

# 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〕54号

### 关于举办技工院校华为 5GStar 数通专业 能力提升培训班的通知

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，为进一步提升专业教师华为数通及 5G 核心技术架构相关的专业能力及教学水平，定于 7 月举办技工院校华为 5GStar 数通专业能力提升培训班。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 5G 核心网、承载网及无线网架构，5G 端到端网络切片及功能，了解数字经济相关概念，新型网络架构与服务模式，物联网技术架构、关键特性、技术优势及其应用场景，学习路由转发的原理与路由表信息查看，路由选路算法及静态路由基础和特性，并掌握常用的动态路由的工作过程及原理配置，通过学习在人工智能行业的技术应用及专业建设经验分享，提升学员相关专业的教学技巧和专业建设能力，从而更好地有针对性地服务于技工教育。

(二) 培训内容: 5G 发展与演进; 5G 网络架构与关键技术; 5G+新技术融合创新应用; 5G 基础业务能力与应用; 5G 行业应用与解决方案; 使用 5G 仿真软件进行 5G 无线配置与核心网配置; 使用 5G 仿真软件进行承载网配置及业务调试华为数通 HICA 与案例实战; 人工智能开发框架与算力基础; 华为数通专业建设经验分享。

## 二、培训对象

全省各技工院校信息工程、计算机网络等相关专业带头人及骨干教师, 每校限报 2-3 人, 计划培训 30 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

本次培训拟邀请华为云 MVP&5G 认证金牌讲师、中国移动高级网络规划师**黄天明**(华为 5G 认证体系核心开发者, 输出 12 项网络优化技术标准, 主讲中国大学 MOOC《5G 网络规划》累计学员逾 10 万), 华为 Datacom 资深讲师**何俊鹏**(参加南网设备扩容升级、供电局综合数据网维护及智慧校园网设计, 仲恺农业工程学院、广东轻工职业技术大学、广州商学院、北京理工学院珠海学院等多所院校校外特聘专家), 广东省机械技师学院教务部部长、正高级讲师**邱泽伟**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、交流分享等多种培训形式。

（三）培训时间：4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28日-31日

（二）报到时间及地点：住宿学员于7月27日14:00-17:00报到，不住宿学员于7月28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21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.gdttcte.com>) “省国防中心开班通知”栏目中下载。

附件：1.技工院校华为 5GStar 数通专业能力提升培训班课  
程安排表

2.技工院校华为 5GStar 数通专业能力提升培训班报名表

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27日

附件 1

## 技工院校华为 5GStar 数通专业能力 提升培训班课程安排表

| 序号 | 培训时间                    | 培训模块及内容                                        | 培训形式         | 授课专家 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | 7 月 28 日<br>9:00-12:15  | 5G 发展与演进;<br>5G 网络架构与关键技术                      | 专题讲座<br>交流分享 | 黄天明  |
| 2  | 7 月 28 日<br>14:00-17:15 | 5G+新技术融合创新应用;<br>5G 基础业务能力与应用;<br>5G 行业应用与解决方案 | 专题讲座<br>交流分享 | 黄天明  |
| 3  | 7 月 29 日<br>9:00-12:15  | 使用 5G 仿真软件进行 5G 无线配置及核心网配置                     | 案例分析<br>实践操作 | 黄天明  |
| 4  | 7 月 29 日<br>14:00-17:15 | 使用 5G 仿真软件进行承载网配置及业务调试                         | 案例分析<br>实践操作 | 黄天明  |
| 5  | 7 月 30 日<br>9:00-17:15  | 华为数通 HICA 与案例实战                                | 案例分析<br>实践操作 | 何俊鹏  |
| 6  | 7 月 31 日<br>9:00-12:15  | 人工智能开发框架与算力基础                                  | 专题讲座<br>交流分享 | 邱泽伟  |
| 7  | 7 月 31 日<br>14:00-17:15 | 华为数通专业建设经验分享                                   | 专题讲座<br>交流分享 | 邱泽伟  |

附件 2

## 技工院校华为 5GStar 数通专业能力 提升培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

| 序号 | 姓名 | 性别 | 职务<br>职称 | 专业 | 教龄 | 是否<br>党员 | 身份证<br>号码 | 手机号<br>码及微<br>信号(同<br>号可省 | 是否<br>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。