

# 上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2021〕179号

---

## 上海市人力资源和社会保障局关于2021年 上海市专业技术人才知识更新工程项目计划的通知

市政府各有关委、办、局，各区人力资源和社会保障局，各有关企业（集团），有关专业技术人员继续教育基地、培训机构：

经相关单位申报、行业部门推荐以及专家评审，现将2021年本市专业技术人才知识更新工程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《关于本市深入推进专业技术人才知识更新工程的实施细则》（沪人社专〔2016〕200号），本年度知识更新工程项目计划重点聚焦：

**（一）贯彻落实重大战略任务。**围绕本市经济社会发展，深化上海“五个中心”、“五个新城”建设，做强做优“五型经济”，增强城市文化软实力，加快打造具有世界影响力的国际数字之都，服务自贸试验区临港新片区、长三角一体化发展和乡村振兴战略。

**（二）加快重点产业人才培养。**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，进一步聚焦集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业，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。

**（三）深化职称制度改革。**按照《关于深化职称制度改革的意见》相关要求，推进职称评审与专业技术人员继续教育制度相衔接，加快专业技术人员知识更新。

## 二、项目概况

2021 年度知识更新工程项目共投入 950 余万元，经委托上海继续工程教育协会组织、相关单位申报、行业部门推荐以及专家评审，确定资助高级研修项目 60 期（A 类 5 期、B 类 51 期和 C 类 4 期）、急需紧缺人才培养项目 40 期（A 类 5 期、B 类 31 期和 C 类 4 期）、基层专业技术人员培训项目 30 期、培训项目开发 6 项、培训项目更新维护 5 项、培训师资进修项目 5 项。另有 25 项自筹经费项目（17 期 D 类高级研修项目和 8 期 D 类急需紧缺人才培养项目）纳入到本年度知识更新工程项目中。具体情况如下表：

## 2021 年度知识更新工程项目计划

项目	类型	数量	资助(万元)	备注
高级研修项目	A类	5	12.7	含住宿
	B类	51	7	不含住宿
	C类	4	7	在线直播
	D类	17	—	自筹经费
急需紧缺人才培养项目	A类	5	12.7	含住宿
	B类	31	7	不含住宿
	C类	4	7	在线直播
	D类	8	—	自筹经费
基层专业技术人员培训项目	—	30	3.3	
培训项目开发	—	6	10	
培训项目更新维护	—	5	5	
培训师进修项目	—	5	3	

### 三、项目要求

(一) 高级研修项目(A、B、D类): 研修对象主要为本市相关行业领域中、高级专业技术人员, 每期学员不少于50人(其中基层专业技术人员不低于30%), 研修时间为3—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高级研修项目的讲课费、培训场地费、资料费、伙食费等。

(二) 急需紧缺人才培养项目(A、B、D类): 培养对象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, 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—5天, 由办班单位采取有效的教学方式开展。项目经费主要用于支付培养项目实施过程中的讲课费、培训场地费、资料费、伙食费等。

**(三) 高级研修项目、急需紧缺人才培养项目 (C类):** 鼓励各继续教育基地、高等学校、科研院所, 以及相关施教机构, 面向本市专业技术人员, 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)。上海继续工程教育协会将组织专家遴选优质项目, 纳入到本年度的专业技术人员继续教育公需科目。项目经费主要用于支付培养项目实施过程中的讲课费、平台租赁费、设备租赁费等。

**(四) 基层专业技术人才培训项目:** 培养对象为本市基层一线 (含区属及以下事业单位、中小企业重点是科技型中小企业、相关社会组织) 专业技术人员, 每期学员不少于 40 人, 培训时间为 2—3 天, 由办班单位采取有效的教学方式开展。项目经费主要用于支付培养项目实施过程中的讲课费、培训场地费、资料费、伙食费等。经费不足部分由办班单位自筹。

**(五) 培训项目开发:** 组织专业科目开发。项目经费主要用于支付教学大纲开发、教材编写、课程题库开发过程中的专家咨询费、评审费、资料费、课件制作费、会议场地费等。

**(六) 培训项目更新维护:** 根据行业发展情况, 对部分公需科目和专业科目进行更新提升。项目经费主要用于支付教学大纲、教材、题库、教学方式更新过程中的专家咨询费、评审费、资料费、会议场地费等。

**(七) 培训教研活动:** 每个教研组开展 2-3 次教学方法研究和专业教研活动。教研活动经费主要用于支付专家咨询费、场地费、资料费、交通费等。

#### 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。经考核合格, 所完成的课程可计入专业技术人员继续教育学时。

**(二) 加强监督管理力度。** 培训类项目(高级研修、急需紧缺人才培养、基层专业技术人才培训)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](mailto:sacee-work@126.com)), 同时在上 海市专业技术人员继续教育网 ([www.sacee.org.cn](http://www.sacee.org.cn)) 对外发布。各承办单位应严格按照计划公布的选题、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行为。市人力资源社会保障局将会同各 行业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 2021 年 12 月底前完成。项目结束后，承办单位要认真总结并在一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和各行业主管部门将会同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。

**（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. 2021 年上海市专业技术人才知识更新工程项目计划  
2. 专业技术人才知识更新工程项目经费决算表  
3. 学员满意度测评表

上海市人力资源和社会保障局

2021 年 6 月 7 日

(此件主动公开)

## 2021年上海市专业技术人才知识更新工程项目计划(高级研修项目)

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话
<b>A类项目</b>					
1	智能网联汽车产业发展高级研修班	上海汽车集团股份有限公司培训中心	A	国家级基地	56668752
2	赋能智能制造, 面向高质量发展	上海大学	A	国家级基地	56331239
3	高端医学装备创新与临床需求	上海理工大学	A	国家级基地	55781660
4	金融科技助推长三角一体化高质量发展	上海财经大学	A	部委基地	65443376
5	装备制造数字化转型高级研修班	中共上海电气(集团)总公司委员会党校	A	市级基地	20605600-5735
<b>B类项目</b>					
1	智能制造落地实践	上海汽车集团股份有限公司培训中心	B	市经信委	56668752
2	工业设计与国家高端制造业	同济大学继续教育学院	B	市经信委	65981183
3	5G在物联网中的应用及边缘计算	上海市信产通信服务有限公司培训中心	B	市经信委	18017464590
4	高质量推动生物医药产业发展系列课程2——药品全生命周期管理	上海医药职工大学	B	市经信委	62524558
5	工业互联网与中国智造	华东师范大学	B	市经信委	62233261
6	设计创新推动重点产业数字化转型	中国工业设计(上海)研究院	B	市经信委	65116004-8036
7	网络信息安全与数据合规	上海市企业法律顾问协会	B	市经信委	52710565
8	新能源汽车电气安全技术	上海添唯认证技术有限公司	B	市经信委	62574990-175
9	数字化转型下的网络安全	公安部第三研究所	B	市经信委	64336810-6201
10	高端核心集成电路芯片技术	上海市集成电路行业协会	B	市经信委	50805260
11	智能制造规划师/咨询师	上海智能制造功能性平台有限公司	B	市经信委	68000760
12	城市数字化转型下的数据安全和隐私保护	上海市信息安全行业协会	B	市经信委	33931889
13	服务型制造	上海市生产性服务业促进会	B	市经信委	64701771
14	抗菌防疫新材料开发与应用	上海市新材料协会	B	市经信委	64086174
15	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	B	市经信委	64746003
16	标识解析——标准化发展和应用	上海市工业互联网协会	B	市经信委	60723997-8821
17	产业互联网加速企业数字化转型、提升产业能力能级	上海市电子商务行业协会	B	市经信委	63560343
18	智能制造相关技术与产业发展	华东理工大学继续教育学院	B	市经信委	64252861
19	医疗器械全流程创新培训	上海理工大学	B	市经信委	55781660
20	能源消费多元化趋势下的电力装备新技术	上海电气集团教育中心党校	B	市经信委	20605735
21	集成电路产业交叉创新与共性技术高级研修班	上海市集成电路创新中心有限公司	B	市经信委	13916929465
22	高端制造业可靠性工程技术高级研修班(以民用工程为例)	上海飞机设计研究院	B	市经信委	208664499
23	直播电商助力上海在线新经济高质量发展	上海电子商务教育研究所	B	市商务委	64870020
24	电商短视频和直播运营	上海市浦东新区电子商务行业协会	B	市商务委	61600250
25	商业数字化转型促进消费提质升级	上海市网购商会	B	市商务委	64783679
26	数字贸易发展模式及运营策略	上海优雅仓储有限公司	B	市商务委	58126595
27	自然语言处理在大数据领域的应用	上海市研发公共服务平台管理中心	B	市科委	54065075



28	人工智能技术应用助力乡村振兴	上海市网络技术综合应用研究所	B	市科委	62192088
29	生物医药前沿技术与创新发展	上海市生物医药科技发展中心	B	市科委	50800300-313
30	上海科技金融	上海高新技术投资管理有限公司	B	市科委	60717827
31	草腐食用菌生产栽培技术	上海市农业科学院	B	市农业农村委	62200747
32	现代绿色优质农业发展	上海市农业技术推广服务中心	B	市农业农村委	64052239
33	畜牧业数字化转型助推乡村振兴	上海市动物疫病预防控制中心	B	市农业农村委	64611127
34	水产专业技术人员	上海市水产研究所	B	市农业农村委	65483993
35	数字经济与高质量发展	上海市公共政策研究会	B	市社科联	66696730
36	长三角红色文化旅游区域联动与创新发展	上海长三角旅游人才培训中心	B	市文旅局	62778207
37	计算机辅助技术在剧场舞美灯光设计中的应用	上海市文化旅游公共服务和人才服务中心	B	市文旅局	64453428
38	数字调音技术的艺术创新与实践应用	上海市文化旅游公共服务和人才服务中心	B	市文旅局	64453428
39	影视后期制片管理	上海市广播影视制作行业协会	B	市文旅局	64086550
40	“博物馆里的教师”系列专题培训	上海博物馆	B	市文旅局	63723500-685
41	基于BIM的数字建造	上海市建筑教育培训服务中心有限公司	B	市住建委	62514224
42	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	B	市住建委	62514224
43	减污降碳协同推进技术	上海建科环境技术有限公司	B	市住建委	54831273
44	宝山区都市现代农业发展	上海市宝山区农业技术推广中心	B	宝山区人社局	56766017-805
45	推动经济高质量发展的管理会计理论与实践	上海市会计学会	B	市财政局	54906285
46	城市数字化转型中的档案工作	上海师范大学	B	市档案局	64323911
47	长三角综合交通一体化	上海交通大学继续教育学院	B	市交通委	13564339918
48	建筑固废资源化循环利用的现状及前沿技术应用	上海市浦东新区工程师协会	B	浦东新区人社局	50809926
49	面向十四五规划污水资源化利用与智能化发展	同济大学	B	市水务局	65983183
50	面向长三角一体化的供水行业“十四五”创新可持续发展	上海市供水行业协会	B	市水务局	65383370
51	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	B	市应急局	64516101
<b>C类项目</b>					
1	车联网系统应用	上海市物联网行业协会	C	市经信委	62408187-203
2	电商大数据数据应用	上海浦东新区振华职业技能培训中心	C	市商务委	55086090
3	城市数字孪生关键技术与应用场景开发方法	上海计算技术培训中心	C	市科委	62401993
4	数字化风险管理 with 内控体系建设	上海市商业会计学会	C	市社科联	62711156
<b>D类项目</b>					
1	数据治理方法在（城市）数字化转型中的应用	上海计算技术培训中心	D	市经信委	62401993
2	汽车软件开发与测试	上海汽车集团股份有限公司培训中心	D	市经信委	56668752
3	燃料电池汽车关键技术与发展趋势	上海汽车集团股份有限公司培训中心	D	市经信委	56668752
4	新能源智能网联汽车创新发展	同济大学继续教育学院	D	市经信委	65982240
5	加速碳达峰碳中和落地之低压终端电器关键技术	上海电器科学研究所	D	市经信委	62574990-557
6	新会计准则与财务报表的变化	上海市商业会计学会	D	市社科联	62711156
7	智能财务与财务管理创新	上海市商业会计学会	D	市社科联	62711156
8	建筑幕墙应急抢险技术及安评要点培训	上海建科检验有限公司	D	市住建委	54831247
9	城市安全风险管控与应急管理	同济大学继续教育学院	D	市住建委	65982240

10	轨道交通中、高层干部核心技术能力提升	同济大学继续教育学院	D	市交通委	65982240
11	航运管理与服务领域	同济大学继续教育学院	D	市交通委	65981208
12	区块链技术与数字经济发展	上海大学	D	国家级基地	56331239
13	上海商业数字化赋能“上海购物”	上海购物中心协会	D	其他	62712036
14	数字化领导力与财务战略实施	上海立信会计金融学院	D	其他	64692802
15	数字经济下的智能财务共享中心建设	上海立信会计金融学院	D	其他	64692802
16	传统武术服务乡村振兴健康计划	华东师范大学	D	国家级基地	62233313
17	工业大数据的架构在实现智能制造中的创新模式	上海市计算机行业协会	D	其他	52137151

## 2021年上海市专业技术人才知识更新工程项目计划(急需紧缺人才培养项目)

序号	项目名称	申报单位	项目类型	推荐单位	联系电话
<b>A类项目</b>					
1	区块链创新驱动数字经济发展	上海计算机软件技术开发中心	A	其他	54325591
2	“互联网+”现代农业助力乡村振兴	上海市农业科学院	A	市农业农村委	62206698
3	老字号企业数字化转型引领上海“新国潮”	上海市电子商务促进中心	A	市商务委	63685875
4	大田植保无人机飞防技术	上海市农业技术推广服务中心	A	市农业农村委	64052239
5	2021年职称制度改革	上海继续工程教育协会	A	其他	31263858-205
<b>B类项目</b>					
1	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	B	市经信委	64516101
2	超材料技术研发人才培训项目	中共上海华谊(集团)公司委员会党校	B	市经信委	64682728
3	制药工厂的智能化、数字化转型,赋能产业现代化	上海医药行业协会	B	市经信委	33046268
4	微结构解析技术在集成电路中的应用	华东师范大学	B	市经信委	54345398
5	5G在智慧医疗中的应用	上海市信产通信服务有限公司培训中心	B	市经信委	18017464590
6	社区防灾,应急科技赋能	上海应急消防工程设备行业协会	B	市经信委	51211758-7060
7	直播运营赋能企业数字化转型	上海市数字内容产业促进中心	B	市经信委	50677631
8	密码应用安全人员能力提升	公安部第三研究所	B	市经信委	64336810-6201
9	工业设计 with 增材制造	上海莘临科技发展有限公司	B	市经信委	38019196
10	FPGA应用培训	上海航天电子通讯设备研究所	B	市经信委	24182371
11	细胞免疫治疗	上海市生物医药行业协会	B	市经信委	50803610
12	药品、化妆品现场快速检验	上海医药职工大学	B	市经信委	62524558
13	ADAS先进进行解析与汽车芯片选型	上海汽车集团股份有限公司培训中心	B	市经信委	56668752
14	数字经济与城市数字化转型	上海智慧城市发展研究院	B	市经信委	50599810
15	区块链信息服务安全风险防范	上海金融信息行业协会	B	市经信委	61859881
16	固体废物处置技术	上海电气集团教育中心党校	B	市经信委	20605735
17	碳排放管理	上海市节能环保服务行业协会	B	市经信委	60805428
18	进口冷链食品安全保障	上海市物流学会	B	市商务委	63232513
19	直播电商规范运营与创新实践	上海育英进修学校	B	市商务委	64640152
20	新材料与钢铁行业智能制造	上海吴淞口创业园有限公司	B	宝山区人社局	33791211
21	交通行业急需紧缺人才培训班	上海大学	B	市交通委	56332594
22	内河船舶驾驶员助航设备培训	华东师范大学	B	市交通委	62233313

23	实验动物设施及生物安全控制	上海实验动物研究中心	B	市科委	50793648
24	制造业数字化转型改造理论与实践	上海计算机软件技术发展中心	B	市科委	54325166-3108
25	现代检测技术与智能仪器仪表	上海科技管理干部学院	B	市科委	39188195
26	农机化新技术	上海市农业机械鉴定推广站	B	市农业农村委	67655960
27	电子信息类企业科创板上市之知识产权人才培养	上海市浦东新区研发机构联合会	B	浦东新区人社局	50278418
28	数字化时代的业财融合	上海市商业会计学会	B	市社科联	62711156
29	上海市电影院防疫安全	上海市电影发行放映行业协会	B	市文旅局	63302316
30	直播经济网络运营人员业务能力培训	上海市网络视听行业协会	B	市文旅局	62120851
31	上海田子坊文化创意园区数字娱乐运营专业人才培养	上海市田子坊投资咨询有限公司	B	市文旅局	18721838396

### C类项目

1	公共卫生与数据治理——疫情流调中的大数据治理	上海计算技术培训中心	C	市经信委	62401993
2	物联网应用中的边缘计算	上海漕河泾开发区人才发展培训中心	C	市经信委	53392899
3	现代科技应用与纺织新材料、新产品研发	上海市纺织工程学会	C	市经信委	62777811
4	数字货币与区块链技术	上海张江信息技术专修学院	C	市经信委	18221135578

### D类项目

1	汽车NVH性能集成与开发	上海汽车集团股份有限公司培训中心	D	市经信委	56668752
2	新能源汽车三电系统设计	上海汽车集团股份有限公司培训中心	D	市经信委	56668752
3	智能网联汽车原理与实践	上海汽车集团股份有限公司培训中心	D	市经信委	56668752
4	科创板上市财务紧缺人才培养	上海市商业会计学会	D	市社科联	62711156
5	流程工业爆炸防护与安全管理交流研讨会	上海化工研究院有限公司	D	其他	52815377-1116
6	危险废物处理处置与资源化研讨	上海化工研究院有限公司	D	其他	52815377-1116
7	疫情时期企业税务筹划与管理	上海立信会计金融学院	D	其他	64692802
8	人工智能+在实体经济现代化转型与建设的典型场景应用	上海市计算机行业协会	D	其他	52137151

## 2021年上海市专业技术人员知识更新工程项目计划(基层专业技术人才培训项目)

序号	项目名称	申报单位	推荐单位	联系电话
1	交通基础设施全寿命设计与管养关键技术	上海市建筑科学研究院有限公司	市住建委	54291110
2	上海市电影放映高新技术	上海市电影发行放映行业协会	市文旅局	63302316
3	乡镇基层果树栽培	上海市农业技术推广服务中心	市农业农村委	64052239
4	基层动物防疫员队伍	上海市动物疫病预防控制中心	市农业农村委	64611127
5	上海科技创新政策联络员培训	上海市科技创业中心	市科委	53080900-115
6	智能制造中的数字孪生技术与应用	上海计算技术培训中心	市科委	62401993
7	Aspen Plus流程模拟技术	中共上海华谊(集团)公司委员会党校	市经信委	64682728
8	机器视觉在智能汽车中的应用	上海汽车集团股份有限公司培训中心	市经信委	56668752
9	创意设计思路及数字化呈现技术	上海宝玉石行业协会	市经信委	63515631
10	企业精益生产系统设计及智能工厂建设	上海市智能制造产业协会	市经信委	64847009
11	公共场所消毒防控技术要求	上海市室内环境净化行业协会	市经信委	63060856
12	物流与智能装备技术应用实例	上海市物流协会	市经信委	63231779
13	智慧城市建设中人工智能应用技术	上海电子信息职业技术学院	市经信委	64352710
14	冲压仿真软件及高性能计算工业应用	上海超级计算中心	市经信委	61872266
15	企业现场管理数字化转型技术	上海市计算机行业协会	市经信委	52137151
16	Tanner模数混合集成电路设计	上海硅知识产权交易中心有限公司	市经信委	61154610
17	工业数据治理	上海市工业互联网协会	市经信委	60723997-8821
18	网络与信息安全管理	公安部第三研究所	市经信委	64336810-6201
19	院内物流(SPD)基层专业技术人员用药服务技巧	上海医药职工大学	市经信委	62524558
20	智能制造下的工业设计应用	上海第二工业大学	市经信委	62985864
21	社会责任管理体系的构建	上海质量管理科学研究院	市经信委	52386609
22	数字化时代财务骨干能力素质提升	上海市商业会计学会	市社科联	62711156
23	交通行业基层专业技术人员培训班	上海市交通委员会职业资格中心	市交通委	53950529
24	智能时代的档案工作创新综合能力提升专项培训	上海大学图情档案系	市档案局	66134781
25	首席质量官继续教育	上海市宝山区质量协会	宝山区人社局	56100059
26	人防专业队训练	上海市宝山区人民防空办公室	宝山区人社局	56691011-2626
27	智能化盾构机绿色制造技术及应用	上海隧道工程有限公司	其他	58482957-3041
28	社区工作者的职业素养与专业能力提升	上海大学	其他	56331239
29	现代港口技术	上海港教育培训中心	其他	50550297
30	实验动物从业人员继续教育—基层班	上海实验动物研究中心	其他	50793648

## 2021年上海市专业技术人员知识更新工程项目计划(培训项目开发)

序号	项目名称	申报单位	推荐单位
1	数字媒体技术及应用	上海计算技术培训中心	市经信委
2	化工专业继续教育体系开发	中共上海华谊(集团)公司委员会党校	市经信委
3	边缘智能应用开发	上海电子信息职业技术学院	市经信委
4	网络安全等级保护管理	公安部第三研究所	市经信委
5	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	市经信委
6	城市安全风险管控与应急管理	同济大学继续教育学院	市住建委

## 2021年上海市专业技术人员知识更新工程项目计划(培训项目更新维护)

序号	项目名称	申报单位	推荐单位
1	长三角城市群综合交通一体化发展	上海交通大学继续教育学院	市交通委
2	区块链技术应用	上海漕河泾开发区人才发展培训中心	市经信委
3	互联网+与数字化转型	上海利普职业培训学校	市经信委
4	化工污染控制技术创新与典型示范	中共上海华谊(集团)公司委员会党校	市经信委
5	低轨卫星星地通信的技术应用及网防技术前沿探索	上海市网络技术综合应用研究所	市科委

## 2021年上海市专业技术人员知识更新工程项目计划(培训师资质进修项目)

序号	项目名称	申报单位	推荐单位
1	实验动物从业人员资质进修活动	上海实验动物研究中心	市科委
2	大数据课程体系开发与培训	上海汽车集团股份有限公司培训中心	市经信委
3	国际生物制药产业化质量管理教育	上海医药职工大学	市经信委
4	“互联网+”时代混合式学习设计	中共上海华谊(集团)公司委员会党校	市经信委
5	创新培训	上海科技管理干部学院	其他

## 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。      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							



## 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			
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	

---

上海市人力资源和社会保障局办公室

2021年6月8日印发

---