

同济大学测绘科学与技术博士后流动站博士后研究人员招聘启事

作者：writer 来源：同济大学

本文原地址：<https://www.iikx.net/job/postdoctor/16.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

同济大学测绘学科是中国民用高等测绘教育的发祥地，1932年成立，培养了测绘地理信息领域的一大批杰出人才，为国家建设、社会服务和经济发展做出了重大贡献。测绘学科是“211”、“985”工程重点建设学科，国家“双一流”建设学科，具有上海市航天测绘遥感与空间探测重点实验室、教育部深空探测联合研究中心同济大学深空探测测绘遥感与导航定位分中心、教育部中国大陆构造环境监测网络联合研究中心同济大学分中心、自然资源部现代工程测量重点实验室、同济大学空间信息科学及可持续发展应用中心等研究平台与基地。

同济大学测绘科学与技术博士后流动站成立于2003年，涵盖了大地测量与测量工程、地图制图与地理信息系统工程、摄影测量与遥感三个二级学科，主要研究方向有：现代测量数据处理、卫星大地测量学、高精度工程测量、GIS数据处理与质量控制、地学计算与模型模拟、空间信息数据挖掘与表达、城市地理信息工程、城市模型综合研究、影像信息处理系统与摄影测量、数字近景摄影测量应用、遥感技术综合应用等内容。为促进同济大学测绘与地理信息学院一流学科和师资队伍的建设与发展，现面向国内外诚聘博士后研究人员。

（一）专职科研队伍-博士后岗位

专职科研队伍-

博士后岗位聘期为2-3年。聘用期满考核优秀可申报学院长聘教职岗，同等条件下优先考虑。

1.招聘要求：

（1）具有大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程以及计算机科学、电子信息、数学统计学等相关专业背景的博士学位；

（2）年龄一般在35岁以下，身体健康，具有良好的政治思想素质和道德品质，恪守学术道德规范；

（3）需有独立科研能力和良好的团队协作精神，较好的英文论文写作能力，工作认真踏实，事业心强，善于沟通；

（4）博士期间以第一或通讯作者身份或第二作者身份（导师为第一作者）发表过高水平论文2篇以上（含2篇）论文；或者博士期间以第一或通讯作者身份或第二作者身份（导师为第一作者）

发表过高水平论文1篇，并且主持或参与国家级科研项目至少1项；

(5) 申请者能够保证在站期间全职从事博士后研究，在职人员必须先办理离职手续才能申请入站。

2.招聘方向：

测绘科学与技术学科招收博士后研究方向及导师联系方式如下：

序号	项目简介	合作导师	合作导师邮箱	招聘人数
		团队		
1	招聘二级学科方向：大地测量与测量工程。主要开展卫星重力数据处理理论、方法与地学相关应用研究。涵盖大地测量学、水文学等专业领域。	陈秋杰 教授	qiujiechen@tongji.edu.cn	2
2	招聘领域包含：摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程。月球与深空探测是国家重大战略。本团队针对月球与火星地质构造、水冰分布、物理参数等的遥感探测问题，以及科学目标和工程安全约束下的智能化选址、巡视路径规划和三维仿真等开展系统性研究，是国家战略任务的重要组成。欢迎具有雷达遥感、三维地理信息等研究基础的博士申请。	冯永玖 教授	yjfeng@tongji.edu.cn	2
3	专业领域：地学复杂介质层中的探测与感知。地	郝彤 教授	tonghao@tongji.edu.cn	2

	学复杂介质层涵盖百米内土壤和千米级冰盖，其内部目标体的探测与感知具有重要科学及应用意义。本项目可选取以下方向之一：地质雷达（探地/冰/月/火雷达）数据处理；超表面与地质雷达集成的电磁调控与增强探测。			
4	涵盖GeoAI、城市移动复杂性、自动驾驶高精地图和导航决策方向。建立基于AI的时空推理模型，分析城市空间和人类行为相关的时空大数据，从而理解城市空间和人类行为的复杂性；开发基于自动驾驶高精地图的智能导航决策模型。	黄炜 教授	wei_huang@tongji.edu.cn	2
5	招聘二级学科方向：大地测量与测量工程。项目涵盖导航卫星精密定位技术理论与关键技术，多源传感器融合综合PNT关键技术与系统研发，室内定位技术，卫星精密定轨关键技术与系统研发，GNSS遥感科学与应用。	李博峰 教授	bofeng_li@tongji.edu.cn	2
6	面对全球气候变暖和极端天气引发的水资源安全	林怡 研究员	linyi@tongji.edu.cn	2

	危机愈加严重的情况，针对现有研究中存在的数据获取、处理与分析过程中的局限，利用长时序的多源卫星观测数据，以及新近发射成功的SWOT卫星任务数据，开展多源卫星协同观测的流域水量长期变化监测与归因分析。包含遥感技术、水环境遥感、城市遥感等专业领域。			
7	招聘二级学科：摄影测量与遥感。 围绕国家自然科学基金重点项目，开展基础研究，围绕泛化点云对物理环境新认知空间中独有的基础性技术突破，研究构建泛化点云的韧性学习机制，突破面向泛化点云高并发计算的效率、收敛和优化技术，全面提升泛化点云运算效率和质量。	刘春教授	liuchun@tongji.edu.cn	2
8	招聘二级学科方向：摄影测量与遥感。深空探测是国际科技竞争的制高点，本项目将围绕我国月球南极探测、科研站建设、火星采样返回等深空	刘世杰教授	liusjtj@tongji.edu.cn	2

	探测任务, 研究地外天体遥感制图、科学物质遥感反演以及着陆选址等, 发挥摄影测量与遥感技术在我国深空探测任务中的关键支持作用。			
9	招聘二级学科方向: 摄影测量与遥感。项目以多个国家自然科学基金项目、重点研发计划项目为依托, 主要从事南极冰盖不稳定性关键参数的观测与建模领域的研究, 将有机会参加中国南极科学考察和相关多个国家的国际交流合作。	乔刚 教授	qiaogang@tongji.edu.cn	2
10	招收二级学科方向: 摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程。 专业领域主要包括: 1) 深空探测遥感与视觉定位导航; 2) 高分辨率卫星(光学、激光等)摄影测量处理; 3) 航天测绘遥感; 4) 空间数据质量和可信度; 5) 遥感与GIS在南北极、智慧城市和人工智能应用。	童小华 教授	xhtong@tongji.edu.cn	2

11	招收二级学科方向：摄影测量与遥感。 发展空间统计学与机器学习理论，建立全球尺度多类碳循环参数综合产品时空无缝重建技术体系，在多源多模态遥感数据融合等方面取得突破，解决现有产品时空不连续、不一致、分辨率偏低等难题，用于准确计算全球碳源汇。	王群明 教授	wangqm@tongji.edu.cn	3
12	招聘二级学科方向：摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程。 研究方向：卫星激光测绘、激光与多源遥感融合、月球与行星测绘遥感。	谢欢 教授	huanxie@tongji.edu.cn	2
13	招聘二级学科方向：摄影测量与遥感。火星表面的水成地貌与含水矿物的空间分布及形态特征密切相关，本项目围绕水成地貌对含水矿物探测的指示开展研究，突破水成地貌三维重建、形貌与光谱联合的含水矿物识别等技术，为火星表面宜居环境评估提供支撑。	徐聿升 教授	yusheng_xu@tongji.edu.cn	2

14	项目拟邀请从事水碳耦合过程模拟研究和遥感监测的博士后研究人员，具体工作内容包括基于多源遥感观测和数值模型研究高纬度地区地表冻融和生态系统扰动对区域水文过程和碳循环的影响，有定量遥感与地表过程模拟经验者优先考虑。	易永红 研究员	yonghong_yi@tongji.edu.cn	2
15	招聘二级学科方向：大地测量与测量工程。 主要包括：(1)城市公共安全感知与城市韧性评估；(2) 基于对地观测技术的山区交通设施稳定性普查与监测；(3) 崇明岛植被雷达散射模型建模与典型作物长势微波监测；(4) In SAR大数据高性能处理算法与系统架构。	张磊 教授	lslzhang@tongji.edu.cn	2
16	收集极地重力数据，对南极重要冰架下地形进行反演，结合海-冰耦合模型和冰川动力学模型，探索南北极冰盖物质平衡变化及对全球海平面上升的影响。 专业领域：极地遥感、冰川与海洋模型。	安璐 准聘教授	anlu2021@tongji.edu.cn	1
17	招收地图制图学	吴杭彬	hb@tongji.edu.cn	1

	与地理信息工程、导航与位置服务等背景的应届博士毕业生；从事高精地图制图与众包地图更新、道路场景动静态感知与人群服务等领域的研究，在激光、视觉SLAM算法、高精地图制图领域有一定基础和成果。	长聘 副教授		
18	招聘二级学科方向：大地测量与测量工程。 主要研究方向包括：卫星导航定位质量控制及完好性监测基础理论研究和算法、软件、系统实现。	杨玲 长聘 副教授	lingyang@tongji.edu.cn	1
19	招聘二级学科方向：摄影测量与遥感。 主要研究方向包括：遥感图像智能处理、极地遥感、视觉SLAM。	冯甜甜 副教授	Fengtiantian@tongji.edu.cn	1
20	研究方向：深空探测空间数据处理与质量控制。针对深空探测着陆/巡视过程的地形探测数据普遍存在测量误差，而对着陆/巡视造成潜在风险的问题，研究空间探测数据的质量控制方法。	金雁敏 副教授	jinyanmin@tongji.edu.cn	1
21	面向国家火星探测任务，基于多源火星遥感数据	柳思聪 副教授	sicong.liu@tongji.edu.cn	1

	，利用先进的高光谱处理与分析技术，探测火星全球及局部区域含水矿物分布及含量，分析其成因机制等。方向是光谱遥感处理与分析。			
22	面向大型滑坡灾害监测，在已建立的卫星、机载、地面（原位）和地下多源异构传感器观测网络的基础上，研究智能传感网络不同尺度不同分辨率的时空覆盖智能协同监测及滑坡致灾因子的获取规律。 招聘二级学科方向：摄影测量与遥感。	陆平 副研究员	luping@tongji.edu.cn	1
23	开展航天测绘遥感与深空形貌重建与分析方面的研究工作，招聘研究方向主要包括（但不限于）： 1) 航天摄影测量处理； 2) 三维形貌精细重建； 3) 多源遥感数据配准与融合； 4) 遥感影像智能视觉处理。 招聘二级学科方向：摄影测量与遥感；计算机科学与技术。	叶真 副教授	89_yezhen@tongji.edu.cn	1

3.薪酬待遇：

同济大学博士后岗位，主要包含博新计划、国际交流引进、上海市“超博”计划、获“日常经费”资助的博士后、学校统招博士后等。学校提供具有竞争力的薪酬待遇，普通博士后税前年薪30万+，获“博士后创新人才支持计划”者税前年薪42万+，获“博士后国际交流计划引进项目”、“上海市超级博士后计划”者税前年薪36万+；提供住房补贴。另外按照博士后实际收入缴纳社保公积金，还可根据博士后的科研业绩情况给予奖励，优秀者可面议。协调推进博士后子女入园、入学等问题，依托学校基础教育集团解决博士后后顾之忧。

（二）招聘程序

1. 博士后站人事招聘工作全年常态化进行。申请人联系导师（学院网站上所有博导均可招收博士后），同时向流动站秘书邮箱发送个人简历，并提供博士期间论文发表、以及主持或参与的项目证明材料，以及2名以上推荐人的联系方式（其中1人需为本人博士导师，包括姓名、单位、职称、邮箱、电话等）。

2. 流动站将对申请材料进行初选，初选合格者将组织专家进行评审，评审合格者受邀来学院参加面试答辩，面试答辩通过后按学校相关规定流程办理聘任手续。

（三）联系方式

韩晶：jinghan@tongji.edu.cn

电话：+86-21-65981085

联系地址：上海市四平路1239号同济大学测绘馆

邮编：200092

学院网站：<http://celiang.tongji.edu.cn/>

同济大学测绘与地理信息学院

2023年4月

更多 博士后进站 请访问 <https://www.iikx.net/job/postdoctor/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发