

# 广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2024〕17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2024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2024年6、7月分别举办1期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，使参训学员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备课; 人机协同教学组织与实施策略。

## 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, 培训共 2 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

本次培训拟邀请华南师范大学教育技术学教授、博士研究生导师、教育信息技术学院学术分委员会主任、中国知网 (CNKI) 最具影响力 50 位教育学者、未来教育研究中心主任**焦建利**, 广州大学知识工程与智慧教育研究中心主任**杜玉霞**教授及其团队成员博士后**高学敏** (主要研究方向包括计算思维教育、STEM 教育以及课程设计与评价等, 曾任中国高等教育学会学习科学研究分会下属的数智化赋能思维训练与有效学习工作坊组织委员会的副主席), 博士后**姜雨欣** (主要从事智慧教育、学科教学、数字教科书、STEAM 教育等领域研究) 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:

期数	培训时间
第一期	2024 年 6 月 22 日—6 月 24 日
第二期	2024 年 7 月 5 日—7 月 7 日

具体见培训课程表。

(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 6 月 15 日以前将报名回执发送电子邮箱: [gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com), 联系人: 李淑琴, 电话: 020-36457916,

**13826425756。**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。

省厅技工教育管理处联系人：卢淑芳，电话：020-83180191。  
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课程安排表  
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

广东省人力资源和社会保障厅

技工教育管理处

2024年5月28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	第一天 9:00-12:15	生成式人工智能赋能教师	专题讲座 交流分享	焦建利
2	第一天 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	杜玉霞
3	第二天 9:00-12:15	基于生成式人工智能的人机协 同备课	专题讲座 交流分享	杜玉霞
4	第二天 14:00-17:15	基于生成式人工智能的人机协 同备课（应用 GAI 创建课件、 试题和作业）	案例分析 实践训练	杜玉霞 及团队
5	第三天 9:00-12:15	人机协同教学组织与实施策略	专题讲座 交流分享	杜玉霞
6	第三天 14:00-17:15	人机协同教学组织与实施策略 （应用 GAI 开展教学测评和辅 导答疑、作业反馈等）	案例分析 实践训练	杜玉霞 及团队

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	身份证号码	手机号码及微信号（同号可省略）	是否党员	是否食宿	期数

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 [gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com)，并留意查看邮件回复。