

广东泰迪智能科技股份有限公司

泰迪〔2022〕18号

关于召开“大数据应用开发（Python）”1+X职业技能等级 证书江西省专场师资培训班的通知

各江西省有关院校：

为全面落实《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）、《关于组织开展1+X证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函〔2019〕43号）要求等文件有关要求，更好的开展“大数据应用开发（Python）”1+X职业技能等级证书制度试点有关工作，推动全国大数据应用技能水平，由广东泰迪智能科技股份有限公司主办，北京泰迪云智信息技术研究院有限公司承办江西省专场“大数据应用开发（Python）”1+X职业技能证书师资培训班，决定于2022年5月13日-5月18日举办，现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：广东泰迪智能科技股份有限公司

承办单位：北京泰迪云智信息技术研究院有限公司

二、培训时间、地点

师资培训时间：2022 年 5 月 13 日—5 月 18 日

地点：泰迪云课堂 - <https://edu.tipdm.org/>

三、培训目标及特点

按照 1+X 证书制度试点的相关要求，分享院校课证融合经验，详细讲解大数据应用开发（Python）职业技能等级证书所包含的课程体系架构，大数据核心知识模块，介绍对应教学案例、课程资料、题库等配套资源，培养一支数量充足、素质优良、结构合理的专业知识丰富、专业技能过硬和教学能力突出的“双师型”教师队伍，从而能够在未来胜任大数据应用开发（Python）职业技能等级证书的教学培训和考核评价工作。

四、培训对象

1. 已申请或计划申请成为泰迪科技“大数据应用开发（Python）”1+X 职业技能等级证书试点院校的教师。为试点院校培养一批实践经验丰富、职业技能过硬、教学能力突出的“双师型”教师，能够胜任泰迪科技“大数据应用开发（Python）”职业技能等级证书的教学培训与考核评价工作。

2 开办泰迪科技“大数据应用开发（Python）”1+X 职业技能等级证书相关专业，并有意愿了解“大数据应用开发（Python）”1+X 职业技能等级证书标准内容的院校老师。

3 有相关专业授课经验，愿意通过此次培训以及后续培训计划，经考核后成为泰迪科技“大数据应用开发（Python）”职业技能等级证书的兼职种子教师的各院校老师及社会人员。

4 其他有意愿学习了解泰迪科技“大数据应用开发（Python）”1+X 职业技能等级证书相关内容的院校各高等院校科研教学带头人、骨干教师等。

五、培训形式

本次培训采用“线上精讲+技术专家在线答疑指导+学员群内答疑+助教指导”结合的方式，讲授、研讨、动手实操、参观考察等多种灵活有效的教学方式，加强大数据专业师资队伍的建设，提升教师教学创新思维。了解大数据岗位目前的就业形势、前景及所需相关技能，了解企业实际需求，并参与一个实际项目的全过程，将培训转化成教学成果，运用到教师自己后续的教学当中去，全部提升教师实践教学能力。

培训内容为涵盖“大数据应用开发（Python）”1+X 职业技能等级证书标准初、中、高级内容。

六、考核认证

培训考核与证书学员在培训学习期间，应遵守学习的各项规章制度，积极参加实操训练，培训结束将进行参会人员考核，考核通过后即可获得广东泰迪智能科技股份有限公司“大数据应用开发（Python）1+X 培训教师证书”讲师认证资格。考试优秀可以申请成为泰迪 1+X 兼职教师，并颁发“大数据应用开发（Python）技能证书外聘兼职教师聘书”。



大数据应用开发（Python）1+X 培训教师证书

七、报名注意事项

1. 本次培训限江西省中职院校、高职院校、应用型本科等院校参加，诚邀各学校积极安排教师参加，各校报名人数不限，额满为止。报名成功后，主办方将提前为学员注册泰迪云课堂平台 (<https://edu.tipdm.org/>) 账号并开通前置课程学习。
2. 所有学员自备笔记本电脑(Windows7 或以上操作系统 (64 位)、4G+内存)，紧跟老师上课过程操作练习，完全学会经典案例开发技术，

八、报名方式及费用

1. 报名材料：报名申请表
2. 培训费用：免费
3. 报名方式：请各参会教师于2022年5月12日17:00时前加入企业微信群填写报名申请表，会务人员根据报名表信息与参会教师联系，并提供服务支持。培训报名时间截止为5月12日17:00时，报名截止。
4. 联系方式

广东泰迪智能科技股份有限公司

联系人：郑赛龙

手机号：186-2091-6982（微信同手机号）

邮 箱：zhengsailong@tipdm.com

附件1：课程安排

培训分初级、中级、高级三个方向同时进行，培训内容如下：

表 1 大数据应用开发（Python）职业技能等级证书（初级）

时间	课程内容	培训方式
第一天	Excel统计分析与透视表制作	泰迪云课堂
第二天	Excel数据可视化与商品销售分析	泰迪云课堂
第三天	认识Power BI	泰迪云课堂
第四天	Power BI数据分析报表	泰迪云课堂
第五天	Python快速入门	泰迪云课堂
第六天	Python文件处理	泰迪云课堂
第七天	认证考试	泰迪云课堂

表 2 大数据应用开发（Python）职业技能等级证书（中级）

时间	课程内容	培训方式
第一天	NumPy数据统计分析与Matplotlib可视化	泰迪云课堂
第二天	Pandas统计分析基础	泰迪云课堂
第三天	Scikit-learn机器学习	泰迪云课堂
第四天	简单静态网页爬取	泰迪云课堂
第五天	动态网页采集	泰迪云课堂
第六天	Hadoop大数据开发基础	泰迪云课堂
第七天	认证考试	泰迪云课堂

表 3 大数据应用开发（Python）职业技能等级证书（高级）

时间	课程内容	培训方式
第一天	机器学习原理实战：分类常用算法原理与实战	泰迪云课堂
第二天	机器学习原理实战：聚类常用算法原理与实战	泰迪云课堂
第三天	TensorFlow2深度学习实战	泰迪云课堂
第四天	卷积神经网络原理及实战	泰迪云课堂
第五天	循环神经网络原理与实战	泰迪云课堂
第六天	Python中文自然语言处理基础与实战	泰迪云课堂
第七天	认证考试	泰迪云课堂



微信：郑赛龙