



第十九届科技文化节计算机设计大赛(校内赛)之

金融科技大赛赛制

“第 19 届科技节金融科技大赛”为“第 14 届全国计算机设计大赛”的校内选拔赛。此次金融科技大赛划分为“大数据分析大赛”与“金融智能大赛”两个主题比赛，优秀作品可推省赛，晋级后可参加全国决赛。

一、初赛

1. 组队要求：

参赛对象专业不限，每队参赛人数为 1-3 人。每队可邀请不多于 2 名指导教师，每位指导教师在全国决赛时不能于同一参赛主题中指导多于 3 件作品，每主题中每小类不能指导多于 2 件作品，无论指导教师的排名如何。

2. 报名方式：

各团队需要在 2021 年 3 月 31 日 22:00 前将报名表提交至 kejijie2021@163.com，文件与邮件主题命名方式均为“金融科技大赛 + 团队负责人姓名”。

3. 初赛作品提交时间：

各参赛队伍须在初赛截止日期前将电子档作品打包并提交至邮箱 kejijie2021@163.com，作品提交截止时间在 4 月 15 日左右，具体时间请等待后续通知。



4. 比赛内容:

(一) 大数据分析大赛

(1) 作品内容

作品必须以特定领域大数据为基础,针对某一领域的问题,提出一套较为完整的大数据驱动的解决问题的方案。要求作品以研究报告的方式呈现,需要提供数据源的描述,可运行的系统,必要的实验分析结果,以数据来源和相关处理软件程序为附件。报告主要包括:数据来源、应用场景、问题描述、系统设计与开发、数据分析与实验、主要结论等。作品可涉及以下领域:

- ①环境与人类发展大数据(气象、环境、资源、农业、人口等)。
- ②城市与交通大数据(城市、道路交通、物流等)。
- ③社交与 WEB 大数据(舆情、推荐、自然语言处理等)。
- ④金融与商业大数据(金融、电商等)。
- ⑤法律大数据(司法审判、普法宣传等)。
- ⑥生物与医疗大数据。
- ⑦文化与教育大数据(教育、艺术、文化、体育等)。
- ⑧其他。

(2) 作品要求:

- ①所有参赛作品须符合编程思想和语言规则;



②所有参赛作品必须遵守我国相关的法律法规以及道德规范，内容应积极健康向上，符合民族文化传统；

③所有参赛作品必须为原创作品，不能侵犯他人知识产权；

④提交“网站设计”作品的参赛者应同时在作品简介中提供能在互联网上真实访问的网站地址（域名或 IP 地址均可）。

其他说明：

（1）该项比赛为“第 14 届全国计算机设计大赛”的校内选拔赛，优秀作品可推省赛，晋级后可参加全国决赛。

（2）后续相关事项将在赛事群（群号：916765831）中持续通知，一切以赛事群和挂网通知为主。

（二）金融智能大赛

（1）作品内容

①主旨

该项比赛旨在引导学生在校园阶段即开始重视所学知识与金融产业发展、社会进步相结合。激发学生对科学技术和金融产业的热爱，鼓励通过团队协作，综合运用所学知识，迸发金融创新的奇思妙想，提出具有商业化前景的解决方案。基于技术和银行产业、或银行企业运营或管理过程、市场推广、服务或信息安全等领域面临问题结合应用的软件开发，开发平台和工具不限。



②参赛主题

参赛主题包括但不限于：

A、运用科技来提高银行、证券、保险等金融行业的效率，降低风险与成本；

B、运用科技来加强银行、证券、保险等金融行业对客户的服务与提高其服务水平；

C、利用科技来完善银行、证券、保险等金融行业的信息安全。

该项赛事着眼于“花旗杯”金融创新应用重点培育队伍选拔。

(2) 其他要求：

①所有参赛作品须符合编程思想和语言规则；

②所有参赛作品必须遵守我国相关的法律法规以及道德规范，内容应积极健康向上，符合民族文化传统；

③所有参赛作品必须为原创作品，不能侵犯他人知识产权；

④提交“网站设计”作品的参赛者应同时在作品简介中提供能在互联网上真实访问的网站地址（域名或 IP 地址均可）。

5.作品提交要求

(1) 所有参赛作品须提供不超过 300 字的说明文档与作品一同打包提交，文档内容主要是对作品选题和角度、创意、技术运用，亮点等方面予以说明，统一命名“作品简介”；

(2) 各团队提交的作品须打包至一个文件夹，文件与邮件主题命



名方式为“金融科技大赛+团队负责人姓名”。

6.评审方式

各大赛事将由学校组织专家学者对参赛队作品匿名评审并撰写评语或建议。最终以分数由高到低依次决定进入下一轮比赛的队伍，具体晋级队伍数量视报名情况而定。

二、决赛

1. 时间：2021 年 4 月 27 日；

作品提交邮箱： kejijie2021@163.com；

提交格式为“金融科技大赛决赛作品+团队负责人姓名”。

2. 决赛要求：各参赛队伍需于规定时间之前将项目解说 PPT 及最终作品提交至邮箱 kejijie2021@163.com。PPT 及邮件主题命名方式为“金融科技大赛决赛+团队负责人姓名”；

3. 决赛形式：现场答辩（暂定）；

4. 评选方式：评委根据队伍参赛作品及现场答辩情况进行打分；

5. 奖项设置：一等奖一名，人民币 1000 元/队，校级证书；

二等奖两名，人民币 800 元/队，校级证书；

三等奖三名，人民币 500 元/队，校级证书；

优胜奖：视报名情况决定。



6. 决赛地点：另行通知。

7. 注意事项：参赛团队或个人在决赛环节应注意团队或个人的整体风貌，要求统一正装参赛。

