

关于组织参加 第十届‘泰迪杯’数据挖掘挑战赛暨 第二届四川省大学生数据挖掘挑战赛的 通知

各有关院校：

为推广四川省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，提升四川省高校的教学质量和企业的竞争能力，特组织参加“第十届‘泰迪杯’数据挖掘挑战赛”暨第二届四川省大学生数据挖掘挑战赛（以下简称挑战赛）。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、四川赛区组织与承办单位

组织单位：四川省现场统计学会、四川省大学生数据挖掘挑战赛组织委员会

承办单位：西华大学、广东泰迪智能科技股份有限公司

二、挑战赛内容

挑战赛题目主要是来源于企业、管理机构和科研院所等的实际问题，要求参赛者具备初步的统计与数据挖掘的知识，并掌握相关软件的使用。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。挑战赛全过程通过网络进行，参赛者应根据题目要求，提交一篇解决方案及相关支撑材料。

三、竞赛说明

1、全国统一挑战赛题目，采取小组为单位的竞赛方式。

2、挑战赛每年举办一次，时间跨度通常为1个半月。竞赛时间安排如下：

报名起讫时间：2022年2月25日—4月29日（12:00:00之前）

开题时间：2022年2月25日9:00:00（公布赛题和部分示例数据）

挑战赛时间：2022年4月16日—4月29日（公布全部数据）

提交选题截止时间：2022年4月29日（12:00:00之前）

提交作品截止时间：2022年4月29日（16:00:00之前）

提交测试结果时间：

A题：2022年4月30日9:00:00—4月30日15:00:00（公布测试数据，提交测试结果）

B题、C题：2022年4月30日9:00:00—5月1日9:00:00（公布测试数据，提交测试结果）

网络评阅时间：2022年5月7日—5月29日

视频答辩时间：2022年6月4日

成绩公示时间：2022年6月7—9日

成绩公布时间：2022年6月10日

颁奖及赛题讲解时间：2022年7月（具体时间待定）

3、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。

4、挑战赛期间参赛队员可以使用各种图书资料和网络资源、计算机和软件，但不得与本队队员以外的任何人（包括在网上）讨论。

5、挑战赛开始后，赛题将公布在指定的网址供参赛队下载，参赛队在规定时间内完成并提交作品。

五、评奖办法

1. 研究生组、本科组与专科组分开三个组别评奖，以队伍内学历层次最高队员认定组别。

2. 由组委会聘请专家组成评审委员会对参赛作品进行严格评审。四川省所有参赛队伍的作品可参与四川省大学生数据挖掘挑战赛和泰迪杯全国赛（自愿选择）两次评奖，可分别获得证书。

3. 四川省大学生数据挖掘挑战赛共评出：

一等奖：约10%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛一等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）全网视频资源免费学习半年。

二等奖：约 20%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛二等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）全网视频资源免费学习三个月。

三等奖：约 30%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛三等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）全网视频资源免费学习一个月。

其余成功提交有效论文的参赛队均获得四川省大学生数据挖掘挑战赛成功参赛电子证书。

3. 所有奖项由四川省现场统计学会联合泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会颁发获奖证书。

六、经费和技术支持

1. 四川省大学生数据挖掘挑战赛为公益性赛项，不向参赛学生收取任何费用。

2. 参加四川省大学生数据挖掘挑战赛的队伍可自愿选择参加同期举行的“泰迪杯”数据挖掘挑战赛全国赛，该竞赛收取报名费 200 元/队，同时接受社会各界的赞助，由广东泰迪智能科技股份有限公司处理缴费、开具发票和颁奖等事宜。

3. 由广东泰迪智能科技股份有限公司提供包括网站、技术讨论群在内的技术支持。

4. 为支持四川省大学生数据挖掘挑战赛，泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会可根据各高校提出的需求开设竞赛专场讲座或交流。

七、邀请内容

诚邀各高校积极参加，具体参赛邀请详见四川省高校竞赛平台
(<http://scsbk.ycfuture.cn/>)

及泰迪公司数睿思网站“第二届四川省大学生数据挖掘挑战赛主页”
(<https://www.tipdm.org:10010/#/competition/1516697006003888128/introduce>)。

