

# 全国高校大数据教学创新研讨 暨“泰迪杯”数据挖掘挑战赛颁奖会

为推广高等院校大数据教学，增强校企产学创交流合作和信息共享，提升高等院校的教学和技术创新能力，决定于2018年7月23日-27日在贵阳市召开全国高校大数据教学创新研讨暨“泰迪杯”数据挖掘挑战赛颁奖会。会议的主要议题为：1) 数据挖掘挑战赛颁奖及优秀作品展示；2) 当前形势下高校大数据人才培养面临的挑战与对策；3) 中国高校大数据教育创新联盟筹立；4) 数据挖掘挑战赛教练员培训。

## 一、参加人员

高校大数据、数据挖掘、数学建模相关专家学者；科研院所及企事业单位相关从业人员。

## 二、主办、承办及协办单位

主办：泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会

承办：贵州省数学学会 贵州大学

协办：广州泰迪智能科技有限公司

## 三、会议事项

1. 征集报告主题：企业大数据应用及创新经验分享；当前形势下高校大数据、数据挖掘人才培养面临的挑战与对策。
2. 报到时间：2018年7月23日 11:00-20:00
3. 报到地点：贵阳市花溪区【贵州林中月酒店】
4. 会议地点：贵州大学
5. 会议日程：2018年7月24日-25日 颁奖及研讨会  
7月26日 数据挖掘教练员培训
6. 住房标准：【贵州林中月酒店】280元/间（含双早）。
7. 相关费用：收取会务费1800元/人；食宿统一安排，差旅费、住宿费自理。因7月份为贵州旅游旺季，为确保酒店的预订，鼓励各与会代表提前缴纳会务费，如7月10日前缴纳，则收取会务费1600元/人。
8. 收款账户信息：  
帐户：广州泰迪智能科技有限公司  
开户行：中国工商银行广州花城支行  
开户账号：3602028509201663221  
开票内容：会务费
9. 请与会代表于2018年7月15日前将会议回执（见附件）通过邮件发送到指定邮箱。

## 四、组委会联系方式

张尚佳 电话：18682289783 邮箱：zhangshangjia@tipdm.com

泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会

2018年5月10日



## 会议议程

日期	时间	活动内容
7月23日	11:00-21:00	参会嘉宾报到
7月24日	07:00-08:00	早餐
	08:30-08:40	贵州省数学学会理事长、贵州大学副校长向淑文致辞
	08:40-08:50	贵州省大数据局领导讲话
	08:50-09:30	第六届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛总结 暨一流人工智能教育改革行动的思考——郝志峰
	09:30-10:00	颁奖
	10:00-10:20	茶歇、拍照
	10:20-11:00	大数据：促进数学与实际的结合——陈叔平
	11:00-11:20	透过竞赛看大学生创新创业——姜杰
	11:20-11:50	高校专题报告
	11:50-14:00	午餐及休息
	14:00-15:00	中国高校大数据教育创新联盟筹立
	15:00-15:30	依托在线教育的第二课堂实践教学经验分享——杨坦
	15:30-15:50	茶歇
	15:50-16:20	高校专题报告
	16:20-16:50	基于企业人才需求的大数据应用型人才培养探索与实践——张良均
	16:50-17:20	企业专题报告
	18:00-20:00	晚餐
7月25日	07:00-08:00	早餐
	08:30-09:30	赛题 A 优秀作品分享
	09:30-09:40	优秀作品点评——广州市能智电力技术有限公司
	09:40-10:40	赛题 B 优秀作品分享

	10:40-10:50	优秀作品点评——广州泰迪智能科技有限公司
	10:50-11:50	赛题 C 优秀作品分享
	11:50-12:00	优秀作品点评——广州火焰信息科技有限公司
	11:50-12:00	午餐及休息
	14:00-17:30	<p>教练员培训：Python 与数据挖掘</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基础数据类型、结构</li> <li>2. 常用数据管理</li> <li>3. 文件读写</li> <li>4. Python 数据挖掘常用模块： Numpy、Pandas</li> <li>5. 正则表达式</li> <li>6. 文本特征提取</li> </ol>
7 月 26 日	08:30-12:00	<p>教练员培训：电视产品的推荐（第六届“泰迪杯”B题）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解广电企业现状与用户画像分析流程</li> <li>2. 获取广电收视数据，节目数据，订单账单数据等各类数据</li> <li>3. 数据预处理</li> <li>4. 数据探索分析</li> <li>5. 构造特征标签，形成用户画像。包括基本特征，业务特征，兴趣爱好，客户价值分析等</li> </ol>
	12:00-14:00	午餐及休息
	14:00-17:30	<p>教练员培训：电视产品的推荐（第六届“泰迪杯”B题）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 智能推荐模型</li> <li>7. 爬取及处理外部的节目信息数据</li> <li>8. 基于用户画像的推荐模型</li> </ol>

## 附件一：回执

姓名	单位	职务/职称	是否住宿	入住日期	退房日期	是否合住	联系方式	
							手机	邮箱

### 备注：

1. 因 7 月份贵阳酒店紧张，请老师们尽量合住。
2. 会议现场提供纸质版会议通知。
3. 如有论文报告，请附上论文题目及摘要。
4. **因教练员培训有大量实操环节，请老师们自备电脑。**
5. 请各校自行确定参会人员，并于 2018 年 7 月 10 日前将报名回执表发送到如下电子邮箱：  
张尚佳 邮箱：zhangshangjia@tipdm.com 电话：18682289783
6. 为方便沟通，请与会老师添加“泰迪杯组委会”微信：18122707493 以及 QQ 群：740529787（2018“泰迪杯”颁奖会）。

## 附件二：乘车路线

### 线路一：贵阳龙洞堡机场出发

1. 贵阳龙洞堡机场公交线路：从**龙洞堡机场站**公交站乘坐254路公交至**花溪站**下车，前行820米到达酒店。预计耗时1小时35分钟。
2. 贵阳龙洞堡机场打车线路：约38分钟，人民币62元。

### 线路二：贵阳北高铁站出发

1. 贵阳北高铁站公交线路：从**贵阳北站**乘坐专线快巴3号公交至**吉林村站**下车，步行420米到达酒店。预计耗时59分钟。
2. 贵阳北高铁站打车线路：约30分钟，人民币57元。

### 线路三：贵阳火车站

1. 贵阳火车站公交线路：从**火车站**乘坐255路公交至**吉林村站**下车，步行560米到达酒店。预计耗时1小时22分钟。
2. 贵阳北高铁站打车线路：约33分钟，人民币49元。