

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2023〕171号

上海市人力资源和社会保障局关于举办药品 制造企业数字化转型复合型人才培养 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和社会保障厅（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2023年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2023〕47号），“药品制造企业数字化转型复合型人才培养”列入本年度国家级高级研修项目，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

医药行业及相关企业的负责人、质量授权人、质量负责人、药品研发人员及相关中、高级专业技术人员或管理人员。

二、研修内容

- (一) 药品生产数字 QA 技术要求
- (二) GMP 附录计算机化系统解读
- (三) 药品检查数据可靠性相关要求、检查要点及案例分析
- (四) 过程分析技术在制药行业中的应用
- (五) 制药连续制造工艺的监管考量
- (六) GMP 法规算法化分析和探索
- (七) 人工智能赋能新时代
- (八) 参访交流
- (九) 主题研讨交流

三、研修方式

邀请国内监管专家和企业负责人进行授课培训，同时结合研修主题，安排学员赴企业数字化生产现场参观学习。

四、时间和地点

- (一) 研修时间：2023年7月27日至7月30日
- (二) 研修地点：上海市杨浦区飞虹路525号（上海医药职工大学）

五、报名方式

请各有关单位确定参加人员，并于2023年7月15日前将加盖单位印章的报名回执扫描件和电子版发送至指定邮箱，邮件主题格

式: 2023年药品制造企业数字化转型复合型人才培高级研修班+单位+姓名。共招收60人, 额满即止。

六、其他事项

(一) 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。

(二) 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 黄老师、傅老师

联系电话: 17321367507、13917512533

邮 箱: jjyyjd@126.com

附件: 1.高级研修项目教学计划
2.高级研修项目报名回执

上海市人力资源和社会保障局

2023年6月6日

(此件主动公开)

附件 1

“药品制造企业数字化转型复合型人才培养” 高级研修项目教学计划

日期	时间	研修内容	授课人
7 月 27 日 (周四)	9:00-9:45	开班仪式	相关领导
	10:00-12:00	药品生产一线数字化前沿系统	行业专家
	13:00-14:30	药品生产数字 QA 技术要求	曹萌
	14:45-16:00	GMP 法规算法化分析和探索	
7 月 28 日 (周五)	9:00-12:00	参观上海上药第一生化药业有限公司	企业专家
	13:00-16:00	实地交流研讨	行业专家
7 月 29 日 (周六)	9:00-10:30	药品检查数据可靠性相关要求、检查要点及 案例分析 制药连续制造工艺的监管考量	葛渊源
	10:45-12:00		
	13:00-14:30	制药企业计算机化系统的管理与验证	曹辉
	14:45-16:00	过程分析技术在制药行业中的应用	
7 月 30 日 (周日)	9:00-10:30	数字时代新型技术技能人才发展趋势与对策	李萌
	10:45-12:00		
	13:00-14:30	从研究发现到产品应用——人工智能赋能新 时代	沈灏
	14:45-16:00		

备注：课程安排以培训课表为准。

附件 2

“药品制造企业数字化转型复合型人才培养”
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	
职称		职称层级		最高学历	
工作单位 及职务					
通讯地址					
邮编		E-mail			
电话		手机			
身份证号					
个人简况（含 所学专业 和从事工作）					
备注					

注：请于 2023 年 7 月 15 日前将报名回执发送到邮箱 yyjjyd@126.com

