

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕57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2021年技工院校师资培训工作计划，为促进专业教师更新知识，了解行业发展的最新动态，提升专业能力和教学效果，定于2021年9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：

一、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，掌握智能视觉系统中硬件运行的机理，利用智能视觉算法，对项目进行处理，搭建简单的智能视觉应用系统。

（二）培训内容：智能视觉的应用现状与未来；智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战：图片的拍摄和读取、标签条形码识别、字符定位、颜色识别、尺寸测量、塑料工件颜色大小分拣综合训练、工件外观缺陷检测综合训练。

二、培训对象

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。原则每学校不超过3人，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，做好个人疫情防护工作。14天内有疫情中高风险区接触史、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高级工程师**龙少彬**等组成专家授课团队授课。

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：2021年9月26日—9月30日，共5天。

（四）培训地点：东莞市技师学院职教城校区（东莞市横沥镇职教路6号）。

（五）培训证书：培训合格者将颁发培训证书。

五、报到安排

报到时间及地点：住宿学员9月25日14:00-17:30华通城大酒店（东莞市企石镇湖滨南路一号、电话：0769-86732288）报到；不住宿学员9月26日8:30东莞市技师学院职教城校区4号楼学术报告厅报到。

六、培训费用

（一）免培训费。

(二) 东莞市市外学员免费提供食宿、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

9月15日前，请参训老师登录网址 <https://www.wjx.top/vj/wJUWBnz.aspx> 或扫描二维码报名，并上传已盖好单位公章的报名表。联系人：刘老师，联系电话：0769-22201627，158209434



95. 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（以邮件或电话回复为准），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：林亿丛，电话：020-8318019

1. 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

2021年9月1日

技工教育管理处

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	9 月 26 日 9:00-9:15	开班仪式			4 号楼学术报告厅
	9 月 26 日 9:15-12:00	模块一：智能视觉的应用现状与未来；	理论授课	谭良	学校理论课室
	9 月 26 日 14:30-17:30	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战 (1) 图片的拍摄和读取；	机房授课+实操	龙少彬	中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
2	9 月 27 日 9:00-12:00	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战 (2) 标签条形码识别；	机房授课+实操	龙少彬	中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
	9 月 27 日 14:30-17:30	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战 (3) 字符定位；	机房实操		中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
3	9 月 28 日 9:00-12:00	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战 (4) 颜色识别；	机房实操	龙少彬	中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
	9 月 28 日 14:30-17:30	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战 (5) 尺寸测量；	机房实操		中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
4	9 月 29 日 9:00-12:00	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战	机房实操	龙少彬	中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
	9 月 29 日 14:30-17:30	(6) 塑料工件颜色大小分拣综合训练；	机房实操		中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
5	9 月 30 日 9:00-12:00	模块二：智能视觉的光器件机理及智能制造基础应用实战	机房实操	龙少彬	中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）
	9 月 30 日 13:30-16:30	(7) 工件外观缺陷检测综合训练。	机房实操		中科蓝海学习型工厂（电子商务学院 10 楼）

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）：_____

单位地址（必填）：_____

单位联系人：_____ 联系电话：_____ 联系人邮箱：_____

序号	姓名	身份证号码	性别	专业	职务	手机号码	是否食宿

注：请各学校于 6 月 15 日前，扫描二维码或登录网 址

<https://www.wjx.top/vj/wJUWBnz.aspx> 报名，并上传已盖好单位公章的报名表。联系

人：谢老师，联系电话：0769-23012766，18038310286。按报名先后确定培训人员名

单，额满即止。报名经确认后（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。



