

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〕43号

关于举办基于生成式人工智能的人机协同 教学师资培训班的通知

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，为进一步提升技工院校教师数字化教学能力，使人工智能赋能教学，助力教学创新，定于 7 月举办基于生成式人工智能的人机协同教学师资培训班。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，使教师理解生成式人工智能（GAI）技术及其在教育中的应用场景，掌握不同教学场景下应用 GAI 技术的方法，能够利用生成式人工智能协同教师设计和实施不同学习场景的教学活动，将生成式人工智能（GAI）用于自己的教与学过程，掌握在本专业应用 GAI 的人机协同教学策略开展人机协同的创新教学，提升教学效率与质量。

（二）培训内容：生成式人工智能赋能教师；生成式人工智能赋能人机教学及其风险防范；基于生成式人工智能的人机协同教学分析和设计；基于生成式人工智能的人机协同教学实施与评价；基于生成式人工智能的人机协同课堂教学

资源开发；基于生成式人工智能的人机协同课程教学智能答疑工具开发。

二、培训对象

全省各技工院校负责教务、教研、教学督导的教学管理人员，每校限报 2-3 人，计划培训 50 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

本次培训拟邀请广东技术师范大学副教授、硕士生导师、广东省高等教育学会人工智能与高等教育研究分会理事**曹宇星**，广东技术师范大学教育科学学院校聘副教授**王朋利**（华南师范大学教育技术学博士），广东省机械技师学院教学质量与评估中心副科长、首届全国技工院校教师职业能力大赛信息类一等奖获得者**谢冠怀**，广东省机械技师学院信息工程学院副科长、2024 金砖国家职业技能大赛信息技术应用创新赛项优秀技术专家**陈江**，广东省机械技师学院信息工程学院高级讲师、第 44 届世界技能大赛网站设计项目广东选拔赛获“优秀指导老师”**陈利华**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、实践训练、交流分享等多种培训形式。

（三）培训时间：3 天。

（四）培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间: 2025 年 7 月 23 日-25 日

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于 7 月 22 日 14:00-17:00 报到, 不住宿学员于 7 月 23 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 16 日以前将报名回执发送电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 联系人: 黄长海, 电话: **020-36457916, 13428884903**。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。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.gdtctc.com>) “省国防中心开班通知” 栏目中下载。

附件: 1. 基于生成式人工智能的人机协同教学师资培训
班程安排表

2. 基于生成式人工智能的人机协同教学师资培
训班报名表

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 6 月 6 日

附件 1

基于生成式人工智能的人机协同教学 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 23 日 9:00-12:15	生成式人工智能赋能教师	专题讲座 交流分享	曹宇星
2	7 月 23 日 14:00-17:15	生成式人工智能赋能人机教学 及其风险防范	专题讲座 交流分享	王朋利
3	7 月 24 日 9:00-12:15	基于生成式人工智能的人机协同 教学分析和设计（目标、内 容、策略制定和教案编写）	案例分析 实践训练	谢冠怀
4	7 月 24 日 14:00-17:15	基于生成式人工智能的人机协同 教学实施与评价（教学数据 生成、分析与评价）	案例分析 实践训练	谢冠怀
5	7 月 25 日 9:00-12:15	基于生成式人工智能的人机协同 课堂教学资源开发（微课、 试题、信息页、工作页等）	案例分析 实践训练	谢冠怀 陈利华
6	7 月 25 日 14:00-17:15	基于生成式人工智能的人机协同 课程教学智能答疑工具开发 （零代码智能体开发）	案例分析 实践训练	谢冠怀 陈江

附件 2

基于生成式人工智能的人机协同教学 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	职务 职称	专业	教龄	是否 党员	身份证 号码	手机号 码及微 信号(同 号可省	是否 食宿

联系人（必填）：

手机号码（必填）：

- 注：1.职称请按照无、初级、中级、副高级、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。