

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2022〕213号

上海市人力资源和社会保障局关于 2022 年度 上海市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) 计划的通知

各有关单位:

现将 2022 年度上海市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)计划及有关事项通知如下:

一、工作重点

按照国家人社部和市委、市政府确定的重点工作任务要求,根据《关于印发专业技术人才知识更新工程实施方案的通知》(人社部发〔2021〕73号),本年度项目计划重点聚焦:

(一) **贯彻落实重大战略任务**。围绕本市经济结构优化、社

会高质量发展和自主创新能力提升，服务三项重大战略任务，以及乡村振兴战略，深化“五个中心”、“五个新城”建设，做强做优“五型经济”，支持张江综合性国家科学中心、虹桥国际开放枢纽等重点区域建设。

（二）加快重点领域人才培育。在装备制造、信息、现代服务业等 16 个国家和本市确定的重点领域基础上，进一步聚焦数字技术人才培育，瞄准集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业，突出电子信息、汽车、高端装备、先进材料、生命健康、时尚消费品六大重点产业，关注社会工作、城市治理、绿色双碳、科技创新、文化软实力等社会热点。

（三）深化继续教育制度衔接。以人才评价标准为导向，紧密结合专业领域人才需求和职业标准，推进继续教育制度和职称制度相衔接，加快专业技术人员知识更新。同时，进一步完善继续教育与工作考核、岗位聘任（聘用）、职业资格注册等人事管理制度的衔接。

二、项目概况

2022 年度项目，计划投入 450 余万元，资助高级研修项目 42 期和急需紧缺人才培养项目 23 期。项目分为 A、B、C 三种类型，A 类型需提供学员住宿；B 类型不提供学员住宿；C 类型为在线直播讲座。原则上，A 类型为面向全国招收学员的项目。各申报单位在制定培训预算时应坚持收支平衡、厉行节约的原则，承办项目不以盈利为目的。

2022年上海市专业技术人才知识更新工程项目计划

项目	类型	项目数量	单项金额 (万元)	合计金额 (万元)	备注
高级研修项目	A类	4	12.7	50.8	含住宿
	B类	31	7	217	不含住宿
	C类	7	5	35	在线直播
急需紧缺人才培养项目	B类	10	7	70	不含住宿
	C类	13	5	65	在线直播

三、项目要求

(一) 高级研修项目、急需紧缺人才培养项目 (A、B类)

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。两类项目，每期学员不少于50人（其中基层专业技术人员不低于30%），培训时间为3至5天，主要采取主题报告、专题研讨、学术交流、现场教学等方式进行。项目经费主要用于支付讲课费、培训场地费、资料费、伙食费等。

(二) 高级研修项目、急需紧缺人才培养项目 (C类)

鼓励项目承办单位通过直播授课的教学方式，开展系列讲座，每期学员不少于100人（建议培训规模在300至500人），培训时间不少于24学时（以每半天4学时为一讲座计算，每期不少于6个讲座，建议分散安排在双休日开展）。线上讲座平台应是专业性的在线培训平台，需具备学员签到、学时记录、互动交流、在线考核等功能，确保培训活动取得实效。同时，还应具备专业的

设备和环境，确保培训质量。

四、工作要求

（一）精心组织项目实施。各用人单位要结合实际，做好宣传发动、学员选派、组织保障工作。各承办单位要严格按照《上海市专业技术人员继续教育培训项目管理办法》有关要求，以打造精品项目为目标，精心设置课程、优化师资配备，并采取多种有效方式开展人才培养。培训学员要严格遵守各项管理规定，认真学习并参加考核，确保培训活动取得实效。

（二）加强监督管理力度。高级研修项目（急需紧缺人才培养项目）应在举办前1个月将招收学员通知报上海继续工程教育协会（电子版材料发送至电子邮箱 sacee-work@126.com），同时¹在上海市专业技术人员继续教育网（www.sacee.org.cn）对外发布。各承办单位应严格按照通知公布的选题、举办时间和地点实施项目。如有特殊情况需要更改举办时间和地点的，应报市人力资源社会保障局批准同意。承办机构不得随意变更项目时间、地点、内容，禁止乱收费，严禁截留、挪用、虚报培训费及其他弄虚作假的行为。市人力资源社会保障局将会同各主管部门和上海继续工程教育协会对项目实施情况进行监督巡查，一旦发现上述违规行为，将根据《上海市专业技术人员继续教育培训项目管理办法》严肃处理。

（三）认真进行项目总结。项目一般应在2022年12月底前完成（因客观原因，无法按时完成项目，承办单位应通过推荐部门

向市人力资源社会保障局提交延期报告)。项目结束后,承办单位要认真总结并在1个月内将项目总结报告、学员名单、经费决算表、学员满意度测评表等有关材料(加盖单位印章的PDF格式电子版)报上海继续工程教育协会。总结报告应包括项目实施情况、主要特点、主要成效、经验体会等内容。市人力资源社会保障局将会同各主管部门和上海继续工程教育协会对项目进行绩效评估,评估结果作为今后知识更新工程项目申报的重要参考。

(四) 发挥示范引领作用。要充分发挥知识更新工程项目的公益性、示范性和引导性作用,高级研修项目和急需紧缺人才培养项目结束后,应视培训需求,运用已有的课程、师资等资源继续组织举办相关培训班。上海继续工程教育协会将组织专家遴选优质项目,纳入本市专业技术人员继续教育公需科目。加强项目成果的运用,经考核合格,所完成的项目课程计入专业科目学时;承办单位可与有关主管部门和职称评审委员会协商,积极探索将项目期间取得的理论性成果作为职称申报的论文替代形式。

(五) 严格遵守财经纪律。要认真贯彻落实中央“八项规定”精神及《中央和国家机关培训费管理办法》《上海市专业技术人员继续教育培训项目管理办法》等有关规定,严格培训活动经费开支范围和标准,加强管理,专款专用,不得在培训机构和培训基地留存、转嫁任何经费。在项目实施完成后,若有资助经费结余,应按原渠道退回。

联系人：沈悦 倪国庆

联系电话：31263858-205 63801922

传 真：32511211

电子邮箱：sacee_work@126.com

地 址：梅园路 77 号上海人才大厦 1113 室

邮 编：200070

- 附件：1. 2022 年上海市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）计划
2. 项目经费决算表
3. 学员满意度测评表

上海市人力资源和社会保障局

2022 年 8 月 17 日

（此件主动公开）

2022年上海市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）计划

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话
1	高端医学装备创新全流程与临床前评价验证	上海理工大学	高研A	国家级基地	55781660
2	长三角一体化与高水平人才高地建设	华东师范大学	高研A	国家级基地	62233261
3	面向高质量发展的人工智能制造	上海大学	高研A	国家级基地	56331239
4	金融科技助推长三角一体化高质量发展	上海财经大学	高研A	部委基地	65443376
5	科技管理人才能力提升	上海科技管理干部学院	高研B	市科委	39188196
6	视觉问答系统关键技术研究与临床应用	上海市计算技术研究所	高研B	市科委	62401993
7	商用密码技术与重要领域密码应用	上海市网络技术综合应用研究所	高研B	市科委	62192088
8	畜牧业高效、精准养殖技术研讨	上海市动物疫病预防控制中心	高研B	市农业农村委	64611127
9	基于食用菌的农林废弃物资源高效循环利用技术	上海市农业科学院	高研B	市农业农村委	62200747
10	高端集成电路芯片技术	上海市集成电路行业协会	高研B	市经信委	50805260
11	产业电商数字化赋能核心产业链，精准延链、补链、强链	上海市电子商务行业协会	高研B	市经信委	63561513
12	抗菌防疫新材料开发与应用	上海市新材料协会	高研B	市经信委	64086174
13	数字设计创新服务双碳战略	中国工业设计（上海）研究院股份有限公司	高研B	市经信委	65116004-8036
14	大数据时代工艺美术转型升级趋势	上海市工艺美术行业协会	高研B	市经信委	64746003
15	民用飞机机载软硬件专题高级研修班	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	高研B	市经信委	20864109
16	汽车产业数字化转型变革	上海汽车集团股份有限公司培训中心	高研B	市经信委	56668752
17	AI+数字化运维风力发电设备全生命周期管理	上海电气（集团）总公司教育中心党校	高研B	市经信委	20605735
18	城市增汇降碳路径和技术	上海建环环境技术有限公司	高研B	市住建委	54831273
19	城市深层地下空间开发与利用	上海市建筑教育培训服务中心有限公司	高研B	市住建委	62514224
20	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B	市住建委	64671023
21	城市更新	上海市建筑教育培训服务中心有限公司	高研B	市住建委	62514224
22	数字经济与直播电商新生态	上海优雅仓储有限公司	高研B	市商务委	58126595
23	长三角综合交通一体化	上海交通大学	高研B	市交通委	13564339918
24	后疫情时代推进一流企业财务管理体系建设	上海市会计学会	高研B	市财政局	54906285
25	双碳背景下供水行业创新可持续发展	上海市供水行业协会	高研B	市水务局	65383370
26	世界级超大城市防汛除涝与减灾综合能力提升	同济大学	高研B	市水务局	65983183
27	应急管理和城市安全风险管控	上海市公共政策研究会	高研B	市应急局	66696730
28	安全生产电气防爆技术及其应用	上海工业自动化仪表研究院有限公司	高研B	市应急局	64516101
29	数字中国战略背景下的档案数据治理	上海师范大学	高研B	市档案局	64323911
30	继续教育管理工作能力提升高级研修班	上海继续教育教育协会	高研B	市人社局	31263858
31	数字化转型时代的超自动化数字技术与应用	上海市计算技术研究所	高研B	长宁区人社局	62401993
32	中国上海人力资源服务业产业园区高级经营和管理人才研修班	上海苏河湾滨水商务运营管理有限公司	高研B	静安区人社局	63810055
33	新材料与钢铁行业智能制造培训营	上海吴淞口创业园有限公司	高研B	宝山区人社局	33791211
34	供应链管理	上海临港教育科技有限公司	高研B	浦东新区人社局	38298430
35	双碳目标下的建筑行业绿色低碳发展政策解读及技术研讨	上海市浦东新区工程师协会	高研B	浦东新区人社局	50809926
36	药品安全管理体系构建与提升	上海医药行业协会	高研C	市经信委	33046268
37	社区社会工作高级人才培养计划	上海市社会工作行业协会	高研C	市民政局	64187030

38	强国建设下知识产权运用和保护	上海知识产权服务中心	高研C	市知识产权局	62675799
39	上海自贸区发展与创新策源能力建设	华东师范大学国家专业技术人员继续教育教育基地	高研C	浦东新区人社局	62233313
40	Data+AI时代中的数字化转型应用及实践	上海张江信息技术专修学院	高研C	浦东新区人社局	50276926
41	工业4.0时代，制造业智能工厂的转型升级	上海浦东新区职业技术培训中心	高研C	浦东新区人社局	58600590
42	网络文学高层次创作人才研修班	上海市作家协会	高研C	市作家协会	54035102
43	大田植保无人机飞防技术	上海市农业技术推广服务中心	急需B	市农业农村委	64052239
44	碳排放管理与低碳发展	上海市节能环保服务业协会	急需B	市经信委	60805428
45	工控信息安全技术及其应用	上海工业自动化仪表研究院有限公司	急需B	市经信委	64516101
46	工业数据治理与数据安全	上海市工业互联网协会	急需B	市经信委	60723998
47	区块链技术与融合激发数字化发展新需求	上海金融信息行业协会	急需B	市经信委	63336166
48	城市生活物资物流应急响应保障	上海市物流学会	急需B	市商务委	63232513
49	后疫情时代社区团购的演变与发展	上海市网商协会	急需B	市商务委	64783679
50	执业药师药学服务能力提升项目 ——药物治疗管理能力提升专项培训	上海医药职工大学	急需B	市药监局	62524558
51	双碳背景下高性能幕墙门窗施工技术	上海建科检验有限公司	急需B	市住建委	54428134
52	财务数字化智能化助力企业价值创造	上海市会计学会	急需B	市财政局	54906285
53	大型科研仪器设备实验技术人员培养系列讲座	上海市研发公共服务平台管理中心	急需C	市科委	54061080
54	专业技术人才的科技创新能力提升	上海市科技创业中心	急需C	市科委	53080900
55	药品制造企业数字化管理复合型人才培养项目 ——利用数字化手段提升药品质量风险综合防控能力	上海医药职工大学	急需C	市经信委	62524558
56	智能材料与纳米技术人才培养项目	上海化工职业培训中心	急需C	市经信委	62320177
57	电网二次侧数字化助力实现碳达峰碳中和	上海电器科学研究所	急需C	市经信委	62574990-557
58	数字经济时代的数据安全与个人信息保护	公安部第三研究所	急需C	市经信委	64336810-6201
59	人工智能前沿技术研修班	上海市人工智能行业协会	急需C	市经信委	62037717
60	企业专业技术人员质量工具方法应用能力提升	上海市质量协会	急需C	市市场监管局	52588330
61	企业数智化转型应用	上海漕河泾开发区人才发展培训中心	急需C	徐汇区人社局	53392899
62	数智化内控体系的升级与运用	上海立信会计金融学院继续教育学院	急需C	徐汇区人社局	64692802
63	上海购物中心、百货商场数字化转型发展	上海市商业企业管理协会	急需C	市商务委	63224086
64	数商兴农助力乡村振兴	上海市对外经贸进修学院	急需C	市商务委	13032123111
65	惠企税务与人社政策助力复工复产	上海市商业会计学会	急需C	市商务委	62711156

附件 2

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			
承办单位			
审批情况			
经办人	承办单位财务部门签章	承办单位签章	

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。 承办单位（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。 承办单位（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							

上海市人力资源和社会保障局办公室

2022年8月18日印发
