

广东省国防科技技师学院

广东省技工教育师资培训学院

粤国防〔2025〕10号

关于举办技工院校 AI 通识技能提升 专项培训班的通知

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 2025 年技工院校师资培训工作计划，为进一步提高教师数字化工具运用及教学创新与实践能力，定于 3-4 月举办技工院校 AI 通识技能提升专项培训班。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，使学员掌握 AI 辅助写作与效率提升技巧、理解 AI 内容型智能体搭建与应用，学习 AI 绘图与创意设计、AI 视频后期剪辑与声乐创作，并掌握 AI 进行数字人克隆和视频直播应用方法。

（二）培训内容：ChatGPT 工作原理；AI 文字提示词从入门到精通；教学教案内容设计 AI 辅助应用技巧；AI 辅助教研备课与课堂模拟 workflow；AI 辅助教师论文结构与写作；教学课件 PPT 生成与排版；课堂练习题与考试内容辅助生成；教学工作总结与周报月报辅助生成；智能体在信息化教学中的应用；智能体的模型选择与构建；AI 辅助自动视频剪

辑应用 workflow；歌曲生成与克隆人声合成；文生图技巧与应用；图生图功能解析；数字人模型训练及视频生成；数字人教育培训应用场景视频生成。

二、培训对象

全省各技工院校骨干教师、行政管理人员等，每校限报 3-5 人，培训共两期，计划培训 100 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

本次培训拟邀请广州冠岳网络科技有限公司内容总监**张建邦**，广州冠岳网络科技有限公司技术总监**罗明星**，广州冠岳网络科技有限公司天工一刻 AI 绘画创意总监、翼狐网 AI 创意导师**谭羿**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）培训方法：专题讲座、案例分析、实践操作等多种培训形式。

（三）培训时间：3 天。

（四）培训合格者将颁发培训证书。

（五）因场地受限，学校暂不对外安排停车位，请各位学员乘坐公共交通工具参训。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间:

期数	培训时间
第一期	2025 年 3 月 26 日—3 月 28 日
第二期	2025 年 4 月 28 日—4 月 30 日

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于培训前一天 14:00-17:00 报到, 不住宿学员于培训当天 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 3 月 19 日以前将报名回执(附件 2)发送电子邮箱: gfszpx@163.com, 联系人: 黄长海, 电话: 020-36457916, 13428884903。报名经确认成功后, 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 AI 通识技能提升专项培训课程安排表
2.技工院校 AI 通识技能提升专项培训报名表

广东省国防科技技师学院
(广东省技工教育师资培训学院)
2025 年 3 月 6 日

附件 1

技工院校 AI 通识技能提升专项培训 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	第一天 9:00-12:15	AI 辅助写作与效率提升技巧: ChatGPT 工作原理; AI 文字提示词从入门到精通; 教学教案内容设计 AI 辅助应用技巧; AI 辅助教研备课与课堂模拟 workflow	专题讲座 实践操作	张建邦
2	第一天 14:00-17:15	AI 辅助写作与效率提升技巧: 教学课件 PPT 生成与排版; 课堂练习题与考试内容辅助生成; 教学工作总结与周报月报辅助生成; 智能体在信息化教学中的应用。	专题讲座 实践操作	张建邦
3	第二天 9:00-12:15	AI 内容型智能体搭建与应用: 智能体在信息化教学中的应用; 智能体的模型选择与构建	案例分析 实践操作	罗明星
4	第二天 14:00-17:15	AI 绘图与创意设计: 文生图技巧与应用; 图生图功能解析	案例分析 实践操作	谭羿
5	第三天 9:00-12:15	AI 视频后期剪辑与声乐创作: AI 辅助自动视频剪辑应用 workflow; 歌曲生成与克隆人声合成	案例分析 实践操作	谭羿
6	第三天 14:00-17:15	AI 数字人克隆与视频直播应用: 数字人模型训练及视频生成; 数字人教育培训应用场景视频生成	案例分析 实践操作	谭羿

附件 2

技工院校 AI 通识技能提升专项培训 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 号码	手机号码及 微信号（同 号可省略）	是否 食宿	报名 期数

联系人（必填）：

手机号码（必填）：

注：1.职称请按无、初级、中级、高级、正高级进行填写。

2.参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。

3.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 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。