

腾讯云计算（北京）有限责任公司

关于召开 2021 年《人机对话智能系统开发》1+X证书 线上师资培训的通知

（第 1 期）

各有关院校：

为更好地贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，落实《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）要求，高质量开展“1+X”人机对话智能系统开发职业技能等级证书制度试点相关工作，促进证书的教学、培训工作快速落地，提高院校开展试点工作的整体师资水平，全面提升证书教育培训质量，腾讯云计算（北京）有限责任公司决定举办本证书师资培训班，培训内容包括初级、中级，现就开展报名工作相关事宜通知如下。

一、组织单位

主办单位：腾讯云计算（北京）有限责任公司

承办单位：智赢未来教育科技有限公司

二、培训目标

按照 1+X 证书制度试点的相关要求，围绕人机对话智能系统开发专项技能应用发展变化，培养一支数量足够、结构合理、素质优良、专业知识丰富、实践能力强的高技能“双师型”教师团队，打造能够满足教学与培训需求的教学创新团队。

三、培训对象

包括试点院校专、兼职教师，培训考核点人员，及符合试点院校条件的专业负责人、学科带头人、相关专业教师。

四、培训内容

人机对话智能系统开发职业技能等级证书师资培训

序号	培训主题	授课安排
1	1 《人机对话智能系统开发》 1+X 证书解读 2 人机对话系统初识 3 Python基础	10.25晚 18:30-21:30
2	1 语音数据采集 2 语音数据预处理 3 语音数据标注流程 4 语音数据标注规范	10.26晚 18:30-21:30
3	1 语音识别概述及基本原理 2 基于腾讯云小微平台的语音识别实战 3 语义识别概述及基本原理 4 基于腾讯云小微平台的语义识别实战	10.27晚 18:30-21:30
4	1 语音合成概述及基本原理 2 基于腾讯云小微平台的语音合成实战 3 人机对话系统接口测试基本原理及测试方法 4 基于Postman接口实现腾讯云小微语音识别及语音合成测试	10.28晚 18:30-21:30
5	1 对话管理系统概念及主要模块 2 NLU模块功能及实现 3 DM对话管理模块 4 DST对话追踪模块 5 DPL对话策略学习模块	10.29晚 18:30-21:30
6	1 腾讯云小微对话管理系统实现 2 基于模块的对话管理系统实现	10.30早 9:00-11:00
7	结业考核	10.30下 13:30-15:00

五、培训方式

1. 培训学习群

请参加证书考核的老师扫描下面二维码进入微信学习群。



人机对话 1+X 证书师资培训群



2. 线上会议室

培训采用腾讯会议直播授课。

会议号：777 491 405

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/08VR0mr8mIr8>

开班时间：2021 年 10 月 25 日

六、报名方式



[扫码报名线上培训班]

请扫描上方“二维码”报名，报名截止时间 2021 年 10 月 25 日

请参加培训的院校老师完整填写信息，以便会务人员审核联系。

七、证书颁发

参培人员按照要求完成培训课程学习并经考核合格后，可获得师资培训合格证书，作为参加“人机对话智能系统开发”1+X证书相关教学工作的资格证明。

八、联系方式

培训咨询：

郭老师：13911737656（微信同号）

杨老师：18622301389（微信同号）

杨老师：13716889223（微信同号）

吕老师：13702093511（微信同号）

腾讯云计算（北京）有限责任公司
2021年10月09日