

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2025〕110号

上海市人力资源和社会保障局关于举办 医疗机器人创新与临床应用高级研修项目的 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2025年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2025〕27号），“医疗机器人创新与临床应用”列入本年度高级研修项目，由上海理工大学承办。现将有关事项通知如下：

一、研修对象

各有关企事业单位中从事医疗科技领域专业工作的高级专业技术人员和高级管理人员。

二、研修内容

（一）主题报告

1. 高端医学装备创新全流程
2. 高端医学装备临床创新与临床试验
3. 医疗机器人的现状与关键技术
4. 腔镜手术机器人的卫生技术评估
5. 心血管介入手术机器人的临床创新与实践
6. 骨科介入手术机器人前沿研究
7. 整形外科智能医学手术机器人的产学研进展
8. 医疗手术机器人的可靠性研究与科学监管

（二）专题交流

1. 医美机器人产业化发展的实践与推广
2. 血管介入手术机器人的研发创新
3. 人形机器人的关键技术与上下游产业发展
4. 医疗机器人的投融资市场现状
5. “5G+医疗健康”助力医疗机器人高质量发展
6. 院内医疗机器人的管理模式探索

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、学术交流、现场教学相结合的方式，邀请国内知名专家、学者、企业负责人进行开展为期 5 天的主题报告、现场交流及学习讨论。

四、时间和地点

（一）研修时间：2025年9月24日至9月28日

（二）研修地点：上海理工大学（可能会跟随课程改动有所

改变)

五、报名方式

请各有关单位确定参加人员，并于2025年8月31日前将报名回执（附后）发送至指定邮箱，报名成功以收到确认邮件为准。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、经考核合格获得专业技术人员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，食宿费由承办方统一安排，不收取培训费。

联系方式：上海理工大学涂老师、张老师、文老师

联系电话：021-55271201

- 附件：1. “医疗机器人创新与临床应用”高级研修项目
教学计划
2. “医疗机器人创新与临床应用”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

“医疗机器人创新与临床应用” 高级研修项目教学计划

(根据实际上课安排为准)

日期	时间	研修内容	授课人
9 月 24 日 (周三)	13: 00-13: 30	注册报到	/
	13: 30-14: 00	开班仪式	/
	14: 00-15: 00	医疗器械全流程 创新概述	程云章, 上海理工大学医 疗器械监管科学研究院执 行院长、临港新片区医疗 器械创新中心主任
	15: 00-16: 00	医学数字人精准 可展示	林靖生, 上海交通大学医 学院附属瑞金医院学科规 划与大设施管理处处长
	16: 00-16: 30	交流讨论	/
9 月 25 日 (周四)	09: 00-09: 30	签到	/
	09: 30-10: 30	脊柱骨科创新与 临床应用	蔡小攀, 上海长征医院骨 科副主任医师
	10: 30-11: 30	创伤骨科创新与 临床应用	傅德皓, 上海市第六人民 医院主任医师
	11: 30-12: 00	交流讨论	/
	12: 00-13: 00	午休	/
	13: 00-14: 00	整形外科智能医	柴岗, 上海交通大学医学

		学手术机器人的 产学研进展	院附属第九人民医院主任 医师
	14: 00-15: 00	三类介入医疗器 械的临床试验	翟启超, 杰诺医学研究(北 京)有限公司创始人兼总 经理
	15: 00-15: 30	交流讨论	/
9 月 26 日 (周五)	09: 00-09: 30	签到	/
	09: 30-10: 30	医疗手术机器人 的科学监管	胡俊, 上海市药品和医疗 器械不良反应监测中心主 任
	10: 30-11: 30	数智手术室场景 产医融合生态方 向	江来, 上海交通大学医学 院附属新华医院麻醉与重 症医学科主任
	11: 30-12: 00	交流讨论	/
	12: 00-13: 00	午休	/
	13: 00-14: 00	心血管介入手术 机器人的临床创 新与实践	沈雳, 复旦大学附属中山 医院心内科主任医师
	14: 00-15: 00	医疗机器人的投 融资市场现状	任重, 点石资本创始人、 CEO
	15: 00-15: 30	交流讨论	/
	15: 30-16: 30	参观学习	/
9 月 27 日	09: 00-09: 30	签到	/

(周六)	09:30-10:30	微创机器人创新与临床应用	何超, 上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司总裁
	10:30-11:30	院内医疗机器人的管理模式探索	李济宇, 上海市浦东医院院长
	11:30-12:00	交流讨论	/
	12:00-13:00	午休	/
	13:00-14:00	脑血管手术机器人的临床创新与实践	杨鹏飞, 海军军医大学第一附属医院副院长
	14:00-15:00	腔镜手术机器人的卫生技术评估	何达, 上海市卫生和健康发展研究中心期刊部副主任
	15:00-15:30	交流讨论	/
	15:30-16:30	参观学习	/
9月28日 (周日)	09:00-09:30	签到	/
	09:30-10:30	国际视野下的临床试验要求	詹金城, 上海棋昊医疗科技有限公司总经理
	10:30-11:30	医疗手术机器人的可靠性研究	刘勋, 上海市医疗器械检验研究院高级工程师
	11:30-12:00	交流讨论	/
	13:00-15:00	结业仪式	/

附件 2

“医疗机器人创新与临床应用”
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 2025 年 8 月 31 日前将报名回执发送到邮箱 jijiaojidi123@usst.edu.cn

上海市人力资源和社会保障局办公室

2025 年 4 月 22 日印发
