

# 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〔2024〕39号

## 关于举办教学创新与教学资源制作（人工智能应用）师资培训班的通知

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，为进一步提高专业教师应用AI技术进行教学创新的能力和教学资源制作的水平，受广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处委托，我院定于9月举办教学创新与教学资源制作（人工智能应用）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，增强学员利用数字技术优化、创新和变革教育教学活动的意识，掌握利用生成性AI技术的方法，拓展教师信息化的触觉和应用能力；理解人工智能提示语的编写思路，掌握AI创新技术在PPT课件制作中的运用，提升其配色、字体、动态封面及排版技巧，并能融合AI伦理思考、先进的AI绘图技术、动态效果制作等内容，提升教学资源制作的创意和能力。

（二）培训内容：前沿理论概览：用生成式人工智能给教师开挂；教师提示语工程学：和人工智能聊天的密码；智

能革命：AI在教育领域的创新万向应用；数智创新力，多模态AIGC点燃教学资源制作的创意火花；借助AI创新技术打造金质PPT课件的神操作；人工智能环境下，以UGC模式创建带网感的教育短视频。

## 二、培训对象

全省各技工院校一线教师、教学管理人员，计划培训50人，每校限报2-3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**，华南师范大学FERC成员、陕西省碑林教师进修学校教研部副主任、中国教育学会中小学信息技术委员会理事**刘晓挺**，华南师范大学网络教育学院设计总监、国家人社部在线学习服务师新职业资格培训组特聘专家、广东职业教育信息化研究会理事专家、第三届全国微课程大赛广东赛区决赛及第四届全国网编大赛华南区总决赛评委**赖国雄**，华南师范大学教育信息技术学院博士研究生**任芬兰**（首批《国家职业核心能力》系列慕课资源开发负责人）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)组织实施。

(二) 培训方法: 专题讲座、案例分析、实践操作、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) 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: 2024年9月27日-29日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于9月26日14:00-17:00报到, 不住宿学员于9月27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9月20日以前将报名回执发送电子邮箱:  
**gfszpx@163.com**, 报名联系人: 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。

通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(h



ttp://www.gdtctc.com) “省国防中心开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 教学创新与教学资源制作（人工智能应用）师资培训班课程安排表
2. 教学创新与教学资源制作（人工智能应用）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)

2024年8月27日

附件 1

## 教学创新与教学资源制作（人工智能应用） 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	9月27日 9:00-12:15	前沿理论概览：用生成式人工智能给教师开挂	专题讲座 交流分享	焦建利
2	9月27日 14:00-17:15	教师提示语工程学：和人工智能聊天的密码	案例分析 实践操作	刘晓挺 任芬兰
3	9月28日 9:00-12:15	智能革命：AI在教育领域的创新万向应用	专题讲座 交流分享	赖国雄
4	9月28日 14:00-17:15	数智创新力：多模态AIGC点燃教学资源制作的创意火花	案例分析 实践操作	赖国雄
5	9月29日 9:00-12:15	借助AI创新技术打造金质PPT课件的神操作	案例分析 实践操作	赖国雄
6	9月29日 14:00-17:15	人工智能环境下，以UGC模式创建带网感的教育短视频	案例分析 实践操作	赖国雄

附件 2

## 教学创新与教学资源制作（人工智能应用） 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	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

联系人（必填）：

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