

2022年港澳台大学生暑期实习上海活动 实习岗位汇总表

20220406

类别	序号	实习单位名称	可提供 岗位数量	岗位名称	人数	预计工作内容	对口专业
科学研究	1	上海市环境科学研究院	3	环境科研	3	环境保护相关科研实践、环境调查。	环境科学、环境工程相关专业
	2	同济大学	2	交通安全	2	交通安全管理、车辆主动安全、交通行为分析。	交通工程、应用心理学
	3	上海市交通发展研究中心	2	交通规划咨询	1	1. 交通GIS等大数据处理与分析； 2. 道路、公交客运等交通专项规划研究。	交通、GIS等相关专业
				物流与航运研究	1	1. 货运交通、城市物流配送等研究； 2. 航运中心发展及相关配套政策研究。	交通、物流等相关专业
	4	上海市城乡建设和交通发展研究院	2	交通建设管理	1	参与新城、城市更新与交通改善类具体项目的实践。	有城市交通规划和城市管理类专业背景，硕士研究生以上为佳
				交通建设管理	1	参与交通平台数据的数据处理与分析。	计算机、GIS或者交通控制专业， 硕士研究生以上为佳
	5	河口海岸学国家重点实验室 (华东师范大学)	2	海洋环境遥感数据信息系统构建	1	海洋环境遥感数据收集及数据库构建	遥感和地理信息系统
				生态堤防实验的水流场图像处理	1	基于前期生态堤防水槽实验中利用粒子图像测速仪(PIV)获得的图像, 借助PIVLAB可视化软件(提供培训), 进行图像预处理(包括去除噪音, 对比度调整等), 然后设置粒子识别窗口, 进行水流场速度的反演, 最终获得流场空间速度矢量数据。该实习相关数据和工具均已获得, 任务技术难度较易。	海岸工程、物理、数学、计算机科学、人工智能、遥感和地理信息系统

工程规划 设计管理	6	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	30-31	设计师	10	参加相关专业领域的市政工程设计工作。	道路、交通、桥梁、给排水、环境、电气、结构、园林、城乡规划、景观、建筑、暖通、智慧城市、智能交通、电气、信息化、环境、水利等相关专业
				数据处理	2	学习并掌握大数据、地图数据等数据处理基本技术和操作软件。	交通、GIS等相关专业
				工程管理	2	参与项目管理工作。	工程管理等相关专业
				造价咨询	5	参与清单编制、投资监理或概预算编制及工程经济课题研究等。	工程管理、工程造价、土木类、建筑类等相关专业
				岩土工程勘察、测量、物探测试与监测	10	1. 参加相关专业领域的岩土工程勘察、设计； 2. 参加相关专业领域的工作测绘、GIS+BIM； 3. 参加相关专业领域的物探、监测工作。	岩土工程、地质工程、勘查技术与工程、测量、测绘、GIS、地球物理等相关专业
				科研管理	1-2	组织科技成果鉴定。	土木工程专业
	7	上海勘测设计研究院有限公司	2	水利水电院设计	1	水工结构设计、规划设计。	水工结构、规划
				水利水电院综合部	1	项目管理、科技创新管理、质量安全管理、行政管理等。	管理类均可
	8	上海市水利工程设计研究院有限公司	2	水利一分院水利设计师	1	参观了解在建水利工程、协助工程师处理相关现场设计服务工作。	水工结构工程、水利水电工程、农业水利工程、港口海岸工程、城市水务、水文学及水资源工程等相关或相近专业
				水利二分院水利设计师	1	协助工程师开展水利工程辅助设计工作。	
	9	上海市水务（海洋）规划设计研究院	2	海洋规划设计所海洋规划设计及研究	1	具备一定水利、海洋相关专业知识，熟练掌握GIS、AutoCAD等软件，模型计算有一定的经验。	海洋工程类、水利工程类、海洋科学类、环境科学与工程类
				水务海洋规划研究中心水利规划设计及研究	1		环境科学与工程类、水利工程类、市政工程
	10	上海申通地铁集团有限公司技术中心	1-2	技术管理	1-2	地铁信号系统及无人驾驶技术开发	通号工程专业

	11	上海电器科学研究所（集团）有限公司	1-3	电器研发部门	1-3		电气
	12	国网上海市电力公司电力科学研究院	1-3	电网装置设计部门	1-3		电力系统
	13	上海电缆研究所有限公司	1-3	电力线缆部门	1-3		电力、材料
	14	上海电气集团上海发电机厂有限公司	1-3	发电技术部门	1-3		电机
	15	万达信息股份有限公司	8	AI算法工程师	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 研发人工智能和机器学习的算法，提高AI在业务领域的能力； 2. 负责AI项目的分析建模工作，包括数据处理，基于统计和深度学习的分析建模，模型评估等工作； 3. 与医院和研究机构合作，在医疗和AI领域的国际期刊上发表论文，申请专利。 	计算机科学，电子工程，统计学，应用数学，信息科学或相关领域具有研究生学位（博士学位优先）
				Java开发工程师	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 需求分析、设计和参与开发工作； 2. 能够根据需求和架构设计文档，进行详细设计，并独立完成模块的开发； 3. 从用户和技术出发，实现产品设计和落地； 4. 技术难点攻关，保障系统可用性、稳定性、和可扩展性。 	计算机或软件相关专业毕业
				安全工程师	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 负责支撑系统网络安全项目规划、建设、维护等工作； 2. 参与安全工作的具体实施，包括安全产品的安装部署、安全产品的维护； 3. 参与安全策略、标准、制度、流程的执行； 4. 参与设计和优化后端基础架构； 5. 主动发现生产环境的问题和隐患，对发现的问题及隐患进行上报。 	网络安全等相关专业

信息技术			系统集成工程师	2	1. 参与系统集成项目的设计与规划； 2. 系统集成项目的现场组织管理与实施，组织并参与网络、安全、服务器、存储、等相关设备的安装调试等工作； 3. 负责解决系统集成方面的技术难题，调查与挖掘客户需求，提出有针对性的解决方案； 4. 负责支持含系统集成相关项目的验收及售后服务工作。	计算机相关专业
	16	上海计算机软件技术开发中心	软件质量	1	主要负责软件项目的质量控制，如软件测试、安全测试等；负责根据测试方案、测试用例进行检测，编写发现问题的问题描述、测试报告等工作。	计算机相关专业
			软件开发	1	负责按照项目各项规范、流程进行开发、测试工作；根据项目计划要求，负责项目中的设计、编码以及文档的编制等工作。	
	17	上海市计算技术研究所	申腾公司项目调研	1	对软件开发项目进行需求调研，做好售前文档编写及整理工作。	计算机软件相关专业
			培训中心课程设计	1	培训课程开发	计算机、人工智能
	18	上海超级计算中心	测试实习岗	1	配合完成人工智能芯片性能测试；在Linux环境下，利用人工智能基准测试集如MLPerf, HPL-AI等，对人工智能芯片进行性能测试，协助出具测试报告。	计算机或相关专业
			测试实习岗	1	用python等语言，使用基础数学库，协助课题组进行语料处理，语料清洗；学习并了解人工智能算法框架。	计算机或计算数学等相关专业
	19	上海智能交通有限公司	解决方案	2	1. 编制智能交通、智慧停车等行业解决方案及汇报交流； 2. 完成项目建议书、可行性研究报告、建设方案、实施方案、需求调研报告等解决方案编制和演示。	交通信息工程、轨道交通、计算机科学与技术、信息工程、通信工程、电气自动化、道路交通、网络工程等
			软件开发	2	1. 负责公司产品系统框架的开发和技术研究； 2. 负责公司项目前后台开发及程序的打包、发布工作。	计算机科学与技术、网路工程、通信工程等相关专业

建筑工程	20	华东建筑设计研究院有限公司	1	研究中心助理	1	城市更新专业课题研究、调研、项目、活动组织等	产业、规划、建筑、大数据分析等专业的优秀大学生
	21	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司上海杨浦分公司	38	建筑设计师	10	1. 协助建筑设计师进行项目资料收集整理工作； 2. 协助建筑设计师进行方案设计、初步设计、施工图设计各阶段的制图工作； 3. 根据建筑设计师安排，负责相应能力范围内的部分设计工作。	建筑学
				结构设计师	10	1. 协助参与结构专业设计； 2. 在设计过程中与设计团队成员积极配合，按时提交设计文件成果； 3. 协助提供现场技术服务，并解决施工安装过程中的设计技术问题。	土木工程、建筑结构
				建筑机电设计师	6	1. 协助设计师完成建筑设计项目从方案至施工图过程中给排水，强电，智能化，暖通，照明等机电相关专业设计工作； 2. 配合设计师按照公司规定的设计流程和质里控制完成设计任务； 3. 在设计过程中与设计团队成员积极配合，按时提交设计文件成果。	电气、排水、暖通、智能化
				规划设计师	3	1. 协助完成项目基础资料的收集、整理和分析； 2. 参与项目前期研究并提出个人设计构思； 3. 协助规划师完成规划方案设计，并处理规划项目相关事务。	城乡规划设计、建筑规划
				景观设计师	3	1. 根据项目设计方案成果要求进行景观施工图CAD图纸的绘制，协助完成从扩初到施工图阶段的设计任务； 2. 负责景观工程项目绘图方面的技术支持、施工图后期服务工作； 3. 负责景观工程图纸资料的整理、归档工作； 4. 参与与景观绘图相关的其它工作。	景观学、园林景观

				BIM设计师	6	1. 参与BIM项目相关的工作，负责项目模型制作； 2. 根据项目实施过程中的最新信息对模型进行更新维护； 3. 协助项目各合作团队参与项目各阶段设计工作。	建筑、结构、机电专业
	22	上海秉仁建筑师事务所（普通合伙）	5	建筑师	5	建筑方案设计、图纸及文本相关工作	建筑学专业
教育	23	上海科技馆	3	线上教育	1	科技馆线上教育资源开发，新媒体平台运营，视频文案策划、拍摄、剪辑等工作，及其他线上项目工作。	新闻学、传播学、广播电视编导、动画、影视摄影与制作、网络与新媒体、科技史或具有理工科专业背景
				科学教育运行管理	1	自博馆展览展示日常教育活动的实施，包括线下活动、线上课程、活动优化和开发等。	不限，生物学、新闻学、教育学专业优先
				展示运行辅导	1	天文馆日常开放运行管理及展示服务，包括讲解、演示、维序、答疑、应急等。	不限，天文学、教育学、传播学专业优先
传媒	24	中国中福会出版社	6	出版中心：编辑助理	3	幼教图书、原创绘本、期刊出版的策划与编辑工作。	中文、幼教、营销等
				营销中心：新媒体编辑	1	新媒体策划与营销。	营销、媒体、设计等
				美编室：美术设计	1	书刊出版美术设计。	设计
				总编办公室	1	融合出版综合管理。	不限
社会团体	25	上海市土木工程学会	2	科技评价、媒体宣传	2	成果鉴定、方案评估、企业微信号。	结构工程、信息技术专业
				碳减排，碳中和项目助理	1	1. 收集能效及低碳相关的法律法规政策技术标准； 2. 在项目经理的指导下对相关法规，政策，技术标准进行总结概括，撰写摘要； 3. 需要时，协助内部计算小程序的开发； 4. 协助进行项目跟踪和文件管理归档； 5. 项目经理指定的其他任务。	1. 环境、能源相关专业背景更佳； 2. 拥有能效及低碳，环境社会和管理，ISO14064，ISO14067，ISO50001管理体系知识更佳。

服务

26	通标标准技术服务（上海）有限公司	4	环境实验室分析测试工程师	2	环境样品的分析在连续流动仪上的应用：目前人们对生存的环境越发关注，因此对周围环境水、土、固废、空气等的样品的分析意义重大。环境理化参数分析实验室主要运用紫外分光光度计对一些水、土等理化指标的分析，目前主要是传统的手工处理方式，而自动化的处理是未来发展的趋势。本课题主要研究氟化物、总磷、总氮、挥发酚等在自动化设备连续流动注射仪上的应用。	环境、化学及相关专业
			环境实验室分析测试工程师	1	纺织废水、污泥中有机锡化合物的检测方法的开发：有害化学物质零排放（ZDHC）项目致力于在纺织和鞋类行业价值链中消除有害化学物质，通过达到行业价值链中有害化学物质零排放来改善环境和民生。该项目旨在通过气相色谱质谱法检测纺织废水和污泥中有机锡化合物，样品通过提取、衍生、萃取、浓缩后上机测定，通过验证该方法的检出限、精密度、正确度，确定标准的检测方法。	环境、化学及相关专业
27	上海华测品标检测技术有限公司	3	有机分析	1	1. 土壤、水质、大气等样品有机项目分析方法； 2. GC、GC-MS、HPLC等检测设备的原理与使用。	化学、环境相关专业
			无机分析	1	1. 土壤、水质、大气等样品无机项目分析方法； 2. AAS、ICP-OES、ICP-MS等检测设备的原理与使用。	
			理化分析	1	1. 土壤、水质、大气等样品理化项目分析方法； 2. 分光法、容量法、重量法、电化学分析法的原理与操作。	
28	上海安浦鸣志自动化设备有限公司	6	客户经理助理	6	订单接单处理、交期跟踪和回复、产品售后问题处理。	无专业要求
29	上海鸣志自动控制设备有限公司	4	采购助理	4	采购计划编制、采购订单处理、采购交期跟踪及供应商管理。	无专业要求
30	上海时代之光照明电器检测有限公司	2	检测助理	2	了解照明产品的基本测试过程，辅助工程师工作。	理工科，机械、照明、光学、电气优先。

	31	黄浦区灯光景观管理所/上海市景观灯光监控中心	3	景观科技艺术创新科	3	了解职能部门对景观灯光的项目管理、技术管理、行业发展趋势等工作。	景观灯光、建筑、艺术等专业优先
文化	32	上海市中医文献馆	5	中医药文化传播	5	中医药文化传播实践，包括中医临床观摩、中医药非遗体验等。	最好有医药相关专业背景

注：合计32个实习单位，152-162个实习岗位。