

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2020〕17号

关于举办万物皆数：人工智能从理论基础 到项目实战师资培训班的通知

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：

根据我省技工院校2020年师资培训工作计划，为进一步推动人工智能和教育深度融合，提升教师对人工智能的理解和典型场景应用能力，定于7月举办万物皆数：人工智能从理论基础到项目实战师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使学员深入了解人工智能的底层原理和典型应用场景，通过完成图像识别、人脸识别、自然语言处理等实战案例，从本质上理解多层次的人工神经网络算法，掌握基于深度学习的人工智能技术架构。

（二）培训内容：人工智能发展现状、应用场景及前沿趋势；当前人工智能的热门基础应用技术：Python、图像识别、人脸识别以及自然语言处理。

二、培训对象

全省各技工院校计算机相关专业系主任、专业带头人、骨干教师，需要具备一定的计算机编程基础，每校限报 2-3 人，总人数不超过 35 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，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫区接触史、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。

三、培训师资

本培训班邀请广东技术师范学院计算机科学学院副院长林智勇教授，知乎 9 点课堂高级讲师吴通，系统分析师、中国机器人 CR 教育培训标准委员会委员张泽华授课及经验分享。

四、培训安排

(一) 具体培训工作由广东省国防科技技师学院承办。

(二) 培训方法：专题讲座、案例分析、经验分享等多种培训方法。

(三) 培训时间：5 天。

(四) 培训合格者将颁发继续教育证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间：2020 年 7 月 13 日—17 日。

(二) 报到时间及地点：住宿学员于 月 日 14:00-17:00 报到，不住宿学员于 月 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省直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6日以前将报名回执发送电子邮箱：**gfszpx@163.com**，联系人：刘定一，电话：**020-36457916**，**17665416830**。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：张玉蛟，电话：020-83192406。

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.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 万物皆数：人工智能从理论基础到项目实战师资培训班课程安排
2. 万物皆数：人工智能从理论基础到项目实战师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2020年6月22日

附件 1

万物皆数：人工智能从理论基础到项目实战师资 培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
1	7 月 13 日 9:00-17:15	人工智能发展历程、应用场景及 前沿趋势	专题讲座 案例分析	林智勇
2	7 月 14 日 9:00-17:15	人工智能 Python 基础	专题讲座 经验分享	吴通
3	7 月 15 日 9:00-17:15	人工智能之图像识别	专题讲座 案例分析	张泽华
4	7 月 16 日 9:00-17:15	人工智能之人脸识别	专题讲座 案例分析	张泽华
5	7 月 17 日 9:00-17:00	人工智能视频图像处理	专题讲座 案例分析	张泽华

附件 2

万物皆数：人工智能从理论基础到项目实战 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	手机号码	是否 住宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1、参训人员需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。

