

中移物联网有限公司

关于举办 1+X 物联网云平台运用职业技能等级证书师资（中级） 培训班暨考评员培训班的通知

各相关院校：

为更好地贯彻《国家职业教育改革实施方案》（国发[2019]4号）和教育部等四部门联合印发的《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》

（教职成[2019]6号）精神，按照教育部要求做好第四批1+X证书制度试点工作，高质量开展物联网云平台运用职业技能等级试点工作，打造一批能够满足教学培训需求的双师型教学创新团队，提升试点院校教师实施教学、培训和考核评价能力，全面提升物联网云平台运用职业技能等级证书的教育培训质量，中移物联网有限公司联合教育部全国重点建设职业教育师资培养培训（重电）基地、全国物联网产教融合创新联合体等单位现定于2023年7月23日-7月29日举办“1+X物联网云平台运用师资培训”，特邀请各院校相关人员参加培训，现就培训相关事宜通知如下：

一、主办单位

中移物联网有限公司

中国移动物联网联盟

全国物联网产教融合创新联合体

教育部全国重点建设职业教育师资培养培训（重电）基地

二、承办单位

重庆电子工程职业学院

大唐邦彦（上海）信息技术有限公司

三、培训目标

通过系统学习交流和培训，使参训学员深入了解物联网及物联网云平台行业发展前

景和行业用人需求，掌握如何在院校开展物联网云平台职业技能等级证书试点工作，拓展教学思路，改进教学方法，提升专业实践教学能力，培养一支数量足够、结构合理、素质优良、实践能力强的“双师型”教学创新教师团队。

四、培训对象

全国各类院校物联网类、计算机类、电子信息类、通信类、建筑智能化等相关专业教师。

五、培训形式

本次师资培训由行业、企业及院校专家组成的培训专家队伍进行授课，主要授课形式包括现场讲授、案例分析与实践、研讨交流、考核鉴定等。本次培训采取线下培训的形式，培训级别为中级。

六、培训内容

日期	时间	主题	内容	师资
7月23日	下午	报到	酒店报到，安排住宿	
7月24日	上午	开班仪式		
		证书解读	物联网云平台职业技能等级证书标准解读	中移物联网特邀讲师
	物联网行业应用参观	参观中移物联网行业应用展厅	中移物联网特邀讲师	
	下午	初识物联网云平台	物联网概述 物联网云平台概述 物联网云平台注册 物联网云平台基本操作	中移物联网特邀讲师
7月25日	全天	物联网云平台设备接入	物联网云平台产品创建 物联网云平台物模型创建 物联网云平台设备创建 物理设备接入物联网云平台	中移物联网特邀讲师
7月26日	全天	物联网云平台接口调用	南向通信协议概述 北向API概述 POSTMAN工具使用 应用接口调用	中移物联网特邀讲师

7月27日	上午	物联网操作系统原理	OneOS 物联网操作系统原理	中移物联网特邀讲师
	下午	物联网操作系统实操演练	物联网操作系统例程演示及实操	
7月28日	上午	研讨交流	参培院校专业建设与产教融合 研讨交流	
	下午	考核	结业考核（理论+实操）	
7月29日	上午		返程	

七、培训证书

学完全部课程并通过考核鉴定学员，将获得物联网云平台运用职业技能师资认证证书（中级）、教育部全国重点建设职业教育师资培养培训结业证书。

八、培训时间、培训地点、培训费用

(1) 培训时间： 2023年7月23日-7月29日

报到时间： 2023年7月23日 14:00-19:00

报到地点：重庆市沙坪坝区大学城东路76号重庆电子工程职业学院13-304

(2) 培训地点：重庆市沙坪坝区大学城东路76号重庆电子工程职业学院13栋

(3) 培训费用：2880元/人，培训期间食宿统一安排，费用自理，往返交通费回原单位按规定报销。

支付方式：对公转账

收费单位：重庆电子工程职业学院

开户银行：中国建设银行沙坪坝支行熙街分理处

账 号：50001056800052500031

备 注：物联网云平台运用培训+学校+姓名

九、报名方法及名额限定

本次培训预计培训名额有限（按预报名报名时间先后排序，若有超出将酌情安排其他场次），请各位参训教师于7月15日 18:00前将参培报名表电子版（详见附件1）发送邮箱：baotingting@buoyantec.com，名额有限，额满为止。

十、培训联系人

联系人：包老师 18616073267 易老师 18680840714 高老师 13648425162

十一、乘车线路

(1) 重庆火车北站至重庆电子工程职业学院：环线至重庆图书馆方向在沙坪坝站换乘轨道1号线至陈家桥站下车，从出口1乘271路公交车到大学城东路2站下。

轨道3号线（重庆北站南广场）至鱼洞方向在两路口站换乘轨道1号线至陈家桥站下车，从出口1乘271路公交车到大学城东路2站下。

(2) 公交：在重庆北站北广场乘坐快捷公交到房地产职业学院站站（重庆电子工程职业学院重电苑）。

(3) 重庆西站至重庆电子工程职业学院：乘坐重庆西站到大学城重庆美院专线在房地产学院站下。

中移物联网有限公司

全国物联网产教融合创新联合体

教育部全国重点建设职业教育师资培养培训（重电）基地

2023年6月6日