

关于开展具身智能机器人技术实践能力提升 师资培训的通知

各有关单位、院校：

为贯彻落实国务院总理李强在十四届全国人大三次会议《政府工作报告》中关于发展未来产业的决策部署，抢抓具身智能产业发展机遇，强化具身智能机器人领域核心技术人才支撑作用，加快形成新质生产力，为高质量发展注入科技动能，培育兼具理论素养与实践能力的具身智能专业人才，加强“双师型”教师队伍建设，推动产教融合、科教融汇，提升教育领域服务具身智能产业及区域经济发展的适配能力，智元创新（上海）科技股份有限公司面向职业院校、本科高校等有关单位，特举办“具身智能机器人技术实践能力提升师资培训”，现就培训有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：智元创新（上海）科技股份有限公司

承办单位：大技狮（北京）科技有限公司

二、培训对象

本次培训面向各高等院校人工智能、机器人工程、机械工程、自动化、计算机科学与技术、智能制造工程等相关专业负责人及骨干教师。

三、培训目标

1、拓宽院校教师专业视野。了解具身智能机器人技术的前沿理论和实践应用，充分认识具身智能机器人技术在各领域的价值和使用方法。

2、提升专业技术实践能力。通过理论+实操的方式，掌握具身智能领域的关键技术和产业应用案例，了解具身智能技能人才从事的相关岗位对具身智能机器人技术的系统要求。

3、提高专业教育教学水平。能够将具身智能机器人技术和教学资源结合到专业课程体系和教学设计中，丰富教学内容，提升课堂教学效果和人才培养质量。

四、培训时间

2026年3月27日星期五 ~ 2026年4月2日星期四（共七天）

五、培训地点

杭州湾具身智能创新中心

地址：浙江省绍兴市上虞区e游小镇2号楼具身智能创新中心

交通方式：高铁至绍兴东站，打车10分钟可抵达

六、培训安排

详见附件三。

七、培训师资

培训讲师团队由具身智能领域资深专家及行业龙头企业资深工程师组成，团队讲师深耕人形机器人、具身智能算法及产业应用领域，兼具理论与实践经验，多次开展相关师资及人工智能技能培训，贴合院校人才培养痛点，助力“双师型”教师队伍建设与实践教学能力提升。

八、培训方式

本次培训将采用线下讲授、现场演示、实践操作、角色扮演相结合的方式。

九、培训费用

收费标准：4980 元/人（含培训费、资料费、软硬件使用费），食宿和往返交通费用自理，报到和离会不安排接送站。

缴费方式：对公转账、微信转账，培训费用由大技狮（北京）科技有限公司代为收取，并开具相应发票。

收费账户信息：

名 称：大技狮（北京）科技有限公司

开 户 行：招商银行北京大运村支行

银行账号：110940971210902

缴费时请备注“单位全称+参训人员姓名”。

十、培训证书

培训考核合格后颁发培训结业证书，证书样式如下：



十一、报名及咨询

咨询及报名联系人：王嘉绪 15652790279

报名回执发送邮箱：wangjiaxu@dajishizhijia.com

（报名回执表见附件一）



扫码报名：（报名截止日期：2026年3月25日）

智元创新（上海）科技股份有限公司

2026年3月11日



附件一：

具身智能机器人技术实践能力提升师资培训报名回执表

单位名称					
通讯地址					
姓名	院系/部门	职务	性别	电话	电子邮箱
户名				付款方式	<input type="checkbox"/> 对公转账 <input type="checkbox"/> 微信转账
账号					
开户行					
发票明细	发票抬头（请勿简写）				
	纳税人识别号				
	项目			会务费	

温馨提示：回执中电话邮箱为接收会议后续信息的主要方式，请务必认真填写。

附件二：师资培训单位介绍

主办单位：智元创新（上海）科技股份有限公司

智元创新（上海）科技股份有限公司（简称“智元机器人”）是具身智能领域领军企业，致力于 AI+机器人融合创新，打造全球领先的通用具身机器人产品及应用生态。

智元机器人成立于 2023 年 2 月，由全球著名企业核心高管、人工智能领域顶尖科学家等资深产业人士共同创立，公司 1000+ 正式员工，超过 75% 的研发人员，聚焦具身智能机器人“大脑-小脑-本体”每年投入研发超过 10 亿元，核心平台模型算法方面超过 90% 实现自研。

依托行业领先的“一体三智”架构，智元以机器人本体为基，融合作业、交互、运动智能，推出了远征（全尺寸）、精灵（采集）、灵犀（半尺寸）、酷托（四足）四大机器人家族及业界首个通用具身基座模型“智元启元大模型”，是业内唯一实现全产品系列、全场景布局的机器人企业，通过百万真机数据集开源、基座模型开源、世界模型开源努力推动生态体系壮大发展，在工业制造业、物流运输等多个产业应用场景落地了行业首个具身机器人真实作业。凭借产品技术与生态，智元机器人全球率先实现了人形机器人的规模化量产和商业化落地，产品售往全球多个国家和地区。2025 年 1 月，智元机器人第 1000 台通用具身机器人正式量产下线，刷新行业记录。同年 12 月，智元实现人形机器人 5100+ 台出货，数量与市场占比高居首位。

当前核心场景已落地八大 2B 领域，包括数采训练、科研教育、导览导购、文娱商演、工业智造、物流分拣、安防巡检、商业清洁，

后续会逐步拓展到 2C 养老、家政等场景，目前已与几十家行业头部客户合作落地，包括比亚迪、中国移动、富临精工、德马物流等。

承办单位：大技狮（北京）科技有限公司

大技狮（北京）科技有限公司是一家产教融合科技型企业，以加速 1000 万人的职业成长为公司使命，公司管理团队具有丰富的科技企业高层管理经验，致力于架起前沿企业与高校沟通与合作的桥梁，业务内容包括协助企业设计教育产品、通过与全国高校进行课程共建、专业共建、产业学院、大赛辅导等合作进行人才培养、人才招募、品牌传播、产品售卖。

大技狮科技在智能制造、工业互联网、人工智能及具身智能产教融合建设上颇有建树，作为教育部高校毕业生就业协会本科工委副理事长单位、教育部高校毕业生就业协会创新创业工委副理事长单位、教育部行指委高等职业学校工业互联网技术和工业互联网应用专业实训教学条件建设标准参编单位，参与了教育部协同育人项目、就业育人项目，已经与全国超过百所高校进行了课程共建、师资培训等合作。

附件三：培训安排表

培训时间		培训模块	培训内容
第一天全天		报到	
第二天	9:00-12:00	开营仪式及具身智能专家系列讲座	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开营仪式：培训安排及内容介绍； 2. 专家系列讲座：具身智能产业发展及应用场景研判； 3. 专家系列讲座：具身智能人才培养与专业建设； 4. 参观企业真实具身智能数据采集工作场景，远征 A2 进行讲解。
	14:00-18:00	数据采集智能机器人（精灵 G1）操作基础与遥操实践	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数据采集概述； 2. 精灵 G1 操作基础与故障处理：机器人系统结构与硬件基础、多模态工作原理； 3. 精灵 G1 遥操实践：遥操介绍及工作原理、遥操实践。
第三天	9:00-12:00	数据采集平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数采平台介绍：数采任务创建、分发、领取、状态跟踪流程；

		(Gennie Studio) 学习与实践	2. 数据采集基础实践; 3. 数据处理实践: 完成采集的数据进行处理。
	14:00-18:00 0	数据采集智能机器人(精灵 G1) 数据采集与分享总结	1. 模型训练精讲; 2. 数据采集全流程实践: 基于工业场景的数据采集方案设计与实践; 3. 总结与交流。
第四天	9:00-12:00	全栈开源人形机器人(灵犀 X1) 结构认知与安装调试	1. 人形机器人结构认知与原理; 2. 人形机器人安装实践: 装前调试、躯干与四肢安装、整机硬件部署、标零、软件部署; 3. 总结与交流。
	14:00-18:00 0		
第五天	9:00-12:00	智能四足机器狗(酷拓 D1) 原理与操作基础	1. 机器狗的基本原理、技术架构、发展趋势及场景展示; 2. 机器狗遥操方法与动作执行; 3. 机器狗多模态感知与人机交互。
	14:00-18:00	智能四足机器狗	1. 机器狗二次开发: 运动控制与实时数据读取与日志输出;

	0	(酷拓 D1) 二次开发实践	<ul style="list-style-type: none"> 2. 机器狗二次开发：环境感知与智能控制、IMU 数据获取、漂移现象； 3. 总结与交流。
第六天	9:00-12:00	智能人形机器人 (灵犀 X2) 智能认知操作实践	<ul style="list-style-type: none"> 1. 人形机器人智能认知与原理； 2. 人形机器人操作基础：语音交互、遥控器链接机器人、手机 APP 连接机器人； 3. 智能开发平台（灵创）操作：开发智能机器人复杂动作。
	14:00-18:00 0	智能人形机器人 (灵犀 X2、远征 A2) 应用开发实践	<ul style="list-style-type: none"> 1. 机器人二次开发：灵犀 X2 调试、SDK 调用与应用开发； 2. 机器人讲解接待应用开发：远征 A2 动线设计、自主导航与语音讲解； 3. 总结与交流。
第七天	9:00-10:00	颁发结课证书	

课程配套硬件：智元人形机器人灵犀 X1、X2 Ultra、远征 A2、数采机器人精灵 G1、四足机器狗酷拓 D1

课程配套软件：智元数据采集平台 Genie Studio、具身智能开发平台灵创 LinkCraft