

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2025〕271号

上海市人力资源和社会保障局关于公布 2025 年 本市专业技术人员能力提升项目公需科目 课程和专业科目课程选题的通知

各专业技术人员继续教育基地，各有关单位：

根据《上海市人力资源和社会保障局等五部门关于印发上海市实施专业技术人才知识更新工程工作方案的通知》（沪人社专〔2022〕372号），经征集和遴选，现将 2025 年本市专业技术人员能力提升项目公需科目课程和专业科目课程公布如下。

请各开发单位严格按照《上海市人力资源和社会保障局关于征集 2025 年本市专业技术人员能力提升项目公需科目课程和专业科目课程的通知》（沪人社专〔2025〕220号）及有关规定要求，

严把政治关、质量关，认真组织实施课程开发，并按时报送课程开发成果。

特此通知。

附件：1. 公需科目课程选题

2. 专业科目课程选题

上海市人力资源和社会保障局

2025 年 10 月 11 日

（此件主动公开）

附件 1

公需科目课程选题

序号	项目名称	申报单位
1	走进国之重器——上海同步辐射光源	上海市研发公共服务平台管理中心
2	弘扬“两弹一星”精神加快实现高水平科技自立自强	上海科技管理干部学院
3	跨越知识半衰期：专技人员可持续学习能力与创新方法	上海交通大学终身教育学院
4	新时代河湖文化传承探究	上海水务人才发展促进中心
5	人工智能安全应用与攻防技术	公安部第三研究所
6	人工智能赋能档案工作现代化的创新实践	上海市档案服务和教育中心
7	科学技术的本质与范式	上海计算技术培训中心
8	品牌建设与商标保护	上海现代服务业联合会
9	数字技术赋能历史建筑档案保护与应用	上海市档案服务和教育中心
10	产品创新设计内涵及方法	上海汽车集团股份有限公司培训中心

附件 2

专业科目课程选题

序号	项目名称	申报单位
1	全面推进韧性安全城市建设	上海交通大学终身教育学院
2	常见疾病用药与全程化管理	上海医药职工大学
3	设施菜地盐渍化综合治理的数字技术前沿与实践	上海市农业科学院
4	数智和互联时代 EMC 发展趋势及国际标准化	上海电器科学研究所(集团)有限公司
5	基于生态系统管理的海洋生态监测与预警创新实践	上海水务人才发展促进中心
6	元宇宙核心技术赋能产业构建新商业模式	上海计算技术培训中心
7	信息安全等级保护政策法规解读与实施指南	上海海盾安全技术培训中心
8	上海打造国际领先的现代海洋城市的探索	上海水务人才发展促进中心
9	机器人全流程智能焊接在先进制造中的应用	上海电器科学研究所(集团)有限公司
10	面向车联网的新基建拓扑优化技术与应用	上海电器科学研究所(集团)有限公司
11	低压输配电产品标准解读、行业应用及数字化要求	上海电器科学研究所(集团)有限公司
12	双碳战略目标下的产业绿色转型、碳市场建设	上海交通大学终身教育学院
13	高科技企业发展模型与政策支持	上海计算技术培训中心
14	具有情商的人形机器人人类智能关键技术探讨	上海计算技术培训中心
15	智慧农业技术及其应用	上海市农业科学院
16	智能网联汽车的核心价值及未来出行生态	上海汽车集团股份有限公司培训中心
17	药物警戒核心能力提升在医药全产业链中的应用	上海医药职工大学
18	工业互联网数据安全	上海海盾安全技术培训中心
19	上海深化科技体制改革实践，加快建成具有全球影响力的科技创新高地	上海科技管理干部学院
20	设施栽培番茄智能化生产技术	上海市农业机械鉴定推广站