

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2025〕109号

上海市人力资源和社会保障局关于举办 AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养 高级研修项目的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），各有关单位：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程2025年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2025〕27号），“AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养”列入本年度高级研修项目，由上海医药职工大学承办。现将有关事项通知如下：

一、研修对象

从事药品生产、研究与应用的制药企业、研发公司、高等院校、科研院所、医疗机构等相关专业人員；从事有关药品研究的实验室操作和控制及管理人员、生产操作和控制及管理人员等；

从事药品监测与评价、注册事务、企业 QA 和 QC 相关人员，以及药品监管工作人员。

二、研修内容

- （一）生物医药数字化发展趋势与监管考量
- （二）药品生产数字 QA 技术要求
- （三）药品数据可靠性检查要点及案例分析
- （四）药品连续制造进展及落地思考
- （五）生物医药数字化转型的数字创新路径与方法论
- （六）DeepSeek 领航医药场景应用趋势解析
- （七）数字化系统重构生物医药智能制造新生态
- （八）药品制造系统上机模拟实训
- （九）药品制造数字化转型优秀企业参访：现场教学与交流研讨

三、研修方式

按照高水平、小规模、重特色的要求，采取主题报告、专题研讨、企业参访、现场教学、实训模拟相结合的方式，邀请国内行业监管专家、教授学者、企业负责人以及前端 AI 专家进行授课培训，同时安排学员赴企业现场学习，并结合实际案例和软件系统进行模拟实训。

四、时间和地点

- （一）研修时间：2025 年 7 月 25 日至 7 月 29 日
- （二）研修地点：上海医药职工大学（上海市杨浦区飞虹路 525 号）

五、报名方式

请各有关单位确定参加人员，于 2025 年 7 月 18 日前将加盖

单位印章的报名回执扫描件和电子版发送至邮箱 yyzd62524558@126.com，邮件主题格式：2025 年高级研修班+单位+姓名。报名成功以收到回复为准，共招收 60 人，额满即止。

六、其他事项

（一）请研修学员根据工作实际，每人撰写一篇 800 字左右的与研修内容相关的论文或交流材料，并于研修班结束前提交。

（二）研修人员修完规定课程、经考核合格后，可获得专业技术人才知识更新工程高级研修项目结业证书。

（三）研修人员往返交通费自理，非沪研修人员食宿费由承办方统一安排，在沪研修人员不安排住宿（午餐由承办方统一安排），不收取培训费。

联系方式：上海医药职工大学 宋老师、傅老师

联系电话：13918557976、13917512533

邮 箱：yyzd62524558@126.com

附件：1. AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养高级研修项目教学计划
2. AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养高级研修项目报名回执

上海市人力资源和社会保障局

2025 年 4 月 22 日

（此件主动公开）

附件 1

AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养高级
研修项目教学计划

日期	时间	研修内容	授课人
7 月 25 日	9: 00-16: 00	入沪报到，分房入住；学员分组做好学习准备	
7 月 26 日	9: 00-9: 30	开班仪式	相关领导
	9: 30-9: 40	班级合影	
	9: 40-10: 20	生物医药数字化发展趋势与监管考量	陈桂良，博士，正高级工程师，原上海药品审评核查中心主任
	10: 30-12: 00	药品生产数字 QA 技术要求	曹老师，市药监系统专家
	13: 00-14: 30	药品数据可靠性检查要点及案例分析	葛老师，市药监系统专家
	14: 30-16: 00	药品连续制造进展及落地思考	
7 月 27 日	9: 00-12: 00	生物医药数字化转型的数字创新路径与方法论	田丰，正高级工程师，上海市生物医药科技产业促进中心。中国卫生信息与健康医疗大数据学会，数智医疗装备与机器人分会，副秘书长
	13: 00-16: 00	DeepSeek 领航医药场景应用趋势解析	曹晖，阿里钉钉新制造行业负责人，智能制造百人会副秘书长，中国通信工业协会专家
7 月 28 日	9: 00-12: 00	药品制造数字化转型优秀企业参访：药材提取车间、固体制剂生产车间、动力能源中心参访学习交流	上海上药杏灵科技药业股份有限公司（首选）/上海上药信谊药厂有限公司（备选）

	13:00-16:00	现场学习交流：药品制造数字化助推提质增效	王军，正高级工程师，上海上药杏灵科技药业有限公司总经理
日期	时间	研修内容	授课人
7月 29日	9:00-12:00	数字化系统重构生物医药智能制造新生态	王森，博士，教授级高工，上海宝信软件股份有限公司信息化研究所所长
	13:00-16:00	医药生产信息化系统、数字孪生、基于大模型医药知识库等概述及实操	上海宝信师资团队相关人员
	17:00	返程	

附件 2

AI+BT 赋能药品制造数字化产业人才培养
高级研修项目报名回执

单位名称（盖章） 填表日期：

姓名		性别		民族	
身份证号					
职称		职称 层级		最高 学历	
工作单位			职务		
通讯地址					
邮编			E-mail		
电话			手机		
个人简况(含 所学专业 和从事工作)					
备注					

注：请于 2025 年 7 月 18 日前将报名回执发送到邮箱 yyzd62524558@126.com

