



丘成桐数学科学中心
YAU MATHEMATICAL SCIENCES CENTER

2019 丘成桐中学科学奖

中国内地赛区参赛指南

主办单位：清华大学、丘成桐数学科学中心

一、奖项简介

丘成桐中学科学奖是2008年由数学大师丘成桐先生发起设立的中学生科学创新类奖项，面向全球华人中学生，倡导创新思维和团队合作，舍弃试卷和标准答案，让学生以提交论文的形式参与竞赛。旨在推进中学科学发展，激发和提升中学生对科学研究的兴趣和创新能力，发掘和培养有潜力的科学人才。

二、奖项设置

分设数学奖、物理奖、化学奖、生物奖、计算机奖、经济金融建模奖；科学金奖。

1. 六科单项奖均设置金奖一个、银奖一个、铜奖三个、优胜奖五个，奖金分别为金奖15万元；银奖10万元；铜奖6万元；优胜奖3万元，并为获奖团队颁发奖杯和证书。科学金奖一个，奖金15万元，颁发奖杯和证书。

2. 如有需要，组委会主席将为获奖者出具用于申请大学的推荐信。

二、申报要求

(一) 申报者资格：

1. 每支参赛队伍由 1-3 位华人中学生组成，由 1-2 位指导老师带领；
2. 参赛团队（包括在他人指导下）取得了科学研究成果。

(二) 申报方式：

4月25日至6月30日，注册帐户，在线填写团队信息，上传个人资料。

7月1日至9月15日，登录账户，在线提交研究报告及相关材料，完成申报。逾期不予受理。

报名网站：<http://www.yau-awards.science/>

(三) 申报材料：

1. 参赛团队信息：在线填写。

2. 研究报告：

(1) 格式：PDF文件。

(2) 需包含如下内容：

a. 封页：姓名、学生所属学校的省份/州、国别、指导老师姓名、报告标题。

b. 第二页起：题目、作者、摘要、关键词、目录、正文。

c. 另起一页：参考文献。

d. 致谢页：对论文的选题来源、研究背景；每一个队员在论文撰写中承担的工作以及贡献；指导老师与学生的关系，在论文写作过程中所起的作用，及指导是否有偿；他人协助完成的研究成果，进行说明。如有必要，请附上团队成员和指导老师的简历。

e. 学术诚信声明，仔细阅读并签名。

(3) 研究报告要求：

a. 不得存在剽窃、抄袭他人研究成果或其他学术不端情况；

b. 摘自他人的研究方法和结论应当有引注，并在参考文献中列出；

c. 研究内容和研究过程不得违反国家法律法规，不得违背公序良俗；

d. 研究范围不得涉及对人体或动物具有生理或心理危害的食品、烟酒类、药品及医疗器械类项目。

3. 查重报告：

参赛团队上传最终版论文后，必须在论文提交截止日期前上传与最终版论文对应的查重报告。（推荐论文查重网站：知网、PaperPass）。

4. 其他：

如有实验视频以及相关图文资料，可选择性进行提交。

(四) 特别说明：

1. 各参赛队伍必须在网上完成注册报名，并在网上提交研究报告、实验视频、论文查重报告等材料，若只以书面形式提交这些材料，则视为无效。

2. 研究报告提交截止之日起，整个比赛过程中指导老师和参赛学生的信息不得再做更改。

3. 学生可以申报不同学科的比赛，但在同一学科比赛中只能报名一次。

4. 如参赛团队在其他竞赛中提交或在期刊上发表该研究报告，请务必在报名时在“提交研究报告页面”如实填写相关信息。

5. 研究报告重复率查重测评超过10%，组委会将取消该团队参赛资格。如有团队出现全篇抄袭的情况，该校所有参赛队伍将被取消参赛资格并对该校进行通报批评。

6. 入选总决赛的研究报告将在官网上公示七天，并接受公众监督。

三、评审机制

1. 评审标准：

从选题及解决问题方法的创新性；研究思路原创性；论文写作及口头答辩的学术规范性、严谨性；团队协作能力；对未来学科发展的潜值等方面综合考核学生能力。

2. 评审流程：

9月16日 - 11月3日：分赛区评审。

分初筛、函评、桌评、分赛区决赛四个阶段。设有南部、北部赛区；数学奖还设有东部赛区。各赛区评选出入围全国总决赛的名单。

11月4日 - 11月10日：入围全国总决赛的研究报告在网上进行公示。

12月13-14日：全国总决赛暨颁奖典礼。

总决赛以英文答辩的形式举行，由国际评审委员会主持；总决赛及颁奖典礼地点：清华大学。

四、知识产权

1. 研究报告中独立提出的方法和结果，为研究团队所拥有。
2. 主办方有权将获奖作品用于“丘成桐中学科学奖”的推广工作，且对获奖作品的出版保留优先取舍权。
3. 获奖作品如果有意愿投稿到其他平台、参加其它竞赛活动，或从中获取利益，必须先征询科学奖组委会意愿获得书面同意，并写明得奖情况。

五、公众监督

本赛事接受社会公众监督。任何单位或个人如对入围决赛名单的公示结果有异议，可在公示结束之前向组委会投诉，提供相关证据及联系方式。收到异议材料后，组委会将请专家团队审核及处理，并郑重承诺对提出异议的单位和个人予以保密。

五、申明

1. 本参赛指南由“丘成桐中学科学奖”组委会办公室负责解释。
2. 本奖项旨在激发华人中学生对基础科学研究的兴趣和创造力，发现和培养年轻的科学人才，加强中学教育和大学教育之间的联系，与参赛者的升学不直接相关。

附件1：[2019丘成桐中学科学奖各学科研究范围及评审标准](#)

附件2：[丘成桐中学科学奖（中国内地赛区）常见问题解答](#)

丘成桐中学科学奖组委会

2019年4月