

# 上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2024〕232号

---

## 上海市人力资源和社会保障局关于上海市专业技术 人才知识更新工程2024年度高级研修项目 (急需紧缺人才培养项目)计划的通知

市政府有关委、办、局，各区人力资源和社会保障局，各专业技术人员继续教育基地，各有关单位：

为深入贯彻党的二十大和习近平总书记考察上海重要讲话精神，围绕建设“五个中心”和水平人才高地，着力培育和发展新质生产力，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，培养造就一批创新型、应用型、技术型人才，壮大高水平工程师队伍，根据《专业技术人员知识更新工程实施方案》（人社部发〔2021〕73号）和《上海市实施专业技术人员知识更新工程工作方案》（沪人社专〔2022〕372号），2024年我局继续组织实施专

业技术人才知识更新工程高级研修项目（急需紧缺人才培养项目）（以下简称项目）。各单位要围绕服务本市重大战略和重点产业发展，发挥项目示范作用，加强组织领导，提高培养质量，打造精品项目，提升人才自主培养能力。现将《上海市专业技术人员知识更新工程 2024 年度高级研修项目（急需紧缺人才培养项目）计划》印发给你们，并就做好有关工作通知如下。

## 一、按时完成项目任务

列入本年度计划的项目须在 2024 年 11 月 30 日前完成。各单位要根据《上海市专业技术人员继续教育培训项目管理办法》（沪人社专〔2020〕217 号），严格按计划实施项目，不得随意变更选题、内容、对象、举办时间和地点，不得随意转交第三方组织实施。确有特殊情况需要更改举办时间、地点等事项的，应当经推荐单位同意后，书面报送我局同意。

承办单位应在项目举办前 1 个月将项目实施方案和招收学员通知报送我局相关机构备案，并在项目结束后 1 个月内将项目总结报告、学员名单、学员和工作人员签到表、加盖财务章及单位公章的经费决算表、学员满意度测评统计表、学员信息表、师资信息表等有关材料报送我局相关机构，总结报告应包括项目实施情况、主要特点、主要成效、经验体会、图文信息等内容。

## 二、切实保证项目质量

高级研修项目对象主要为本市相关行业领域中、高级专业技术人员；急需紧缺人才培养项目对象主要为本市经济社会某一专

业领域急需紧缺的中青年骨干专业技术人员，适当向基层一线人才倾斜。按照高水平、小规模、重特色的要求，每期学员不少于 50 人（其中基层专业技术人员不低于 30%），一般不超过 100 人，培训时间为 3 至 5 天。

各单位要精心设置培训项目课程，邀请权威专家授课，采取主题报告、专题研讨、学术交流、现场教学等多种有效方式进行培训。专业技术人员继续教育基地要充分发挥示范引领作用，高标准、高水平、高质量办好项目，可将优质研修课程制作成网络课件推广学习，促进优秀课程、精品课件资源共享。学员要严格遵守培训纪律，认真学习并参加考核，确保培训活动取得实效。

### **三、认真组织结业考核**

学员完成规定的培训课程后，各单位要对其进行考核，并及时为考核合格者登记相应的培训学时。各单位可将培训学时作为专业技术人员考核、职称评聘、岗位聘任（聘用）的重要依据。

### **四、严格遵守财经纪律**

项目经费采取财政资助、单位自筹等多种方式保障，财政资助标准为 7 万元/项，因实际需要提供住宿的项目资助 12.7 万元/项。各单位在制定培训预算时应坚持收支平衡、厉行节约的原则，各渠道的经费使用要严格遵守有关财务规定，主要用于讲课费、培训场地费、资料费、伙食费等支出。若实际支出费用超出资助经费，不足部分由承办单位自筹；若有资助经费结余，应按原渠道退回。

各单位要认真贯彻落实中央八项规定精神及其实施细则要求和《关于在干部教育培训中进一步加强学员管理的规定》，坚持“谁推荐、谁监管，谁承办、谁负责”的原则，严格规范组织实施，切实加强培训机构和学员的管理服务工作。

## **五、强化项目监督管理**

我局将会同行业主管部门和区人社部门定期对项目的组织实施情况进行监督检查。我局相关机构对项目招生、培训、考核、经费使用等重点环节进行全流程监管，并按照开班数量的一定比例开展现场不定期抽查。在项目实施完成后，由第三方机构对项目实施及财政资助经费使用情况进行绩效评估和财务审计，对培训质量高、效果好、组织规范、管理严格的项目，在今后制定培训项目计划时对申报单位予以支持；对于培训质量不高、效果不好或组织不规范、管理不严格的项目，承办单位次年不得申请项目。对违规开展培训的，视情节追回所资助的部分或全部经费，取消其申报培训项目的资格；情节严重的，依法依规移交有关部门处理。

## **六、加强总结宣传推广**

项目结束后，各单位要认真总结做法成效，广泛开展宣传推广，进一步扩大专业技术人才知识更新工程的影响，营造良好的社会氛围。对紧贴区域行业需求、质量高效果好、组织管理服务规范、宣传推广有力的项目，我局将在今后制定培训项目计划时予以支持，项目培训成效作为申报市级继续教育基地的重要参考

条件。同时，对优质精品项目，择优在上海市专业技术人才和项目对接大会期间进行展示和宣传，推广典型经验和做法，提高示范性和影响力。

联系人：黄老师 021-63816858，龚老师 021-32511306

电子邮箱：zhuanjibu@shrc.com.cn

报送地址：上海市静安区梅园路 77 号 1011 室

邮编：200070

- 附件：1. 上海市专业技术人才知识更新工程 2024 年度高级研修项目（急需紧缺人才培养项目）计划
2. 专业技术人才知识更新工程项目经费决算表
3. 专业技术人才知识更新工程项目学员满意度测评表
4. 专业技术人才知识更新工程项目学员信息统计表
5. 专业技术人才知识更新工程项目师资信息统计表

上海市人力资源和社会保障局

2024 年 7 月 22 日

（此件主动公开）

## 附件 1

## 上海市专业技术人才知识更新工程 2024 年度高级研修项目 (急需紧缺人才培养项目) 计划

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
1	大模型时代新能源数智化转型与创新发展的	上海电力大学	高研	市发展改革委	35303023	学习“电力算力”智能内生、数据聚合、AI融合数智化新型电力系统新技术与应用场景，提升能源大数据数智化开发、运维与实践水平。
2	商用飞机安全性可靠性设计	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院	高研	市经济信息化委	20864148	聚焦面向国内供应商的民机安全性、可靠性技术领域，通过理论与工程实践相结合的授课方式，打通产学研用，培养一批技术型和应用型的行业急需人才，带动大飞机产业链发展。
3	数字技术与新质生产力	上海汽车集团股份有限公司 培训中心	急需	市经济信息化委	56668752	培养和提升数字化转型中的关键技术能力，结合新质生产力应用场景，帮助专业技术人员掌握最新的数字技术知识，以及如何将这些技术应用于研发和生产过程中，以提高效率 and 创新能力。
4	人工智能赋能新型工业化	上海交通大学电子信息与电气工程学院网络安全技术研究院	高研	市经济信息化委	34204532	通过 AI 赋能新型工业化创新应用案例，学习新一代智能制造核心技术，提升技术人才在新型工业化实践方面的能力。
5	药品制造数字化转型-数字质量应用实践	上海医药职工大学	急需	市经济信息化委	62524558	通过药品生产数字质量系统的学习及模拟实训，提升药学质量人员对数字质量系统的理解及应用能力，培养 BT+IT 的复合型人才。
6	数字化构建化工安全生产管理新模式	上海化工职业培训中心	急需	市经济信息化委	6232017	突出加强“二重点一重大”安全管理，有助于石化企业实现跨系统的数据互联和企业安全风险闭环管控。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
7	智能机器人高阶质量提升	上海添唯教育科技有限公司	高研	市经济信息化委	13671684852	帮助专业技术人员了解智能机器人在先进制造领域的应用、人形机器人、机器人功能安全、精准测量、洁净度等方面测试的要求，明确对应测试流程及认证方法。
8	品牌战略管理实务	上海市工业经济联合会	高研	市经济信息化委	63292865	品牌战略管理是建立现代产业体系的重要环节。对标世界一流，厘清品牌认知，从需求洞察到品牌定位，从战略规划到战术落地，全面、有效、实操地帮助龙头骨干和专精特新企业提升品牌建设能力和水平。
9	高性能计算芯片（HPC）技术	上海市集成电路行业协会	高研	市经济信息化委	50805260	就国内外高性能计算芯片（HPC）发展现状，国内已有布局和境外的技术、生态环境的差距，邀请行业专家同高研班的学员展开深入研讨，从而加强 AI 领域的中高级科研人员对高性能计算芯片技术的深入了解，达到更新知识，增强提高核心竞争力的研修目的。
10	医工数智协同创新发展	上海医药行业协会	高研	市经济信息化委	33046268	针对产业升级面临的问题，分享经典案例，探讨在科学监管的体系下如何从临床、生产、营销等环节进行数智化提升，形成解决路径。
11	人工智能产业发展及前沿技术	上海市人工智能行业协会	高研	市经济信息化委	62037717	旨在从产业思维、技术前沿到应用实践，提升格局、开阔视野，跨行业培养复合型人才，强调洞察 AI 与本行业的影响关系，积极推进 AI 在具体组织中的应用。
12	企业数据资产估值数字化技术应用项目	上海市产业科技金融协会	急需	市经济信息化委	18721848792	构建企业数据资产估值体系，培养数据资产数字化技术管理高级专家，助力企业数据资产的评估、交易和服务创新。
13	人工智能时代的数据治理和生态构建	上海市信息安全行业协会	高研	市经济信息化委	18601641457	以大模型的算法备案与数据安全合规为技术切入点，探讨合规需求、数据安全治理技术以及生态建设的总体思路。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
14	企业数字化诊断及解决方案设计	上海市物联网行业协会	高研	市经济信息化委	62408178	培养专业技术人才在数字化领域的诊断、分析能力，帮助精准识别企业数字化现状、痛点、方法，设计解决方案。
15	适应发展新质生产力需求，加快行业高质量人才培养	上海市纺织工程学会	急需	市经济信息化委	62777811	采取线上与线下结合方式，针对化纤产业低碳发展、功能性新材料制备、智能技术应用、复合材料研发等进行培训。
16	洁净受控环境助力集成电路绿色发展	上海市室内环境净化行业协会	高研	市经济信息化委	66316719-810	聚焦集成电路，运用新技术、新模式，探讨高性价比节能方案，提升专业技术人员在生产降碳、设备降碳的技术解决能力。
17	设备智能运维技术与管理	上海市设备管理协会	高研	市经济信息化委	63176379	提高设备运维技术与管理人员的专业素养，加快设备智能运维紧缺人才的培养，赋能本市经济的高质量发展。
18	数字商圈与消费体验提升	上海市商业企业管理协会	急需	市商务委	33636976	推动商业空间布局与消费功能要素相适应，促进建设智慧商圈大数据平台，逐步形成商圈、企业、消费、城市管理、公共服务等信息系统对接和数据共享机制，创新商圈数实融合的消费服务新体验。
19	绿色低碳供应链与城市物流高质量发展	上海市物流学会	高研	市商务委	63219051	组织行业高级管理人员、中青年专业技术人员进行系统化、专业化的培训，拟通过研修活动，将最新资讯、最新技术、最新理念、未来趋势等重要内容赋能学员，弥补行业对人才日益迭代的需求，助力全社会经济快速发展。
20	从新出发，聚势赋能，精准引爆跨境销量	上海优雅仓储有限公司	急需	市商务委	158126595	聚焦跨境电商新趋势，通过精准营销策略提升跨境电商企业销售能力，实现销量的快速增长。同时，为跨境电商企业培养应用型人才，为企业注入新的活力，推动其销量实现质的飞跃。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
21	自由贸易区创新与实践高级研修班	上海财经大学终身教育学院	高研 (提供住宿)	临港新片区管委会	65443376	提升自贸区创新能力, 深化改革开放实践, 培养国际化高端人才, 进一步推动自贸区高水平开放。
22	大模型与 MOE 共同拓展数字产业空间	上海市计算技术培训中心	急需	市科委	62401993	深入大模型训练原理, 重点围绕 MOE 和大模型低成本训练方案, 结合行业优秀发展案例, 引领行业大模型应用发展新趋势。
23	元宇宙与双碳经济产业链	上海市计算技术培训中心	高研	市科委	62401993	深入分析碳中和”与“元宇宙”作为能源革命与信息革命的一体两面的矛盾性和统一性, 围绕元宇宙和低碳产业链的融合技术和行业特点, 探索企业低碳科技产业发展道路。
24	科技管理人才能力提升高级研修班	上海科技管理干部学院	高研	市科委	39188195	聚焦党性锻炼、技术前沿和科技创新, 通过多元化的培训模式, 全面提升本市科技管理人员综合素质和管理能力。
25	冷冻电镜成像与数据处理技术	上海市研发公共服务平台管理中心	急需	市科委	54061080	针对国内冷冻电镜人才急缺现状, 讲授冷冻电镜发展史与成像原理, 分组开展冷冻制样操作、120kV 电镜样品检查、200kV 和 300kV 电镜样品筛选和数据收集的实操演示、计算机图像数据处理流程演示, 提升相关实验技术人员的理论和仪器操作水平。
26	新时代科普人才能力建设高级研修	上海市科学学研究所	高研	市科委	53300837	响应上海科普高质量发展需要, 加强科普人才队伍专业素养建设, 提升上海科技传播人才在研究、内容创作和科学普及推广活动中的专业能力。
27	实验动物设施及生物安全控制急需紧缺人才培养项目	上海实验动物研究中心	急需	市科委	507936483* 1026	培养一批熟悉生物安全法律法规、(动物)生物安全实验室管理, 具有高度生物安全意识和必要防护技术的实验动物生物安全控制从业和管理人才。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
28	数字化转型中的数据治理能力提升研究	上海市网络技术综合应用研究所	高研	市科委	62192088	提升学员对数据治理的认识和理解;学习数据安全合规知识,提高数据风险管理能力;共享数据治理最佳实践。培养与智慧城市建设相匹配的数据安全创新型人才。
29	技术经理人能力提升高级研修项目	上海东部科技成果转化有限公司	高研	市科委	55661003	以专业技术人员科技产业化能力建设为核心,提升技术经理人在技术转移中的实务能力,推动科技成果转移转化。
30	股权融资实战高级研究班	上海高新技术投资管理有限公司	高研	市科委	60717829	提升企业对投融资合规要点学习,在解析投资机构投资估值逻辑的基础上,制定融资方案,完善融资材料。
31	发展新质生产力的财务战略理论与实务	上海市会计学会	高研	市财政局	64386502	把握新质生产力的创新发展理念和内涵,帮助企业财务管理人员打开思路提升战略决策能力,助力企业在复杂的经济环境中健康稳健发展。
32	数字引领绿色驱动的城市治理创新	上海交通大学终身教育学院	高研 (提供住宿)	市人力资源社会保障局	62932810	提升城市治理专技人员在数字技术应用和绿色政策制定中的专业能力,加深对城市数字绿色发展理念的理解。
33	长三角一体化与高水平人才高地建设	华东师范大学	高研 (提供住宿)	市人力资源社会保障局	62235011	探讨人才集聚规律,服务国家人才战略,使学习者明确新时代人才工作的方向与重点,为事业提供人才支撑。
34	数智医疗装备创新	上海理工大学	高研 (提供住宿)	市人力资源社会保障局	55271160	聚焦医学装备与技术创新以及临床转化应用等方向,加强新一代数字化智能化技术与医工合作,助力先进医疗装备创新转化。
35	AIGC 算数、算力和算法及应用场景	上海计算技术培训中心	高研 (提供住宿)	市人力资源社会保障局	62401993	算数、算法和算力作为大模型发展的三大核心要素,基于大模型底层框架,以案例分析各要素体现,进而提升大模型在行业的准确性和适用性,解放行业生产力。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
36	中国上海人力资源服务产业园区高级经营和管理人员研修班	上海苏河湾滨水商务运营管理有限公司	高研 (提供住宿)	市人力资源社会保障局	63810055	加大人力资源服务业高层次人才培养力度,着力提高从业人员专业化、职业化水平,打造一支素质优良、结构合理的人力资源服务业人才队伍。
37	2024年新污染物环境监测分析技术高级研修班	上海市环境科学学会	高研	市生态环境局	64756391-611	全面了解并初步掌握三重四极杆、TOF等高端大型仪器的性能原理和操作要点,快速提升本市环境新污染物监测能力,有效支撑国家和本市新污染物治理行动方案的实施。
38	城市深层地下空间开发与利用高级研修班	上海市建筑教育培训服务中心有限公司	高研	市住房城乡建设管理委	62524848	地下空间是城市未来发展的重要增长极,重点围绕工程风险防控技术与管理模式、数字化勘探、深层土体地址特性、开发安全等内容,并结合实际项目参访学习,切实提升的执行能力和服务质量。
39	城市治理高级人才专题研修班	上海市住房和城乡建设管理委员会人才开发评价中心	高研 (提供住宿)	市住房城乡建设管理委	64671023	聚焦前沿理论与实际案例相结合,进一步丰富受训人才在城市发展、运行安全及建筑管理的顶层设计、标准机制与优秀实践等方面的专业知识,促进综合素质和工作能力的全面提升。
40	人民城市有机更新与高质量发展高级研修班	上海市住房和城乡建设管理委员会人才开发评价中心	高研 (提供住宿)	市住房城乡建设管理委	64671023	解读城市更新政策、阐述城市更新前沿思想、分享城市更新实践经验,提升受训人才在城市更新体制机制、制度创新、关键领域、评价体系与优秀实践等方面的专业知识。
41	城市更新的绿色化与数字化实施路径及工程实践	上海市建筑科学研究院有限公司	高研	市住房城乡建设管理委	64410047	结合城市更新实际需求解读最新研究成果,讲解成套技术体系与可行技术路径,分享国内外成功案例,提升城市更新领域人才服务水平。
42	城市增汇降碳路径和技术	上海建科环境技术有限公司	高研	市住房城乡建设管理委	54831273	聚焦规划建设领域降碳增汇的实现方式与政策要求,分析城市重点领域温室气体排放现状和趋势,绿地、湿地等绿色基础设施的生态碳汇潜力,工业固体废弃物资源化利用技术等,提升行业相关中高级人才的知识储备。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
43	建筑信息模型系统应用	上海隧道工程有限公司	急需	市住房城乡建设管理委	24263888	通过对建筑信息模型系统应用目标,常规应用项、实施人员组织架构与职责划分、模型应用、数据管理的讲授,使学员了解建筑信息模型发展趋势,掌握市政领域 BIM 规划、实施及组织架构等内容。
44	工程设计(建筑设计及数字设计应用)高级人才专题研修班	上海市勘察设计行业协会	高研	市住房城乡建设管理委	62727074	推动数字设计在建筑全生命周期的应用和拓展,为传统建筑设计方式赋能,提升发展效能,推广项目数字化资产管理和智慧化运维服务。
45	城市更新背景下既有建筑绿色低碳更新改造高级研修班	上海市绿色建筑协会	高研	市住房城乡建设管理委	64083388	聚焦绿色低碳更新的新政策、新技术及实践案例,培养一批创新型、应用型、技术型人才,以促进产业规模化发展。
46	长三角城市群综合交通一体化发展高级研修班	上海交通大学终身教育学院	高研 (提供住宿)	市交通委	62932810	聚焦交通一体化的发展方向及关键技术,强化长三角交通专技人才区域协作能力,助力交通一体化策略与技术创新。
47	智慧交通科技创新发展助力交通强国建设急需紧缺人才班	上海市交通委员会职业资格中心	急需	市交通委	53950529	激发交通行业青年人才活力,提升科技创新水平和效能,推进新技术与交通深度融合,推动交通强国建设。
48	农业生物安全专业技术高级研修班	上海市农业科学院	高研	市农业农村委	62207215	围绕生物育种研发、产业监管需求,强化前沿动态和先进技术培训,全方位促进农业生物安全保障队伍提档升级。
49	利用农林废弃资源工厂化食用菌栽培技术高级研修班	上海市农业科学院	高研 (提供住宿)	市农业农村委	62200747	提升技术人才对农林废弃物在食用菌生产中的应用能力,推动栽培优化及产业向标准化、规模化转型。
50	绿色农业,农安护航(农产品质量安全高级研修班)	上海市农产品质量安全中心	高研 (提供住宿)	市农业农村委	59804483	开展农产品质量安全领域的应用技术系统性学习、实操培训及交流研讨,提升农产品质量安全检测能力与监管水平,为农产品提质培优保驾护航,推动农业绿色发展。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
51	大田植保无人机飞防技术急需紧缺人才培养班	上海市农业技术推广服务中心	急需 (提供住宿)	市农业农村委	64052239	以农作物植保绿色防控技术结合智慧农业发展为目标,提升植保从业人员的农艺和农机的操作水平,提高从业人员的综合素质,为乡村振兴发展提供人才保障。
52	现代设施渔业技术高级研修班	上海市水产研究所(上海市水产技术推广站)	高研	市农业农村委	65483993	提供有关现代设施渔业技术的高质量培训内容,包括但不限于设施渔业发展趋势、典型养殖模式、智能化渔业设施设备应用等方面的知识和技术,帮助参训人员掌握产业最新的科技应用,更新观念,促进产业绿色高质量发展。
53	绿色畜牧 低碳先行	上海市动物疫病预防控制中心	高研	市农业农村委	64199358	通过研修畜牧业高效、生态、绿色无抗和低碳生产技术,以及疫病监测和防控技术,探讨研究畜牧业如何抓住低碳机遇,发挥城市安全保障作用,早日实现产业现代化。
54	长三角一体化综合防汛减灾高级研修班	上海水务人才发展促进中心	高研 (提供住宿)	市水务局	63259234	通过流域防洪规划、长三角气候特点及高影响天气、数字孪生技术运用、韧性安全城市建设等课程的学习研修,进一步加强长三角之间的防汛合作,提升学员综合防汛减灾意识和新技术运用。
55	人工智能与水下智能机器人赋能现代海洋城市建设	上海市海洋工程咨询协会	高研 (提供住宿)	市水务局	18930597103	以水下智能机器人在城市治理中的应用为核心,不断提升应用范围,为上海现代海洋城市建设打造和培养人才队伍。
56	以数字孪生技术引领构建水利新质生产力	上海市水利工程协会	高研	市水务局	58465150	解读水利部智慧蓝图,介绍水利常用智慧技术;依托吴淞江和黄浦江两个案例,引领上海水利智慧体系建设。
57	以新质生产力赋能文化娱乐行业转型升级创新发展	上海市文化娱乐行业协会	急需	市文化旅游局	65877611	经研修、解读“新质生产力”基本理论、内涵,帮助业内经营者学习提高“新质生产力”理论与实践的应用,重点助力传统行业转型,加快文旅融合实现高质量发展。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
58	人工智能生成内容(AIGC)在网络视听领域的应用技巧	上海市网络视听行业协会	急需	市文化旅游局	62120851	提升专业人员对 AIGC 技术的熟练运用，增强其在内容创作、商业化变现及风控等方面的能力，以实现产能的提升及成本的优化。
59	影视后期制片管理高级研修班	上海市广播影视制作业行业协会	高研	市文化旅游局	61390168	培养高层次、复合型的影视人才，推动影视后期制片管理在理论及技术上创新，提升影视作品的品质，助力行业的蓬勃发展。
60	城市安全和应急管理数字化	上海市公共政策研究会	高研	市应急局	66696730	培养应急管理领域专业技术人才的变化环境风险识别能力、城市应急管理智能平台管理能力、韧性城市建设理论储备与应用能力，推动应急管理数字化转型，促进上海及长三角应急管理数字化转型协同发展。
61	上海市特种作业安全技术培训考核能力提升	上海市安全生产科学研究所	高研	市应急局	33390460	依托技术升级，结合专项整治内容，进一步规范本市特种作业人员安全技术培训考核秩序，切实地提升培训考核质量。
62	数字化转型助力企业安全生产	上海市化学化工学会	急需	市应急局	64731200	解析国家和上海数字化转型发展战略、内涵、目标和任务；研讨制造业、交通运输、仓储物流和建筑施工等行业领域如何实现数字化转型；提升应用数字化赋能助力韧性城市和企业安全的能力。
63	高端装备智能制造生产现场管理体系构建应用能力提升	上海市质量协会	急需	市市场监管局	52588330	通过学习数据要素为核心的高端装备智能工厂生产现场具备柔性化、集成化、绿色化质量提升方法和路径，培养具备开展现场管理顶层设计、战略规划、标准体系建设和研制及评价应用能力的专业人才。
64	聚焦国家重大战略，加快知识产权强市建设-知识产权转化运用促进高质量发展	上海市知识产权服务中心(上海市知识产权援助中心)	高研	市知识产权局	32285668	通过系列讲座，提升知识产权服务人员对专利检索的认知体系与实操能力，加强对高质量专利的识别与分类技术，扩展成果转移转化的实施方式与运营实力。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
65	药品零售企业药学服务能力提升项目-慢病及特殊病种药物治疗管理能力提升专项培训	上海医药职工大学	急需	市药品监督管理局	62524558	掌握药物治疗管理(MTM)方法论,拓宽慢病、特殊病种用药管理覆盖面,结合MTM实训软件,提升非临床药学专技人员MTM能力。
66	新质生产力背景下的档案资源再利用	上海师范大学	急需	市档案局	13207188009	帮助档案工作人员理解档案数据要素化的价值空间和关键问题,掌握档案资源再利用的技术方法,为新质生产力的发展提供支撑。
67	网络文学高层次创作人才研修班	上海市作家协会	高研 (提供住宿)	上海市作家协会	54035102	加大网络文学专业高层次人才培养力度,加强政治引领,完善知识结构,着力提高学员专业化水平,从内容到形式探索创新,打造一支具有原创能力的高水平的网络文学人才队伍。
68	上海自贸区发展与创新策源能力建设	华东师范大学	高研 (提供住宿)	浦东新区人社局	62233313	项目旨在增强专技人员对上海自贸区发展与创新策源能力建设的深入认知,并在实际工作中落实与推动国家重大战略部署。
69	“双碳”目标助推可持续发展实践	上海现代服务业联合会	高研	浦东新区人社局	15221093967	促进智慧低碳治理和加速碳市场高效、可持续运作,为实现碳达峰、碳中和目标提供有力的人才保障和专业理论支持。
70	生物医药前沿技术急需紧缺人才培训班	上海市浦东新区生物产业行业协会	急需	浦东新区人社局	58957633	聚焦生物医药前沿技术领域,培育行业急需紧缺人才,不断强化人才科技支撑,加快建设具有国际竞争力的开放创新人才体系。
71	双碳目标下的建筑工程行业低碳发展政策解析及技术研讨	上海市浦东新区工程师协会	高研	浦东新区人社局	50809926	以建筑全生命周期为视角,教学内容覆盖建材、施工、运维、拆除四阶段。帮助学员全面理解双碳背景下建筑全生命周期的发展趋势与挑战,掌握转型技术与管理要点,进而提升解决工程问题的实际能力。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
72	第三代半导体技术与应用发展	上海凯协教育科技有限公司	急需	浦东新区人社局	38298430	学习第三代半导体材料的物理特性、制备工艺和应用前景,掌握其在现代电子器件中的关键作用。帮助学员在第三代半导体技术领域的研究和开发,以推动技术进步,满足行业未来发展的人才需求。
73	化工生产数字化相关技术	华东理工大学继续教育学院	高研	徐汇区人社局	64253024	通过数字化与技语智能、可解释机器学习模型、多尺度工艺孪生技术、概率模型、机理和数据融合驱动等数字化的生产方法和技巧学习,更好的促进我国化工行业的绿色发展。
74	新药研发技术	华东理工大学继续教育学院	高研	徐汇区人社局	64253024	通过研修细胞代谢转换机制、机体衰老药理干预、药物靶标发现技术、药物制造绿色工艺、药物先导化合发现与优化等药物研发技术,提升医药研发工作者的专业素质。
75	智慧财务体系助推事业单位提质增效	上海立信会计金融学院继续教育学院	急需	徐汇区人社局	64692802	人工智能技术推动业财融合,提升财务管理效率、增强决策能力、强化风险防控,适应新质生产力的发展需求。
76	面向人工智能挑战的企业信息安全	上海漕河泾开发区人才发展培训中心	急需	徐汇区人社局	13501626746	通过深入研修,强化专业人才对人工智能伦理、法律规制及新兴技术下信息安全挑战的应对能力,促进企业在数字化转型中保障信息安全,降低风险成本。
77	集成电路制造技术与工艺研究	上海硅知识产权交易中心有限公司	高研	徐汇区人社局	61154610	通过深入研修使技术人员掌握集成电路制造核心技术和先进工艺,培养对新工艺、新技术的探索精神和创新能力,提升集成电路制造的生产效益,以满足不断变化的市场需求和技术发展趋势。

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话	主要目标
78	人工智能 AI 大模型应用创新人才培养	上海电子信息职业技术学院	急需	普陀区人社局	18116088066	聚焦 AI 技术与大模型应用能力飞跃。深度剖析技术前沿与产业趋势，结合实战案例与 AIGC 应用，推动产业技术智能化融合，强化在项目中的 AI 应用实力与创新思维。
79	城市排水智慧化高质量发展高级管理研修班	上海市排水行业协会	高研	杨浦区人社局	33970578	旨在通过结合排水行业源头管理系统、泵站自控系统、管网 GIS 系统、污水处理厂智慧化运行等多个信息化系统的实践经验课程研修，为学员提供数字化转型的国际视野和前沿思维。
80	数字化转型赋能企业高质量发展	上海大学	急需	宝山区人社局	56331091	探索企业数据资源管理与数智化发展的实施路径，提升企业在转型升级、运营管理、生产与供应链等领域的数字化水平。

附件 2

## 专业技术人员知识更新工程项目经费决算表

日期：            年    月    日

项目名称		地点	
办班时间			
学员人数		工作人员	总计
项目资金决算			
项目	金额	备注	
讲课费			
伙食费			
场地费			
资料费			
交通费			
其他			
合计			
人社局资助金额			
会议组织			
申报单位			
审批情况			
经办人	申报单位财务部门签章	申报单位签章	

附件 3

## 专业技术人员知识更新工程项目 学员满意度测评表

本期研修班学员\_\_\_\_人，实际发放\_\_\_\_份，收回\_\_\_\_份。

申报单位（印章）

评价项目	评价内容			评价结果			
	授课项目	授课人		优秀	良好	一般	较差
师资评价							
		综合评价					
教学评价	教学内容						
	教学水平						
	教学模式						
	综合评价						
服务管理评价	组织管理						
	后勤保障						
	服务水平						
	综合评价						
学员满意度评价							
意见与建议							

# 专业技术人员知识更新工程项目 学员满意度测评统计表

本期研修班学员\_\_\_\_人，实际发放\_\_\_\_份，收回\_\_\_\_份。

申报单位（印章）

评价项目	评价内容		统计结果			
	授课项目	授课人	优秀率	良好率	一般率	较差率
师资评价						
教学评价	教 学 内 容					
	教 学 水 平					
	教 学 模 式					
服务管理评价	组 织 管 理					
	后 勤 保 障					
	服 务 水 平					
学员满意度评价						
意见与建议						

附件 4

## 专业技术人员知识更新工程项目 学员信息统计表

项目名称：\_\_\_\_\_

申报单位（印章）

序号	姓名	工作单位	职称	职业资格	身份证号	培训学时	结业考核情况
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

可另续页

附件 5

## 专业技术人员知识更新工程项目 师资信息统计表

项目名称：\_\_\_\_\_

申报单位（印章）

序号	姓名	工作单位	职称	职业资格	身份证号	领域	简介
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

可另续页

