

# 四川省计算机学会文件

川计学 [2023] 第 35 号

---

## 关于召开“大数据师资研修班” 暨“大数据应用开发（Python）1+X 职业等级 证书（高级）师资培训班的通知

各有关院校：

随着信息技术的快速发展，大数据已经成为各行各业不可或缺的一部分。在 2023 年，大数据相关的新的技术、工具和应用正在不断涌现，可以更好地满足不同的需求，推动数字化转型和创新。《“十四五”大数据产业发展规划》提出，到 2025 年，大数据产业测算规模突破 3 万亿元，年均复合增长率保持在 25% 左右，创新力强、附加值高、自主可控的现代化大数据产业体系基本形成。为加快建设大数据相关专业教师队伍，推动各院校建立人才培训和评价体系，由四川省计算机学会主办，成都师范学院、广州泰迪教育科技有限公司承办的“大数据师资研修班”暨“1+X

大数据应用开发（Python）师资培训班”，决定于2023年8月2日至8月7日举办，现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：四川省计算机学会

承办单位：成都师范学院、广州泰迪教育科技有限公司

技术支持单位：广东泰迪智能科技股份有限公司

### 二、培训时间及地点

培训时间：2023年8月2日—8月7日

培训地点：成都师范学院

### 三、培训目标及特点

1、本次培训将系统讲授大数据课程知识体系、授课方法、实验环境搭建、基础编程等方面的内容，使学员能够深入了解当下大数据技术在全球范围内的最新发展水平及其相关应用，并掌握该领域最关键技术的原理，以及技术应用过程，旨在帮助参加培训的教师快速建立对大数据课程的整体性认识，为高效备课和顺利开课、科研和项目开发工作打下坚实基础，全面提升教师实践教学能力。

2、本次培训课程内容涉及案例将围绕企业真实项目展开，强调培训的实战性和真实性，让教师亲身接触企业一线工作场

景，充分提升教师的实践教学能力。

#### 四、研修对象

各高等院校大数据相关学科、计算机、网络通信、自动化、电子工程、数理统计专业等科研、教学带头人，骨干教师、博士生、硕士生；从事计算机、云计算、大数据、互联网等相关领域项目的科研院所企业事业项目负责人、科研人员、工程技术相关人员；各地方政府信息中心负责人、技术骨干；大数据产业投资团队，大数据应用开发商，大数据服务提供商等。

#### 五、报名及联系方式

1、报名材料：报名申请表、身份证复印件、两寸近期正面免冠彩色半身证件照电子版(要求：背景：白色，格式：JPG，大小：14-20K)。

2、报名费用：2680元/人。费用包含（报名费、学习费、资料费及证书费用），食宿可选择统一安排，食宿费用自理。

3、本次研修班由广州泰迪教育科技有限公司收取费用并开具发票。

#### 4、联系方式

联系人：陈老师

电 话：153 4817 2705

邮 箱: chenzhiyong@tipdm.com

附件 1: 课程安排

附件 2: 师资介绍

附件 3: 培训报名表



主题词: 大数据 研修 培训 通知

---

四川省计算机学会秘书处

2023年5月30日印发

---

## 附件 1：课程安排

前置课程（报名后即可开始学习）		
学习时长约 24 课时	Python 编程基础 Python 数据分析与应用 Python 网络爬虫实战 Python 数据可视化 Hadoop 大数据基础	泰迪云课堂
线下课程		
时间安排	课程内容	课程平台
8月2日	09:30-11:30 14:30-17:00 报到	
8月3日	09:30-10:00 开班仪式+证书解读	专家讲授+现场操作
	10:00-11:30 14:30-17:00 Python 数据分析与挖掘实战	
8月4日	09:30-11:30 Python 数据分析与挖掘实训	
	14:30-17:00 Python 自然语言处理	
8月5日	09:30-11:30 项目实战：网民评论情感分析	
	14:30-17:00 TensorFlow2 实战	
8月6日	09:30-11:30 TensorFlow2 深度学习原理与实现	
	14:30-17:00 项目实战：动态人脸智能识别	
8月7日	09:30-11:30 考核认证	
	14:30-17:00 培训结束	

## 附件 2：师资介绍

**张敏**，广东泰迪智能科技股份有限公司、培训总监，从事用户数据分析和数据挖掘工作六年，具有丰富的大数据挖掘理论及实践培训经验，对数据具有较高的敏感度，根据数据对其进行全面的统计分析。精通 Python、R 语言、MATLAB 等多种数据挖掘工具。擅长市场发展情况监控、精确营销方面的数据挖掘工作。有为南方电网、珠江数码等大型企业长期提供实施服务的经验，主导了电子商务网站用户行为分析及网页智能推荐服务、中医证型关联规则挖掘、电信业务话单量预测、航空公司客户价值分析等多个项目。2017 年“泰迪杯数据挖掘挑战赛教练员培训”主讲讲师，2018 年广东省 Python 与深度学习技术师资培训班主讲讲师，2018 年第一/三/五期全国高校大数据核心技术与应用师资研修班主讲讲师、2019 年第一/二/三期全国高校大数据与人工智能师资研修班主讲讲师，2019 年国家电网大数据竞赛河北、湖南省、甘肃省电力系统培训班主讲讲师，先后负责过西安理工大学、广东工业大学、广西师范学院、广西科技大学、闽江学院、广东石油化工学院、上海健康医学院等高校实训课程及德生科技等企业内训和数据挖掘就业班的课程。组织、参与编写图书《Python 编程基础》、《Python 数据分析与应用》、《R 语言编程基础》等。

**杨惠**，广东泰迪智能科技股份有限公司高级数据分析师。从事人工智能工作多年，擅长计算机视觉和自然语言处理，熟悉常用深度学习算法原理及应用，如神经网络、SVM、强化学习等算法；精通 TensorFlow、Python、MATLAB 等常用数据挖掘处理工具。具有丰富的实践项目经验。如“智能聊天客服”项目，“车牌智能识别”项目，“京东电商产品评论情感分析”项目，“珠江数码大数据营销推荐应用”项目；“电子商务网站智能推荐服务”项目；“基于 Seq2Seq 注意力模型实现聊天机器人”项目。具备丰富的培训经验，曾为多家企业、院校服务过专业培训工作。如 PPV 商业培训、泰迪大数据师资培训、珠海城职院数据分析培训；2018 年第一/三/五期全国高校大数据核心技术与应用师资研修班主讲讲师、2019 年第一/三/五期全国高校大数据与人工智能师资研修班主讲讲师，2019 年国家电网大数据竞赛河北省电力系统培训班主讲讲师。大数据专业系列图书编写委员会成员，负责《Python 数据分析与应用》、《R 语言编程基础》、《TensorFlow2 深度学习实战》、《深度学习与计算机视觉实战》等书籍编写工作。

### 附件 3：培训报名表

“大数据师资研修班”暨“大数据应用开发（Python）”1+X 职业等级证书（高级）师资培训班 报名申请表						
单位名称						
部门/院系						
通讯地址						
发票抬头				发票内容		
纳税号				电子发票接收邮箱		
联系人		电话		邮 箱		
以下表格中为具体报名参加师资培训人员信息，请真实完整填写。						
姓 名	性别	部门/院系	职务	教授专业	手机号	食宿是否需要统一安排
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
费用支付方式	1、电汇到指定账号。 2、扫码支付（报名后联系工作人员索要支付码）。 3、付款时请注明“大数据师资研修班+单位或姓名”字样，方便查账备案。					
账户信息	账户名：广州泰迪教育科技有限公司			开户行：中国工商银行广州花城支行		
	账户号：3602 0285 0920 1584 794					
备 注						

2023 年 5 月