粤技管〔2〕 号

关于举办全省技工院校智能视觉应用系统
师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障（人力资源）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2020年技工院校师资培训工作计划，为促使专业教师更新知识，了解行业发展的最新动态，提升专业能力和教学效果，定于2020年6月举办一期技工院校智能视觉应用系统师资培训班。现就有关事项通知如下：

1. 培训目标和内容

 （一）培训目标：通过对智能视觉中硬件的学习，能够对智能视觉系统中硬件项目选型，掌握如何选型后，利用智能视觉算法，对项目进行处理，达到搭建简单的智能视觉应用系统。

（二）培训内容：模块一：人工智能和智能视觉的应用现状与未来；模块二：智能视觉系统工业光源介绍及选型；模块三：智能视觉系统工业相机及工业镜头选型（含通用品牌介绍）；模块四：智能视觉软件算法应用及实践;模块五：智能视觉应用系统及应用实践（多行业代表性应用）。

二、培训对象

全省技工院校电子、机电一体化、电气和机械类等相关专业骨干教师。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，做好个人疫情防护工作。14天内有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

本次培训拟邀请东莞中科蓝海智能视觉科技有限公司董事长**谭良**，东莞中科蓝海智能视觉科技有限公司佛山子公司总经理**赵大庆**，广东工业大学副教授**潘晴**，东莞中科蓝海智能视觉科技有限公司高级工程师**黄欢**、**廖文君**、**龙少彬**组成专家讲师团进行授课。

四、培训安排

（一）具体培训工作由东莞市技师学院承办。

（二）授课形式：专题讲座、案例分析、实践操作、现场教学等多种培训形式。

（三）培训时间：5天。

（四）培训结束，考核合格者，颁发培训证书（可作专业技术人员继续教育学时证明）。

五、时间及地点

（一）培训时间及地点：

2020年6月29日—7月3日；东莞市技师学院职教城校区。

（二）报到时间：

住宿学员6月28日下午14:00-17:30酒店报到，不住宿学员于6月29日上午8:30职教城校区报到。

（三）报到地点：

住宿学员：东长酒店（广东省东莞市横沥镇振兴路1号、电话：0769- 83791888）；不住宿学员：东莞市技师学院横沥镇职教城校区行政楼四楼多功能厅。

（四）培训地点：东莞市技师学院横沥镇职教城校区（东莞市横沥镇职教路6号）。

六、培训费用

（一）免培训费。

（二）东莞市市外学员免费提供食宿及酒店与学校交通，城际交通自理。

（三）东莞市本市学员伙食费、住宿费、交通费自理。

七、报名方式

**请各学校于6月23日前，以院校为单位统一将报名回执发到邮箱2278833236@qq.com（要求：邮件标题和加盖院校公章的回执以参报单位名称命名）。联系人：谢老师，联系电话：0769-22201627，18038310286。**按报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认成功后（以邮件或短信回复为准），各院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 ）下载。

附件：1．智能视觉应用系统师资培训班课程表

 2．智能视觉应用系统师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

 2020年 月 日

附件1

智能视觉应用系统师资培训班课程表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **培训时间** | **培训模块及内容** | **培训形式** | **授课专家** | **地 点** |
| 1 | 6月29日9:00-9:15 | 开班仪式 |  |  | 行政楼四楼多功能报告厅 |
| 6月29日9:15-12:00 | 模块一：人工智能和智能视觉的应用现状与未来 | 专题讲座 | 谭良潘晴 | 4A302 |
| 6月29日14:30-17:30 | 案例分析 | 4A302 |
| 2 | 6月30日9:00-12:00 | 模块二：智能视觉系统工业光源介绍及选型 | 专题讲座 | 廖文君 | 4A302 |
| 6月30日14:30-17:30 | 案例分析 | 4A302 |
| 3 | 7月1日9:00-12:00 | 模块三：智能视觉系统工业相机及工业镜头选型（含通用品牌介绍）  | 专题讲座 | 龙少彬 | 4A302 |
| 7月1日14:30-17:30 | 案例分析 | 4A302 |
| 4 | 7月2日9:00-12:00 | 模块四：智能视觉软件算法应用及实践 | 案例分析 | 赵大庆 | 4A302 |
| 7月2日14:30-17:30 | 实践操作 | 中科蓝海学习型工厂（电子商务学院10楼） |
| 5 | 7月3日9:00-12:00 | 模块五：智能视觉应用系统及应用实践（多行业代表性应用） | 实践操作 | 黄欢 | 中科蓝海学习型工厂（电子商务学院10楼） |
| 7月3日13:30-16:30 | 实践操作 |

附件2

智能视觉应用系统师资培训班报名表

单位名称（盖章）： a

单位地址（必填）： a

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **专业** | **职务** | **手机号码** | **是否****食宿** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

联系人： 联系电话： a

注：请各学校于6月23日前，以院校为单位统一将报名回执发到电子邮箱2278833236@qq.com（要求：邮件标题和加盖院校公章的回执以参报单位名称命名）。联系人：谢老师，联系电话：0769-22201627，18038310286。按报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认成功后（以邮件或短信回复为准），各院校原则上不得随意更换参训人员。