**第七届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛通知**

各有关单位：

为推广我国高校数据挖掘实践教学，培养学生数据挖掘的应用和创新能力，增加校企交流合作和信息共享，提升我国高校的教学质量和企业的竞争能力，第七届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛（以下简称挑战赛）将于2019年3月举行。举办挑战赛的目的在于以赛促学，激励学生学习数据挖掘的积极性，提高学生分析、解决实际问题的综合能力；以赛促教，推动数据挖掘技术在高校的推广和应用；以赛促研，为高校相关智力资源转化为推进国家大数据战略的生产力提供合作平台。现将有关事项通知如下：

**一、组织单位**

本次挑战赛由中国产学研合作促进会指导，中国高校大数据教育创新联盟及泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会主办，广州泰迪智能科技有限公司及人民邮电出版社联合承办，广东省工业与应用数学学会及深圳点宽网络科技有限公司协办。

**二、挑战赛说明**

1.挑战赛设赛题三道，参赛者任选其中一道参赛即可。

2.在校的研究生、本科生、专科生都可以队为单位参赛，每队不超过3人（须属于同一所学校），专业不限，并将使用相同的题目。每队可设一名指导教师，从事赛前辅导和参赛的组织工作。

3.本科及以上组与专科组（3人必须都是专科生）分开评奖。

4.参赛者必须同意挑战赛组织委员会设立的竞赛规则，注册时须填写参赛队伍的真实信息，以便核对身份并颁发证书。挑战赛组织委员会保证所收集到的参赛者个人信息资料仅用于挑战赛有关工作，不会公开和泄露。

5.组委会提供以下方式供参赛者交流：1）[数睿思](http://www.tipdm.org/gyrs/787.jhtml)网站论坛栏目（bbs.tipdm.org）中特设“泰迪杯”交流版块，用于挑战赛相关信息发布及赛题交流。2）2019“泰迪杯”数据挖掘挑战赛竞赛交流群（群号：2019泰迪杯交流①：391938422（此群已满），2019泰迪杯交流②：188789557（此群已满），2019泰迪杯交流③：695172495，2019泰迪杯交流④：283840129），请挑选一个群加入，重复加入不受理。加群后请按“单位-姓名”修改群名片，如“华南师大-李建波”，有问题可咨询群内指导老师。3）微信公众号（泰迪学社）。加入论坛/QQ群/微信公众号后可第一时间获取最新挑战赛咨讯和答疑资源。

6. 本次挑战赛收取**报名费200元/队**。

**三、挑战赛时间安排**

挑战赛时间安排如下：

 ▶ 报名起讫时间：2019年3月16日—4月12日

 ▶ 开题时间：2019年3月16日（公布赛题和部分示例数据）

 ▶ 挑战赛时间：2019年4月13日—26日（公布全部数据）

 ▶ 提交选题截止时间：2019年4月23日（16:00:00之前）

 ▶ 提交作品截止时间：2019年4月26日（16:00:00之前）

 ▶ 提交测试结果时间：2019年4月27日9:00—4月28日9:00（公布测试数据，提交测试结果）

 ▶ 网络评阅时间：2019年5月8日—5月26日

 ▶ 视频答辩时间：2019年6月1日

 ▶ 成绩公示时间：2019年6月5—10日

 ▶ 最终成绩公布时间：2019年6月11日

 ▶ 颁奖时间：2019年7月（具体日期待定）

**四、论文评审**

论文评审是以数据预处理的完整性、对实际领域背景的理解程度、对挖掘模型构建的创造性、结果的正确性、模型评价的客观性、模型应用的可靠性和文字表述的清晰性为主要标准。

**五、大赛奖励**

本次“泰迪杯”数据挖掘挑战赛两个组共评出：

 ▶ 特等并获企业冠名奖：3队，采用视频答辩的形式，由高校和企业专家综合评审，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛 特等并获企业冠名奖荣誉证书、出题企业冠名奖杯，并提供每队**20000元**奖金。

 ▶ 特等奖：3队，采用视频答辩的形式，由高校和企业专家综合评审，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛特等奖荣誉证书，并提供每队**10000元**奖金。

 ▶ 一等并获信诺创新奖：3队，采用视频答辩的形式，由高校和企业专家综合评审，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛一等并获信诺创新奖荣誉证书，并提供每队**6000元**奖金。

 ▶ 一等奖：约2%，不超过51队，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛一等奖荣誉证书。

 ▶ 二等奖：约5%，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛二等奖荣誉证书。

 ▶ 三等奖：约10%，颁发“泰迪杯”数据挖掘挑战赛三等奖荣誉证书。

获奖者可优先得到泰迪科技实习及推荐工作机会。实习优秀者将获优先签约权。

其余成功提交有效论文的参赛队均获得“泰迪杯”数据挖掘挑战赛成功参赛证书。

注：参赛队员与指导老师均有证书。

**六、获奖名单公布**

获奖名单将在[数睿思](http://www.tipdm.org/gyrs/787.jhtml)网站（www.tipdm.org）上公布。

**七、企业赞助**

本挑战赛由出题企业及信诺公益基金会提供赞助。

**八、竞赛组织委员会联系方式**

地址：广东省广州市黄埔区开泰大道36号（邮编：510663 ）

电话：（020）22205718

联系人：林老师，18122707493，jingsai@tipdm.com