

中国电子学会

关于开展 2024 年“人工智能+”产业专业技能 培训（第 1 期）的通知

各有关单位：

随着全球科技发展的加速，以人形机器人和通用人工智能为代表的新技术、新产品、新业态蓬勃发展，正成为全球科技创新的制高点，未来产业的新赛道和经济增长的新引擎。近几年，政府制定了系列顶层政策，包括《关于推动未来产业创新发展的实施意见》《人形机器人创新发展指导意见》等，推动着我国相关产业的快速发展。2024 年《政府工作报告》中进一步提出，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

人工智能、机器人与各行业的快速融合，必将产生大量新型应用场景和岗位需求。为响应国家战略布局以及满足产业对人才的需求，在全国工业和信息化职业教育教学指导委员会电子信息职业教育教学指导分委员会的指导下，由新一代信息技术产业研究院主办，广东省科学技术职业学院、深圳市优必选科技股份有限公司承办的 2024 年“人工智能+”产业专业技能培训（第 1 期），定于 7 月 17 日-21 日在珠海举行，本次培训以专业知识更新与扩展、专业能力训练与实践为重点内容，开展专业技能人才培养工作。具体通知如下。



一、组织架构

指导单位:

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会电子信息职业教育教学指导分委员会

主办单位:

新一代信息技术产业研究院

承办单位:

广东科学技术职业学院、深圳市优必选科技股份有限公司

二、培训对象

各院校相关专业系主任、教研室主任、专业教师、实训指导教师、竞赛教练员；人工智能及机器人相关行业工程师、技工等。

三、培训时间、地点

培训时间：2024年7月17日-7月21日

培训地点：广东科学技术职业学院校内

四、培训目标

本次培训旨在通过实训环节，使参培人员能够独立完成人工智能相关的技术实践，帮助参培人员理解产业界的实际需求，将这些需求融入教学内容中。同时，课程还将重点贴近教学实际需求，强化实训和项目案例指导，促进“人工智能+”产业实践在职业教育的落地开展。

五、培训形式

线下授课，采用理论授课、项目实践、座谈研讨等培训形式。

六、培训收获

1、可获得培训期间提供的全套教学资源及综合实验案例的源



代码。

2、通过考核后可获得指导单位颁发的培训课时证明和优必选科技颁发的服务机器人应用开发“1+X”证书讲师证书。

3、优秀参培学员获得后续技能竞赛、技能认证、专业建设、项目申报方面咨询服务；推荐进入项目专家讲师库，后续可参与指导单位及主承办单位的其他师资培训、社会技能培训项目授课。

七、培训安排

日期	模块	培训内容
7月16日	报到	报到
7月17日	开班仪式	开班仪式 广科院机器人学院参访
	专题分享	深化产教融合着力培养“新质生产力”大国工匠
	岗位专业通识	人工智能通识课程教学实践 大预言模型行业应用案例
7月18日	岗位专业基础技能	Python 编程基础（基于教育机器人） 机器人循环功能应用教学案例
		Linux 操作系统基础
		Linux 文件管理教学案例
7月19日	人工智能科创教育 岗位技能实训	中小学人工智能教学与实践 中学人工智能教学案例：智能分拣
		人工智能图形化编程与赛事
		人工智能赛事实施案例：超能行动
7月20日	人工智能机器人部 署运维与测试岗位 技能实训	智能机器人交付部署与实践 智能机器人交付案例：现场建图
		智能机器人故障诊断与排除
		智能机器人故障诊断及排除案例：舵机故障
7月21日	人工智能机器人测 试岗技能实训	智能机器人应用测试与实践 智能机器人测试案例：智能机器人部件测试
	人工智能数据服务 岗位技能实训	数据采集与处理 智能设备图像数据的采集与处理
	结业仪式	结业仪式

八、报名方式

确认参加培训人员，请于7月10日前将培训报名回执表（见附件）发至 cie_zhangzd@163.com。



九、培训费用

（一）收费标准

培训费用 2000 元/人，费用包含：培训场地、课程费用、教育材料费用、茶歇、保险费用、专家课酬、耗材等。

（二）收费方式

7 月 10 日前，向指定账户一次性全额支付培训费用，转账时请备注：“2024 岗位技能培训+单位名称+参培人姓名”。缴费成功后，将转账单发送邮箱：cie_zhangzd@163.com，确认后完成报名。

收费账户信息

名称：中电新一代（北京）信息技术研究院有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行

账号：0200004609200154790

汇款备注：转账时请备注：“2024 岗位技能培训+单位名称+参培人姓名”。

（三）发票开具

培训结束后，发票由中电新一代（北京）信息技术研究院有限公司统一开具，发票名目为“非学历教育服务费”。

十、特别说明

1、若因报名人数过少或不可抗力等因素无法线下培训，则取消本期线下培训，延期开班，届时另行通知后续安排（包含退款事宜）。

2、参培人员建议自备电脑，方便线下学习及资料保存（建议配置要求：i5 以上处理器，4G 及以上内存，有 50G 以上的可用硬



盘存储空间，有无线上网功能）。

3、参培人员在培训期间严禁饮酒和参加其他不良娱乐活动，因酗酒闹事或参加其他不良娱乐活动，被公安机关和其他行政部门处罚者，其后果自行承担，培训资格自动取消，培训费用不再退还。

4、如有身体不适或其他困难，请及时与管理人员联系。

5、熟知培训安排，明确学习内容和学习任务，按培训日程安排提前 10 分钟到达课室参与培训活动。

6、遵守考勤制度，无特殊情况，不迟到、不早退、不缺课。

7、上课时间注意保持课堂安静，请不要随意走动和接听电话，将手机关闭或调整到震动状态。

十一、食宿安排

1、所有参培人员差旅住宿费用自理。

2、推荐住宿酒店为此次培训协议酒店，拨打预定电话请报“2024 岗位技能培训”。培训期间住宿需自行预定，为避免房间空置浪费，协议价格将从 7 月 16 日起方可生效。如在预定当天 14 点之后抵达酒店，需提前告知酒店预留房间。

推荐酒店信息：

酒店名称：喆啡·锐品酒店（珠海金湾航空新城机场店，珠海市金湾区金铭东路 99 号 1 楼，距离学校 2km。）；预订电话：0756-6282828。预定该酒店，培训期间，安排与学校统一接驳车辆。



十二、咨询方式

联系人：张志东，陈浩源

电话：18613890448，15118556764

附件：培训报名回执表

新一代信息技术产业研究院

2024年6月18日



附件：

培训报名回执表

单位名称					
通讯地址					
参培人信息	姓名	性别	职务/职称	手机号码	邮箱
是□ 否□	培训费缴纳				
开票信息	统一社会信用 代码				
	单位地址				
	开户行				
	银行账号				
	联系电话				
	接收发票 邮箱				

