

# 广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕51号

## 关于举办全省技工院校移动应用开发、小程序开发 技术师资培训班的通知

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2021年技工院校师资培训工作计划，为提高我省技工院校移动互联网相关专业教师的技术水平和教学能力，定于2021年8月举办移动应用开发、小程序开发技术师资培训班。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，使参训教师巩固Java基础，掌握Android开发基础、Android UI框架、Android网络操作与流行框架；掌握Objective-c语言基础、IOS交互开发、IOS网络操作和系统框架拓展方法；掌握微信小程序组件的使用以及微信小程序异步数据访问方法。

（二）培训内容：产品开发流程、流程图绘制、交互流程设计、原型图设计、开发任务单元配置；Java语言巩固与提升、Android开发环境搭建、Android开发入门、Android UI组件使用、Android网络操作与流行框架、云视听项目Android端设计；Objective-c语言基础与提升、XCode开发工具、IOS UI控件、IOS交互开发、IOS网络操作与流行框架、云视听项目IOS端设计；

微信小程序开发环境搭建、wxml、wxss、JavaScript 巩固与提升、微信小程序组件、云视听项目小程序设计；Android 项目调优与打包、IOS 项目调优与打包、微信小程序项目调优与打包等方面的内容。

## 二、培训对象

全省各技工院校物联网应用技术、移动互联应用技术、计算机应用技术、应用电子技术、嵌入式技术等专业的系主任、专业带头人、骨干教师或教学研究及管理人员等，每校限报 2-3 人，总人数不超过 35 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

## 三、培训师资

本次培训拟邀请荔峰科技(广州)有限公司移动互联网核心工程师黄茂青，福建华研智合网络科技有限公司资深软件开发工程师范文丰等专家进行授课。

## 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：通过专题讲座、案例分析、实践操作等培训形式。

(三) 培训时间：5 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: 2021年8月16日—8月20日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于8月15日14:00-17:00报到, 不住宿学员于8月16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省直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8月9日以前将报名回执发送电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 联系人: 徐莹, 电话: **020-36457916, 18819444807**。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: 林亿丛, 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.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件: 1. 移动应用开发、小程序开发技术师资培训班课程安排表  
2. 移动应用开发、小程序开发技术师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年7月21日

技工教育管理处

## 附件 1

## 移动应用开发、小程序开发技术师资培训班 课程安排表

序号	培训时间	培训模块及专题	培训形式	授课专家
1	8月16日 9:00-17:15	产品开发基本流程以及关键任务: 产品开发流程、流程图绘制、交互流程设计、原型图设计、开发任务单元配置;	专题讲座 案例分析	范文丰
2	8月17日 9:00-17:15	<b>Android 开发培训:</b> Java 语言巩固与提升、Android 开发环境搭建、Android 开发入门、Android UI 组件使用、Android 网络操作与流行框架、云音视频项目 Android 端设计	案例分析 实践操作	黄茂青
3	8月18日 9:00-17:15	<b>IOS 开发培训:</b> Objective-c 语言基础与提升、XCode 开发工具、IOS UI 控件、IOS 交互开发、IOS 网络操作与流行框架、云音视频项目 IOS 端设计	案例分析 实践操作	黄茂青
4	8月19日 9:00-17:15	<b>小程序开发培训:</b> 微信小程序开发环境搭建、wxml、wxss、JavaScript 巩固与提升、微信小程序组件、云音视频项目小程序设计	案例分析 实践操作	黄茂青
5	8月20日 9:00-17:15	<b>项目打包与发布:</b> Android 项目调优与打包、IOS 项目调优与打包、微信小程序项目调优与打包	案例分析 实践操作	黄茂青

附件 2

## 移动应用开发、小程序开发技术师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务	身份证号码	手机号码	是否食宿

联系人：

联系电话：

注：1.参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。

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发送到指定邮箱 [gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com)，并留意查看邮件回复。

