

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2022〕20号

关于举办全省技工院校人工智能训练师— 计算机视觉师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2022年技工院校师资培训工作计划，为提升人工智能专业教师的技术水平及教学能力，定于7月举办人工智能训练师—计算机视觉师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过讲解最新人工智能技术应用与深度学习等热门技术，使教师了解人工智能技术的发展、行业应用以及人工智能通识方面的知识；通过商业级项目实战、理论与项目演练相结合的培训模式，剖析人工智能的核心技术，使教师掌握计算机视觉、边缘侧与端设备智能视觉应用项目的开发与设计，提升人工智能专业建设内涵。

（二）培训内容：人工智能技术与行业应用概况；人工智能通识之神经网络技术；AI创意工坊：实验环境配置、人脸识别门禁系统、智能表情识别、智能特效生成、超级变变变；边缘

计算与智能视觉应用：人工智能实验箱的使用、图像处理的基本操作、直播背景替换、风格化艺术照片、社区道闸口车牌识别；人工智能技术应用专业建设。

二、培训对象

全省各技工院校人工智能、电子信息、计算机、物联网、工业机器人、电气工程及自动化等相关专业带头人及骨干教师，每校限报 2-3 人（厅属技工院校名额不受此限制），总人数不超过 30 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防控工作。14 天内有疫情中高风险区旅居史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。培训学员需提供 24 小时内的核酸检测阴性结果报到。

三、培训师资

本培训班拟邀请广东技术师范学院计算机科学学院副院长、广东省认知物联信息处理工程技术研究中心主任、广东省计算机协会计算智能专业委员会委员、广州市智能工程研究会理事、广东省科技咨询专家、广州市科技和信息化局专家**林智勇**教授，商汤科技(中国科技部指定的首个“智能视觉”国家新一代人工智能开放创新平台公司)高级算法开发工程师**杨金坤**等专家进行授课。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省国防科技技师学院（广东省技

工教育师资培训学院) 承办。

(二) 培训方式: 专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等多种培训形式。

(三) 培训时间: 5 天。

(四) 培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间: 2022 年 7 月 20 日—7 月 24 日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于 7 月 19 日 14:00-17:00 报到, 不住宿学员于 7 月 20 日 7:30-8:50 报到。地址: 广州市白云区广州大道北同和东园中路 8 号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿; 广州本地学员食宿按机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

七、报名方式

请各学校于 7 月 12 日以前将报名回执发送电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 联系人: 李淑琴, 电话: 020-36457916, 13826425756。根据报名先后确定培训人员名单, 额满即止。报名经确认成功后, 各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人: 朱仲宇, 电话: 020-83333247。
通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gfszpx.com>)

gdtctc.com/) “开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 人工智能训练师—计算机视觉师资培训课程安排表
2. 人工智能训练师—计算机视觉师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅

技工教育管理处

2022年6月22日

附件 1

人工智能训练师—计算机视觉师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	授课专家	培训形式
1	7 月 20 日 9:00-12:15	人工智能技术与行业应用概况	林智勇	专题讲座
2	7 月 20 日 14:00-17:15	深度学习的基石——神经网络技术	林智勇	专题讲座
3	7 月 21 日 9:00-17:15	AI 创意工坊：实验环境配置、人脸识别门禁系统、智能表情识别	杨金坤	案例分析 实践操作
4	7 月 22 日 9:00-17:15	AI 创意工坊：智能特效生成、超级变变变	杨金坤	案例分析 实践操作
5	7 月 23 日 9:00-17:15	边缘计算与智能视觉应用：人工智能实验箱的使用、图像处理的基本操作、直播背景替换	杨金坤	案例分析 实践操作
6	7 月 24 日 9:00-12:15	边缘计算与智能视觉应用：风格化艺术照片、社区道闸口车牌识别	杨金坤	案例分析 实践操作
7	7 月 24 日 14:00-17:15	人工智能技术应用专业建设	杨金坤	交流研讨

附件 2

人工智能训练师—计算机视觉师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务（职称）	身份证号码	手机号码	是否党员	是否食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1.参训人员需提供 24 小时内的核酸检测阴性结果报到，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。

2.本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 **gfszpx@163.com**，并留意查看邮件回复。