

广州市机电技师学院

广州市机电职业技术学院

穗机培训〔2025〕6号

关于举办技工院校人工智能技术应用（AI 视觉识别大数据算法训练）技术 师资培训的通知

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：

为学习人工智能视觉算法训练与部署技术与规范，提高技工院校人工智能相关专业教师队伍水平，提升我省技工院校人工智能相关专业的教育教学质量，定于2025年5月下旬举办人工智能技术应用（AI视觉识别大数据算法训练）技术师资培训。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AI开放平台等内容的学习，使参训学员了解人工智能基础及发展趋势，掌握AI场景应用实践能力。

（二）培训内容：人工智能基础及发展趋势、AI开放平台及应用方案介绍、AI场景应用与项目流程实践、算法实现流程与方法、算法效果优化流程与方法、算法应用进阶-线边客户端等。

二、培训对象

全省技工院校人工智能、电子信息、大数据、计算机、物联

网等相关专业各专业负责人、骨干教师及一线教师，计划培训40人，每校限报3-5人，视报名情况和工作需要可做适当调整。

参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。

三、培训师资介绍

本次培训拟邀请广州体育学院现代教育技术中心高级工程师、中国未来研究会人工智能研究与发展分会会长**郭西露**教授、海康威视认证中心高级培训师**叶桃丽**、海康威视广东业务中心AIOP高级培训师**江梓涵**、荔峰科技产品研发负责人**林明静**。

四、培训安排

- （一）具体培训工作由广州市机电技师学院承办。
- （二）培训方法：理论讲授、案例分析、实践操作、技能考核、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：2025年5月19日—5月23日
 - （二）报到时间及地点：住宿学员于5月18日14:00—17:00到酒店报到，酒店地址：广州市白云区增槎路1068号。
- 不住宿学员于培训5月19日7:30—8:30报到，地址：广州市机电技师学院。

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5月12日以前将报名回执发送电子邮箱：259203411@qq.com，联系人：罗老师，电话：13570440463，微信同号。根据报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

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.gdttcte.com>）“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 技工院校人工智能技术应用（AI 视觉识别大数据算法训练）师资培训课程安排表
2. 技工院校人工智能技术应用（AI 视觉识别大数据算法训练）师资培训报名表

广州市机电技师学院

2025年4月15日



附件 1

技工院校人工智能技术应用（AI 视觉识别大数据算法
训练）技术师资培训课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
1	5 月 19 日	上午：人工智能技术发展现状及行业应用	理论讲授	郭西露
		下午： 探索“AI+专业”赋能体系构建，助力教师实践教学数智化转型	理论讲授	林明静
2	5 月 20 日	上午： 人工智能基础及发展趋势	理论讲授	江梓涵
		下午： AI 开放平台及应用方案介绍 AI 场景应用与项目流程实践	理论讲授	叶桃丽
3	5 月 21 日	上午： 算法实现流程与方法 自由练习算法训练和算法部署的操作	实践操作	叶桃丽 江梓涵
		下午： 设定场景的模型训练实操验证 设定场景的模型部署实操验证	实践操作	叶桃丽 江梓涵
4	5 月 22 日	算法实际应用案例分析 算法效果优化流程与方法 算法效果优化实战	实践操作	叶桃丽 江梓涵
5	5 月 23 日	算法应用进阶-线边客户端实操 根据模拟场景和场景素材，在线边客户端自主完成实操内容 答疑交流及经验分享	实践操作	叶桃丽 江梓涵

附件 2

技工院校人工智能技术应用（AI 视觉识别大数据算法训练）技术师资培训报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务 (职称)	教龄	是否 党员	身份证号	手机号码及微信 号(同号可省略)	是否 食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

- 注: 1. 参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。
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和可编辑的电子版报名表发送到指定邮箱 259203411@qq. com, 并留意查看邮件回复。

