级学生学有余力者原则上均需参加。

3、学员名额：通过导师与学生的双向选择，最终确定培养人员，每位导师可以联系 3-5 名学生。

二、时间安排

4 月 30 日前，报名同学填写附件 1《2022 级本科生学术导师制双向选择情况登记表》和附件 2《2022 级本科生学术导师申报汇总表》，登记表找导师签字后统一交给班长汇总。各班班长将登记表纸质档（附件 1）集中上交学生工作办公室环测学院 A504，汇总表电子档（附件 2）统一发送至 2429535739@qq.com。

三、培养与考核

培养时间为本科第四、五、六、七学期，学生需积极参加科研小组安排的相关科研训练活动，主动联系专业导师，积极申报大学生科研训练计划，学院将择优推荐立项。

附件 1：环境与测绘学院 2022 级本科生学术导师制双向选择情况登记表

附件 2：环境与测绘学院 2022 级本科生学术导师申报汇总表

附件 3：各专业导师信息

环境与测绘学院
2024 年 4 月 26 日

附件 3:

测绘类导师信息			
姓名	职称	研究方向	电邮
张克非	教授	卫星精密导航定位; 卫星气象学; 大地测量; 室内外无缝定位	profkzhang@qq.com
邓喀中	教授	开采沉陷及防护、岩土工程、3S 技术、工程测量、InSAR	cumtdkz@sina.com
高井祥	教授	室内外导航与位置服务	jxgao@cumt.edu.cn
胡振琪	教授	土地复垦与矿区生态重建; 矿区环境与污染土地修复; 国土资源利用与管理	huzq1963@163.com
汪应宏	教授	资源经济与评价、矿产资源管理、GIS 应用	wyh3337@163.com
张书毕	教授	煤矿和地下铁路大型贯通、区域变形监测、全球定位系统 (GPS) 应用	zhangsbi@vip.sina.com
吴 侃	教授	矿山开采沉陷、计算机地图制图和计算机应用系统开发	wukan6899@263.net
汪云甲	教授	国土环境及灾害监测、室内外无缝定位、碳排放/碳汇多源监测、资源环境评价与管理、地理信息工程、矿山测量	wyj4139@cumt.edu.cn
张绍良	教授	生态大模型, 地貌重塑智能设计	Slzhang@cumt.edu.cn
郑南山	教授	GNSS 及其信号反演、环境灾害遥感与风险评价	znshcumt@163.com
谭志祥	教授	矿山测量、变形观测、开采沉陷与三下采煤等	tan7654321@sina.com
杨化超	教授	数字摄影测量	huachao-yang@163.com; huachao.yang@gmail.com
陈国良	教授	室内外无缝定位、资源环境遥感与 GIS	chglcumt@163.com
余科根	教授	GNSS 遥感, 定位与导航(尤其是室内)	kegen.yu@foxmail.com
董霁红	教授	矿山复垦与生态重建、矿区土壤监测评价、景观生态规划、矿区场景 AI 模型方法、生态遥感	dongjihong@cumt.edu.cn
雷少刚	教授	生态修复、生态环境遥感、国土信息系统、矿山智能检测、3S 应用等	lsgang@126.com
侯湖平	教授	国土资源评价、国土生态修复、国土遥感监测与应用	hphou@163.com

黄 超	教授	矿山环境与生态恢复、工业生态学，再生资源技术、摄影测量、循环经济和新能源	jhuang@cumt.edu.cn
查剑锋	副教授	变形智能精准监测及机理分析，变形灾害防灾减灾	zha_jf@163.com
王中元	副教授	GNSS 空间大地测量技术；室内外融合定位、导航与 SLAM；地理信息系统与智能位置服务	wzy95002@163.com
王潜心	教授	全球定位系统、北斗数据处理	wangqianxin8012@163.com
王永波	副教授	基于 LiDAR 点云的地理实体表面形态特征提取、分析及其三维拓扑重建、三维表面模型的多分辨率表达、基于地面 LiDAR 点云与近景摄影影像相结合的数字城市混合建模	ybwang816@163.com
杨 敏	副教授	虚拟现实、测量数据处理	cumtym@126.com
刘志平	副教授	测量误差理论、卫星大地测量、空间地理计算、形变测量与反演	zhpliu@cumt.edu.cn
范洪冬	预聘教授	微波遥感 (InSAR)、变形监测、灾害遥感、摄影测量、开采损害及防护	cumtfhd@163.com
李 亮	副教授	开采损害及防护；矿山测量；大地测量；变形监测	29588724@qq.com
张宏贞	副教授	矿山空间信息学与沉陷控制工程、变形监测	hongyuhen@126.com
张秋昭	教授	结构健康智能监测；多源数据融合；GNSS 定位；矿山与地下工程测量；激光点云智能处理	qiuzhaocumt@163.com
李增科	教授	GNSS 数据处理；多源传感器组合系统；室内外无缝定位	zengkeli@yeah.net
郝 明	副教授	遥感图像处理；变化检测；特征提取，模式识别	cumthaoming@163.com
常国宾	副教授	卫星导航；惯性导航；组合导航；InSAR 相位滤波与解缠	cgbin110@126.com
高延东	准聘副教授	InSAR 数据处理方法研究；单/多基线相位解缠；干涉相位滤波等	ydgao@cumt.edu.cn
周大伟	副教授	变形监测与沉陷控制；开采损害及防护；“三下”采煤；三维激光扫描及应用	dwzhou2008@126.com
卞和方	讲师	GNSS 数据处理、无人机航测等	bhfang123@126.com
赵东升	预聘副教授	多频多模 GNSS 高精度导航定位，GNSS 遥感	1294556870@qq.com

李怀展	副教授	变形监测与沉陷控制、煤炭地下气化	lh_zhan@163.com
庄会富	讲师	变化检测/深度学习	huifuzhuang@163.com
李冠青	讲师	自主移动测量机器人与应用、精密工程测量	guanqing.li@cumt.edu.cn
刘学习	准聘副教授	GNSS 精密定位、定轨与偏差估计	xuexiliu@cumt.edu.cn
刁鑫鹏	准聘副教授	变形监测, InSAR 与三维激光扫描	xpdiao@126.com
张文渊	准聘副教授	GNSS/RS 气象学及机器学习应用	zhangwy@cumt.edu.cn
孙 猛	准聘副教授	室内智能混合定位、机器学习、模式识别、优化算法等	msun@cumt.edu.cn
李世金	博士后	InSAR, MTInSAR, 时序形变监测	Shijin_Li@cumt.edu.cn
刘 鑫	博士后	北斗数据处理	xinliu@cumt.edu.cn
薛 勇	教授	定量遥感: 高性能和高通量地学计算、地球大数据和大气陆地边界层能量交换	5878@cumt.edu.cn
闫志刚	教授	地学空间数据处理与建模、地理智能	zhg-yan@163.com
秦 凯	教授	大气环境遥感、碳排放与碳汇监测、遥感信息智能提取	qinkai@cumt.edu.cn
科恩杰森	教授	大气环境遥感、碳监测、卫星数据和模型集成	wjjs0011@cumt.edu.cn ; jasonbc@alum.mit.edu
张海荣	副教授	地理信息系统、矿山 gis	cumt1234@163.com
王行风	副教授	数字孪生技术, CIM 开发应用, 地下空间工程监测, BIM 与 gis 集成	xzwind@cumt.edu.cn
孙久运	副教授	数字摄影测量、国土环境及灾害监测、数字矿山等	mappingworld@126.com
赵银娣	副教授	遥感智能解译、遥感应用系统开发	zhaoyd@cumt.edu.cn
孙亚琴	副教授	实时协同 GIS、地理信息服务组合、GIS 应用系统开发	syqin@cumt.edu.cn
张 华	教授	遥感数据不确定性、智能解译, GIS 算法与应用系统开发	zhhua_79@163.com
闫世勇	副教授	SAR/InSAR 技术与应用、变化检测、灾害与环境遥感、视觉定位	yanshiyong@cumt.edu.cn
余接情	副教授	三维建模与虚拟仿真、空间数据组织与分析、GNSS 遥感	yujieqing@cumt.edu.cn

王 涵	副教授	大气遥感、辐射传输	ms.h.wang@cumt.edu.cn
陈 宇	副教授	InSAR 形变监测、资源环境遥感	chenyu@cumt.edu.cn
赵金奇	准聘 副教授	SAR 影像智能解译；时间序列遥感影像变化监测；预见性分析；	masurq@cumt.edu.cn
凌肖露	准聘 副教授	生态遥感的应用、气溶胶的辐射效应	lingxl@cumt.edu.cn
冷海龙	讲师	矿山信息系统设计与开发、国土资源信息化、机器学习与深度学习	lenghailong@126.com
郎丰铠	副教授	极化 SAR 影像处理与解译，矿区环境监测，遥感定量反演，煤火区域遥感异常探测	langfk@cumt.edu.cn
周熙然	讲师	遥感影像处理与解译、地理空间人工智能	xrzhou@cumt.edu.cn
赵 峰	副教授	SAR/InSAR 技术原理与应用、灾害监测、遥感影像分析与处理	feng.zhao@cumt.edu.cn
杨永均	副教授	遥感与 GIS 应用、自然资源、生态与地理	y.yang@cumt.edu.cn
赵 华	讲师	生态监测、生态修复、空间规划	zhhcumt@163.com
田 雨	博士后	测绘仪器设备研发、激光雷达、高光谱	tiany@cumt.edu.cn
蔡臻	讲师	矿山生态修复，环境遥感，环境岩土，重金属污染治理，土壤污染修复	caizhen666@126.com
崔腾飞	讲师	生态与环境遥感	tengfeicui@cumt.edu.cn
时洪涛	讲师	极化 SAR 农作物、地表参数估计；雷达遥感影像解译	hongtao.shi@cumt.edu.cn
乔 鑫	准聘 副教授	InSAR/时序 InSAR 数据处理；地震周期形变监测与模拟；断层运动学解译	qiaoxin@cumt.edu.cn

环境类专业导师信息			
姓名	职称	研究方向	电邮
王丽萍	教授	大气污染控制理论与技术的研究；环境经济政策研究与环境评价方法研究；环境生物处理技术研究；土壤修复技术与原理	wlpcumt@126.com
王立章	教授	污（废）水处理、给水处理、市政工程；电化学技术与原理；污染控制动力学	wlzh0731@cumt.edu.cn
何士龙	教授	工业废水处理技术、有机废气控制技术以及环境微生物等；高级氧化技术，厌氧氨氧化技术	hslongrcees@163.com

田立江	副教授	烟气除尘脱硫脱硝除汞技术；清洁生产审核；VOCs 催化转化与高级氧化净化技术；	tlijiang77@163.com
李多松	副教授	废气治理技术、废水治理技术、噪声治理技术、清洁生产咨询、审核和循环经济规划的编制、土壤污染治理技术等	lds83884359@126.com
张传义	副教授	水处理相关原理技术和工艺设计；生物膜法水处理技术，厌氧氨氧化技术	chuanyizhang@163.com
张 洁	副教授	难降解有机废水的高级氧化处理技术；工业废水处理技术	zhangjie743@126.com
熊集兵	副教授	土壤生态修复、污水生态处理与资源化、大气污染预防与控制；生物质加工与资源化	xiongjib108@163.com
毛 缜	副教授	环境生物学，土壤治理与复垦	mzhen80@163.com
杨德军	副教授	水环境与生态水利，给水排水科学与工程，市政工程，土壤污染治理与控制，环境管理与控制	yangdj81@163.com
袁丽梅	副教授	环境监测；大气颗粒物污染特征及来源解析	lmmyuan@163.com
蒋家超	副教授	重金属废物/污染土壤安全处置与利用；环境电化学技术	jiangjiachao@cumt.edu.cn
赵雅琴	讲师	工矿业固体废物资源化、水/土壤环境污染修复	zhaoyaqin@cumt.edu.cn
罗 萍	副教授	环境微纳米颗粒毒理与生态风险评估，工业废水处理	13685127761@163.com
高丽慧	副教授	固体废弃物及生物质的资源化处置，稀贵金属提取技术与原理	lihuigaocumt@163.com
张光文	副教授	固体废弃物有价值组分高效分离、纯化及再利用；电子废弃物高价组分资源化利用	gwzhang@cumt.edu.cn
葛四杰	讲师	大气复合污染，水污染控制理论与技术，矿区生态修复	gesijie@cumt.edu.cn
杨培娴	讲师	废水和有机废弃物的高值资源化利用，微生物转化过程调控与机制解析，有机物转化中的碳减排与碳固定	peixianyang@126.com
刘孟飞	博士后	污水处理及其资源化，功能性纳米吸附材料的开发及应用，生物辅助高级氧化技术	mfliu@cumt.edu.cn
钱允致	博士后	厌氧氨氧化生物脱氮工艺开发与应用，污水深度脱氮除磷技术	qianyunzhi_00@163.com
李 鹏	副教授	能源金属铀提取与回收，贵金属提取与回收。有毒重金属管控，电催化材料与微纳米催化及吸附材料	lipengch@cumt.edu.cn
夏明晨	准聘副教授	生物修复煤矿区土壤重金属污染	6603@cumt.edu.cn

周 来	副教授	土壤与地下水污染修复、矿区地质环境保护、碳减排与碳封存	zhoulai99@cumt.edu.cn
季 力	教授	联合实验与计算方法揭示人、动物、植物和微生物体内的重要酶系参与环境污染物生物转化的反应机理；建立基于反应机理的构效关系模型用于预测化合物的毒性效应；基于反应机理使用机器学习方法发展预测模型以及集成模型作为软件平台预测外源化合物的生物转化	jlienv@zju.edu.cn
杨 虹	副教授	环境材料制备与应用；水污染控制；重金属污染治理；固废资源化	yanghong_cumt@163.com
张明青	教授	污水处理与在线监控；工业废水处理及资源化利用；新污染物处理；环境材料	zmqcumt@163.com
刘汉湖	教授	水污染控制、环境生态修复、生态损害评估、人工湿地、地下水污染与控制	hanhucumt@sina.com
李 燕	副教授	水污染控制，环境风险应急，环境影响评价	LYHY1969@126.COM
孟庆俊	副教授	环境地球化学、矿区环境保护与生态修复、环境生态毒理，环境质量评估	qjmeng930@126.com
单爱琴	副教授	环境微生物、土壤与地下水污染修复、环境经济	klsaq2003@163.com
肖 昕	副教授	生态环境低损害开采、生物地球化学、低碳生态水处理、矿区生态监测	passerxx@163.com
李向东	副教授	水污染控制；环境污染与修复；矿山生态环境保护	xdli123@126.com
路 平	副教授	矿区水资源；环境地球化学；环境微生物；土壤修复；娱乐水体治理技术	lupingcumt@126.com
程 伟	副教授	矿区生态修复；生态监测与评价；环境微生物	chengweicn@163.com
朱雪强	预聘副教授	土壤与地下水污染修复；矿区生态修复；铁基纳米材料的制备与应用	zhuxq0615@163.com
黄晨晨	准聘副教授	单体多元稳定同位素分析方法的建立与环境应用；毒害性卤代有机污染物的环境生物地球化学	huangcc@cumt.edu.cn
李功振	讲师	地表水污染与治理、给排水	gongzhenli@163.com
刘银娥	讲师	毒害性有机污染物的分析方法、环境赋存、生物富集与代谢	liuyin-e@cumt.edu.cn
许大毛	讲师	污染场地调查、风险评估、治理与风险管控；污染场地修复及效果评价；固废资源化处置与再利用；重金属迁移行为及预测模型构建；矿物学影响元素地球化学的机制	xudamao535@cumt.edu.cn
程诗洋	讲师	环境毒理	csy1402@cumt.edu.cn

蔡 臻	讲师	矿山生态修复，环境遥感，环境岩土，重金属污染治理，土壤污染修复	caizhen666@126.com
张凯凯	准聘 副教授	汞生物地球化学过程研究;高级氧化技术;黑炭调控环境污染物生物及非生物氧化还原转化过程与机制研究;工业场地氯代烃、石油烃、全氟烷基类化合物微生物修复技术开发和利用。	zkk253@foxmail.com
郭加汛	准聘 副教授	流域污染物分布特征、来源解析、转化规律及微生物学机制;典型污染物生态环境效应(氮循环)	guojiaxun91@163.com
李哲	准聘 副教授	环境地球化学;土壤生态修复;农业面源污染	zheli402@foxmail.com