

关于举办2月华为1+X职业技能等级证书 线上师资培训（高级）的通知

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，全面落实1+X证书制度试点工作的有关政策和文件要求，高质量开展移动应用开发职业技能等级证书教学工作，促进证书的教学工作快速落地，提高教学和培训质量，华为云开发者学堂2年2月14日至18日举办移动应用开发职业技能等级证书线上师资培训（高级），具体事项通知如下：

一、培训目标

面向已申报华为1+X移动应用开发职业技能等级证书的试点院校，培养一支数量足够、结构合理、专业知识丰富、高技能和动手实践能力相结合的教学团队，保障证书教学和培训的质量。

二、培训对象

- （一）华为1+X移动应用开发职业技能等级证书试点院校教师
- （二）近期有申报华为移动应用开发证书意愿的院校教师

三、参培要求

- （一）具有Java开发或教育经验
- （二）具有移动应用开发或教育经验者优先。
- （三）请预先注册华为开发者账号（需实名认证）。
- （四）请预先熟悉师资培训教学大纲。

四、培训计划

(一) 时间：2022年2月14日-2月18日

(二) 形式：线上培训，本期为高级课程培训班，为期5天，每天8课时，共计40

课时。

五、培训内容及安排

移动应用开发师资培训（高级）：

华为将邀请行业专家或技术专家参与移动应用开发师资培训，本次培训采用专家讲座、在线实操、研讨交流、案例分析等理论与实践相结合、知识讲授与动手实践相结合的形式，以提升项目及案例的动手实践能力为主要目标，为教师提供系统的培训，帮助教师全面掌握证书核心知识点及提升实践教学能力。

时间	课程模块	课程内容	培训形式	课时
第一天	开班演讲： 华为开放能力助力产教融合	华为开放能力助力产教融合	在线学习	1课时
	上午： 10:00-12:00 Android环境搭建和开发	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Android开发基础知识 ➤ Android四大组件 ➤ Android开发环境搭建 ➤ 开发第一个Android程序 	在线学习 +实操	3课时
	下午： 14:30-17:00 HMS常用服务集成	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 账号服务介绍与案例实操 ➤ 推送服务介绍与案例实操 ➤ 应用内支付介绍与案例实操 	在线学习 +实操	4课时

第二天	上午: 10:00-12:00	HMS扩展服务集成 (上)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 定位服务介绍与案例实操 ➤ 机器学习介绍与案例实操 	在线学习 +实操	4课时
	下午: 14:30-17:00	HMS扩展服务集成 (下)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 广告介绍与案例实操 ➤ 安全检测介绍与案例实操 	在线学习 +实操	4课时

第三天	上午: 10:00-12:00	HarmonyOS开发基础篇	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HarmonyOS介绍 ➤ HarmonyOS应用开发基础 ➤ HarmonyOS网络与线程 ➤ HarmonyOS数据管理 ➤ HarmonyOS应用开发工具 	在线学习 +实操	4课时
	下午: 14:30-17:00	HarmonyOS开发高级篇	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HarmonyOS Particle Ability ➤ HarmonyOS公共事件和通知 ➤ HarmonyOS应用安全 ➤ HarmonyOS分布式应用开发示例 	在线学习 +实操	4课时

第四天	上午: 10:00-12:00	HMS应用开发与综合案例项目详解 HarmonyOS应用开发综合案例详解 1+X移动应用开发证书考试大纲和培训计划讲解	综合项目开发 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 项目需求描述 ✓ 项目架构设计 ✓ 项目的实现 ✓ 项目测试 ✓ 项目发布 1+X移动应用开发证书考试大纲和培训计划讲解	在线学习+实操	4课时
	下午: 14:30-17:00	精讲要点 交流研讨	课程内容集中答疑	专家讲座	4课时

第五天	上午: 10:00-12:00	课程总结	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 移动应用开发证书课程中课后习题选讲 ➤ 模拟题讲解 ➤ 易错题讲解 ➤ 考点串讲 ➤ 模拟题易错题答疑 	专家讲座	4课时
	下午: 14:30-17:00	结课考试	理论+实操	在线考试	4课时

六、培训费用及报名

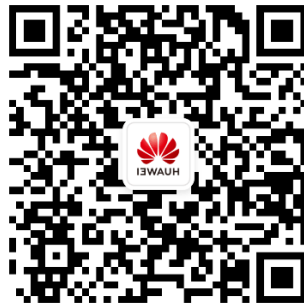
(一) 本次培训免收培训费、考核费、证书费。需提前报名，仅对已申报试点院校的教师和近期有申报华为移动应用开发证书意愿的院校教师开放培训资格。

(二) 报名方式：扫码或访问链接进入报名问卷，2月9日通过短信的方式通知报名审核结果。

(三) 报名截止时间：2022年2月8日18:00

*注意：问卷中的信息用于报名审核使用，请完整、准确填写。

报名问卷需登录华为云账号且账号已完成实名认证，实名认证填写信息为考试通过之后证书上所显示信息



报名问卷链接：

<https://devcloud.huaweicloud.com/expertmobile/qtn?id=24562e4abdb84eeaa2904acc184ebee1>

七、相关说明

(一) 提交报名信息后，由华为云开发者学堂工作人员审核，通过审核后，将被邀请加入相应培训群。

(二) 通过本次移动应用开发师资培训（高级）结课考试的教师可具备初级、中级、高级认证的教学资格。



(三) 培训结束经考核合格后，颁发师资培训资格证书（电子版，学员可以从华为云开发者学堂个人中心查看证书（暂不支持下载））

(四) 华为云开发者学堂1+X移动应用开发师资培训咨询：Email：lixue90@huawei.com