2026丘成桐中学科学奖（中国内地赛区）半决赛入围名单（一）

Release time：2026-10-28

经过多轮评审，2026丘成桐中学科学奖（中国内地赛区）评选出入围半决赛的名单。(名单见后)

入围半决赛名单及论文，组委会将在竞赛官网上公示一周。**公示时间为2026年10月28日-11月3日。最终结果须待公示期结束且无异议后正式生效。**

任何单位或个人，如认为本次公示的论文存在剽窃、抄袭之处，或对论文主要内容的原创性、独创性以及论文的主要研究结果存在重大疑问，可在公示时间结束之前以电子邮件、邮寄等书面方式向丘成桐中学科学奖组委会办公室提出异议。

提出异议的书面材料应包括论文题目、被异议的内容，以及支持异议的具体证据。单位提出异议的，须加盖公章；个人提出异议的，应署本人姓名、联系地址和电话。

收到异议材料后，我们将请专家团队审核。组委会郑重承诺对提出异议的单位和个人予以保密。

异议材料邮寄地址：北京市海淀区清华大学静斋108办公室 中学科学奖组委会办公室 邮编：100084

电子邮箱：yau-award@mail.tsinghua.edu.cn

2026丘成桐中学科学奖（中国内地赛区）半决赛将于11月7/8日举行，采用面试答辩的方式进行考核。**每个团队的答辩时间35分钟，包括15分钟用PPT介绍研究情况和20分钟回答评委提问。**参赛学生须到现场参加半决赛，缺席答辩的学生将取消获奖资格。论文、答辩PPT、答辩语言：**中英文不限。**半决赛前可以对论文进行更新，修改/增补的内容须详尽列出，与论文一并提交。

北区半决赛地点：清华大学

南区半决赛地点：复旦大学（物理、化学、生物）、浙江大学玉泉校区（计算机）、上海财经大学（经济金融建模）、中山大学（数学）

数学东区半决赛地点：近浙江大学紫金港校区

各赛区的具体安排将在确定后另行通知，以最终通知为准。

丘成桐中学科学奖组委会

2026年10月28日

生物

北部赛区入围名单

34 江苏省天一中学

指导老师：蒋建东、曾陈婭

参赛学生：蒋忻倬

论文题目：L-多巴降解菌株 Burkholderia sp. Z-3 的分离鉴定及降解机制研究

(/uploads/file/20261028/20261028134257_11066.pdf)

257 北京师范大学附属实验中学

指导老师：刚永运、李毓龙

参赛学生：Ruby Zhang

论文题目：Development of a Genetically Encoded Fluorescence Lifetime-based PKA Biosensor

(/uploads/file/20261028/20261028134313_99449.pdf)

266 山东省实验中学

指导老师：石磊

参赛学生：马昊岳、李恩泽、肖锦宜

论文题目：藜麦与燕麦膳食干预对db/db小鼠糖脂代谢及肠道菌群的调控效应比较研究

(/uploads/file/20261028/20261028134327_30013.pdf)

465 Tsinghua International School

指导老师：Qingpeng Zhang

参赛学生：Sophia ji Zeng

论文题目：From Hippocampal Epigenomic Signatures to Behavioral Phenotypes: A Cross-Model Investigation of Caffeine Effects on Neurodevelopment

(/uploads/file/20261028/20261028134343_61322.pdf)

531 北京市第五中学

指导老师：向碧云、张红军

参赛学生：李芷萱、王思为

论文题目：基于双荧光传感系统的 PFAS 检测及降解性能研究

(/uploads/file/20261028/20261028134359_53623.pdf)

576 北京市第一0一中学

指导老师：李坤、贾婧婧

参赛学生：苑思源、沈若水

论文题目：抑制疼痛，专注任务：小鼠SPFm-PDYN+神经元调控防御行为的研究

(/uploads/file/20261028/20261028134423_31303.pdf)

641 中国人民大学附属中学

指导老师：吴浩、万丹

参赛学生：郭厚泽

论文题目：百年气候变化背景下北京清华园毛白杨树轮宽度与稳定碳同位素的生理适应机制

(/uploads/file/20261028/20261028134438_70578.pdf)

698 北京市第二中学

指导老师：岳颖、常青

参赛学生：白筱雨

论文题目：北京城市生境下珠颈斑鸠繁殖冗余补偿机制量化研究

(/uploads/file/20261028/20261028134503_64452.pdf)

702 北京市第八中学

指导老师：冯婕、侯越

参赛学生：傅家琪

论文题目：A Study on the In Vitro Combination Strategy of Phage and Kanamycin Against Drug-Resistant Escherichia coli (/uploads/file/20261028/20261028134519_40936.pdf)

803 北京市第八中学

指导老师：倪建泉、侯越

参赛学生：蓝玖月

论文题目：The preliminary construction of a novel DSRCT model in Drosophila by integrating the EWSR1::WT1 fusion gene and yki3SA into one strain

(/uploads/file/20261028/20261028134536_73697.pdf)

918 北京师范大学附属实验中学

指导老师：方韡

参赛学生：李偲昊

论文题目：面向帕金森冻结步态的 EEG 与 IMU 融合可穿戴闭环提示系统

(/uploads/file/20261028/20261028134552_55449.pdf)

922 Beijing Royale School

指导老师：张扬、文超

参赛学生：张杨清岚

论文题目：Multiple Behaviours of Advanced Intelligence: Exploring Social Division of Labour, Tool Use, and Play-like Behaviour in Ants (/uploads/file/20261028/20261028134608_71053.pdf)

964 中国人民大学附属中学

指导老师：杜鹏、田双杰

参赛学生：赵晗聿

论文题目：跨物种p53蛋白筛选及其在非小细胞肺癌中的抑癌功能研究

(/uploads/file/20261028/20261028134623_47851.pdf)

1083 北京一零一中

指导老师：孙伟

参赛学生：刘冠宏、盛利

论文题目：CRISPR-Cas-Based Detection of Bacterial Nucleic Acids in Environmental Water Samples

(/uploads/file/20261028/20261028134639_78566.pdf)

候补名单

140 北京师范大学附属实验中学

指导老师：米达、林芳珍

参赛学生：杨舒淇

论文题目：人类脑室下区神经干细胞维持大脑皮层抑制性神经元的产生

(/uploads/file/20261028/20261028134657_78660.pdf)

927 北京市陈经纶中学

指导老师：岑宇 |

参赛学生：卢天

论文题目：京津地区摇蚊系统发育与种群遗传结构、毒性响应机制及纳米传感检测的整合研究

(/uploads/file/20261028/20261028134715_68088.pdf)

南部赛区入围名单

137 上海市星河湾双语学校

指导老师：田润

参赛学生：陈定祺

论文题目：Electroencephalography Responses Evoked by AI-Generated Personalized Autobiographical Memory Cues Across the Alzheimer ‘s Disease Spectrum

(/uploads/file/20261028/20261028134742_70255.pdf)

204 上海星河湾双语学校

指导老师：阮振超、陈昌斌

参赛学生：姜艺霖

论文题目：Mycendin-1: AI-Assisted Discovery and Experimental Characterization of a Novel Antifungal Peptide (/uploads/file/20261028/20261028134755_14580.pdf)

220 重庆市育才中学校

指导老师：陈沁萌

参赛学生：杨郡竹、Catherine Fang

论文题目：When Spheroids Touch the Bottom: Revealing a Hidden Variable in 3D Tumor Invasion Assays (/uploads/file/20261028/20261028134813_97492.pdf)

231 上海市民办平和学校

指导老师：李超、李海修

参赛学生：曾若曦

论文题目：半枝莲克拉维醇焦磷酸合酶（KPS） 活性中心关键氨基酸的定点突变及其对克罗烷二萜合成的影响

(/uploads/file/20261028/20261028134825_30688.pdf)

270 四川省成都市第七中学国际部

指导老师：李亦桐

参赛学生：李璐阳

论文题目：Doxorubicin-Loaded T-Cell-Derived Engineered Membrane Nanovesicles for Enhanced In Vitro Antitumor Activity (/uploads/file/20261028/20261028134842_46830.pdf)

339 上海中学国际部

指导老师：廖辉、李伟广

参赛学生：Ye, William Xinhao

论文题目：咀嚼减缓焦虑行为的环路机制研究——基于PVH-Peri5催产素能环路的功能探究

(/uploads/file/20261028/20261028134859_44596.pdf)

466 杭州学军中学

指导老师：姚雨石

参赛学生：郑若汐

论文题目：宿主与病毒的代谢-免疫博弈：ODR4响应蛋氨酸代谢重塑调控 抗病毒固有免疫应答

(/uploads/file/20261028/20261028134917_22464.pdf)

491 广州市第六中学

指导老师：徐文华、田新朋

参赛学生：彭思齐、管鑫怡、林照泉

论文题目：NH937水解酶降解PET塑料的性能及抗逆机制研究

(/uploads/file/20261028/20261028134933_44012.pdf)

524 湖南师范大学附属中学

指导老师：杨智鹏

参赛学生：曾若菱

论文题目：Exploration of biocompatibility and antibacterial properties of silicon nitride ceramic oral restoration materials based on a simple in vitro model

(/uploads/file/20261028/20261028134953_64704.pdf)

646 深圳市高级中学

指导老师：惠长野、曾弦

参赛学生：LUOERIC、杨梓瀚

论文题目：让工程菌“画出”水中铅：基于靛蓝合成的铅离子可视化 生物传感器构建及环境验证

(/uploads/file/20261028/20261028135010_30799.pdf)

808 西南大学附属中学校

指导老师：雷琳、刘轶

参赛学生：唐语瞳、林昕瑶、巩卓沁

论文题目：胭脂萝卜花青素/纳米硒复合物的体外抗氧化能力及消化特性研究

(/uploads/file/20261028/20261028135027_25877.pdf)

865 华东师范大学第二附属中学闵行紫竹分校

指导老师：严一滨、黄潇潇

参赛学生：李玥呈

论文题目：跨域血细胞异常检测与淋巴细胞误报率下限研究

(/uploads/file/20261028/20261028135042_54591.pdf)

867 复旦附中国际部

指导老师：边杉

参赛学生：Jasmine Weile Li

论文题目：Decoding Parkinson's Disease associated protein trafficking genes (/uploads/file/20261028/20261028135057_53090.pdf)

924 华南师范大学附属中学

指导老师：吴嘉宁、罗宇立

参赛学生：丁美蕙

论文题目：Discrete Topological Structure and Dispersal Capability of Spathodea campanulata Seeds (/uploads/file/20261028/20261028135112_28853.pdf)

计算机

北部赛区入围名单

168 北京市第一〇一中学

指导老师：孔祥宇

参赛学生：胡琬迎

论文题目：A Multimodal Audio Large Language Model Based Personalized Intelligent Hearing Assistance System (/uploads/file/20261028/20261028135142_39183.pdf)

182 陕西省西安中学

指导老师：高洁、吴琼

参赛学生：田岳洲

论文题目：AM-SEV: A Metric Theory of Verifiable Cryptographic Design, Its AI Engine, and the Tempest Instance (/uploads/file/20261028/20261028135220_52733.pdf)

344 Western Academy of Beijing

指导老师：徐葳

参赛学生：Ava Ruike Zhou

论文题目：Align Before Acting: Task-Agnostic Post-Training for Vision-Language-Action Models (/uploads/file/20261028/20261028135239_97930.pdf)

345 北京市第八十中学国际部

指导老师：李晶红、王珩

参赛学生：杜俊汐

论文题目：Sonara: An Agent-Based Digital Audio Workstation for Editable Music Production (/uploads/file/20261028/20261028135257_95935.pdf)

536 北京师范大学附属实验中学

指导老师：徐帅婧

参赛学生：曹巍瀚

论文题目：MCL-Net: 基于多导联心电图特征工程与跨导联注意力机制的室性早搏消融靶点定位研究 (/uploads/file/20261028/20261028135315_81226.pdf)

711 北京市第一0一中学

指导老师：钟毅

参赛学生：LI JIAJUN

论文题目：LOOM: Weaving Multilayer Representations through Prototypes for General Continual Learning (/uploads/file/20261028/20261028135329_38322.pdf)

714 北京师范大学附属实验中学

指导老师：宋飞、何道

参赛学生：冯子上

论文题目：Gewu: Building, Enhancing, and Evaluating a Tool-Augmented 9B Physics Tutoring System (/uploads/file/20261028/20261028135345_23139.pdf)

939 中国人民大学附属中学

指导老师：卢婧华、万丹

参赛学生：刘厚杰

论文题目：GFPC: Reliability-Aware Gated Fusion of Artifact and Semantic Evidence for Trustworthy AI-Generated Image Detection (/uploads/file/20261028/20261028135407_34339.pdf)

1001 南京外国语学校

指导老师：肖易倍、黄天意

参赛学生：邵子熙

论文题目：ProMORNA: An End-to-End Generative Framework for Full-Length mRNA Design (/uploads/file/20261028/20261028135443_61869.pdf)

1009 北京市第二中学

指导老师：高山

参赛学生：张嘉彤、齐浩轩、何晨漾

论文题目：CASC: Rethinking Residual Connections in Deep Language Model (/uploads/file/20261028/20261028135458_82405.pdf)

1049 清华大学附属中学

指导老师：甘霖、郭建超

参赛学生：赵小博

论文题目：Cross-Scale Structural Pattern Recognition in Composite Hypergraphs (/uploads/file/20261028/20261028135512_85188.pdf)

1079 中国人民大学附属中学

指导老师：赵彤

参赛学生：辛朋锦

论文题目：从潜在角色到行为分工：RoboCup 2D足球智能体中的动态角色学习与验证 (/uploads/file/20261028/20261028135528_15284.pdf)

1138 北京市第一0一中学

指导老师：陈晟敏杰

参赛学生：张越今、严子皓、栾博宇

论文题目：A Compilation Framework for Block Encoding Classical Lie Algebra Matrices (/uploads/file/20261028/20261028135545_76819.pdf)

1153 北京师范大学附属实验中学

指导老师：林铮

参赛学生：张睿修

论文题目：One Concept, Two Facets: Rethinking the Readout-vs-Control Verdict in Large Language Models (/uploads/file/20261028/20261028135601_91632.pdf)

候补名单

311 南京市外国语学校

指导老师：李曙、张亚

参赛学生：朱怡桦

论文题目：An Analysis of Visual Explanation for Segmentation Tasks: Faithfully Presenting Semantic Quality in Vision Transformers (/uploads/file/20261028/20261028135621_68664.pdf)

350 大连市第二十四中学

指导老师：于喆

参赛学生：孙嘉一

论文题目：基于多级视觉复核和深度尺度约束的屏幕拍摄风险检测与显示干预系统 (/uploads/file/20261028/20261028135634_64176.pdf)

南部赛区入围名单

70 华南师范大学附属中学

指导老师：高英、桂鹏

参赛学生：Martin Xiao Yu Su、章晨蔚

论文题目：NavFlow-VL: Memory-Augmented Dual-System UAV Planner with Vision-Language Guided Flow-Matching Trajectory Generation (NavFlow-VL：基于记忆增强的快-慢双系统视觉语言引导的 Flow Matching无人机轨迹规划算法) (/uploads/file/20261028/20261028141647_63165.pdf)

133 深圳国际交流书院

指导老师：Shahla Ahmadova

参赛学生：山闻涛

论文题目：SRA-AF: Symmetric Reliability-Aware Adaptive Fusion for 3D Human Pose Estimation with mmWave Radar and Sparse IMUs (/uploads/file/20261028/20261028135852_73952.pdf)

186 上海星河湾双语学校

指导老师：朱佳铭、赵春宇

参赛学生：苏泓熹、黄景怡

论文题目：Geometry-Derived Fruit-Relevance Weighting for Next-Best-View Planning: Active Reconstruction of Occluded Strawberries for Robotic Harvesting (/uploads/file/20261028/20261028141828_51881.pdf)

248 华东政法大学附属松江高级中学

指导老师：林海博、陈淼

参赛学生：谢子涵

论文题目：记忆写入可能破坏未来证据：可变智能体记忆的递归验证契约

(/uploads/file/20261028/20261028135954_63608.pdf)

612 华东师范大学第二附属中学松江分校

指导老师：石佳凝

参赛学生：卢邦梁

论文题目：DeepAchilles：基于智能手机视频的篮球高风险动作识别与跟腱断裂风险预警系统

(/uploads/file/20261028/20261028140011_24394.pdf)

627 成都市锦江区嘉祥外国语高级中学

指导老师：汤臣薇、陈行

参赛学生：陆文轩、夏威夷

论文题目：星空图像非均匀光污染背景估计中的物理启发建模与天文信号保真研究

(/uploads/file/20261028/20261028140027_67433.pdf)

656 上海外国语大学附属外国语学校

指导老师：朱皓斌

参赛学生：陈弘毅

论文题目：Expert-Informed Dueling Deep Q-Learning for mBVD Equivalent-Circuit Optimization of BAW Filters (/uploads/file/20261028/20261028140042_96249.pdf)

692 Concordia International School Shanghai

指导老师：娄鑫

参赛学生：Troy William Deng

论文题目：A Synergistic Framework Integrating Dynamic Graph Attention Networks and Multiscale Entropy for EEG-Based Alzheimer's Disease Classification

(/uploads/file/20261028/20261028140056_28908.pdf)

704 西南大学附属中学校

指导老师：邓白龙、来泽

参赛学生：陈雨涵、林子博、阮邦城

论文题目：一种基于判别器同步优化的偏好模仿学习方法——基于雅达利2600游戏

(/uploads/file/20261028/20261028140113_53565.pdf)

806 上海平和学校（金鼎校区）

指导老师：谭鑫

参赛学生：陶誉文

论文题目：CaRF: 在指代性3D 高斯泼溅分割中增强多视图一致性

(/uploads/file/20261028/20261028140127_59200.pdf)

909 上海赫贤学校

指导老师：刘越

参赛学生：黄珈蓝

论文题目：通用大语言模型与人类来源回复的心理支持策略差异 ——基于中文问答数据的比较研究

(/uploads/file/20261028/20261028140145_47491.pdf)

929 上海外国语大学附属外国语学校

指导老师：张一凡

参赛学生：李思衡

论文题目：声控柔爪：面向危险化学实验的软体机械臂远程操作平台设计

(/uploads/file/20261028/20261028140202_79826.pdf)

981 武汉康礼高级中学

指导老师：王芳

参赛学生：吴泽荟

论文题目：Semantic-Guided Density Control for Compact Semantic 3D Gaussian Splatting

(/uploads/file/20261028/20261028140217_32090.pdf)

1129 上海星河湾双语学校

指导老师：彭敦陆

参赛学生：严恩怡、任晨曦

论文题目：基于动态异构图神经网络的多模态生理信号实时音乐参数调控方法研究

(/uploads/file/20261028/20261028140229_37860.pdf)

候补名单

827 中山市小榄中学

指导老师：方劲、文亮

参赛学生：伍浩俊

论文题目：Lightweight Cross-Generator AI Image Detection via Complementary Forensic Evidence

(/uploads/file/20261028/20261028140257_15971.pdf)

1144 复旦大学附属复兴中学

指导老师：张浩

参赛学生：沈奕钧

论文题目：分离流对隐式神经表示流场预测精度影响的研究

(/uploads/file/20261028/20261028140311_40736.pdf)

经济金融建模

北部赛区入围名单

38 北京十一学校

指导老师：王艺臻

参赛学生：苏骏岳

论文题目：Cooperation Mechanisms in the Iterated Prisoner's Dilemma under a Finite-Memory Satisfaction-Switching Rule (/uploads/file/20261028/20261028140352_66635.pdf)

214 南京外国语学校

指导老师：莫家伟

参赛学生：喻高进

论文题目：“内卷式”竞争与战略性新兴产业关键核心技术突破 ——以新能源汽车产业为例 (/uploads/file/20261028/20261028140408_39533.pdf)

287 北京十一学校

指导老师：王艺臻

参赛学生：王粲然

论文题目：Peer Influence, Present Bias, and Digital Self-Control: A Dynamic Network Model of Problematic Smartphone Use (/uploads/file/20261028/20261028140424_47708.pdf)

291 中国人民大学附属中学

指导老师：施一宁、韩昊哲

参赛学生：杨子熠

论文题目：The Wisdom of Crowds in Investment by Learning from Others on Social Investment Platforms (/uploads/file/20261028/20261028140435_73394.pdf)

382 北京市十一学校

指导老师：王艺臻

参赛学生：曹景颐

论文题目：Bargaining in the Shadow of the Scraper: Precedent as a Public Good in AI Training Data Licensing (/uploads/file/20261028/20261028140448_93236.pdf)

492 北京师范大学附属中学

指导老师：张亚

参赛学生：李浩冉

论文题目：关税冲击、内卷式竞争与企业劳动力市场势力—— 来自中美贸易战的证据 (/uploads/file/20261028/20261028140459_50510.pdf)

751 北京市第101中学

指导老师：周世民、杨洋

参赛学生：尹尊汉

论文题目：算力补贴是否让企业“脱虚向实”？ ——贸易战暴露下企业金融化与研发投入的资源配置效应研究 (/uploads/file/20261028/20261028140512_21909.pdf)

805 UWC常熟

指导老师：彭珂、廖洁

参赛学生：Lo Huen

论文题目：Capital Misallocation and Shock Amplification: A Quantitative Model of Ownership-Based Financing Disparities in China (/uploads/file/20261028/20261028140526_73077.pdf)

818 北京市十一学校

指导老师：王潇、韩德仁

参赛学生：蒋梓熙

论文题目：《红楼梦》贾府经济衰败原因与替代策略研究

(/uploads/file/20261028/20261028140543_14939.pdf)

863 中国人民大学附属中学

指导老师：王艺平、聂方义

参赛学生：陈昕冉

论文题目：高铁开通对县域经济增长的动态效应研究——来自卫星夜间灯光数据的证据

(/uploads/file/20261028/20261028140558_12914.pdf)

928 北京市十一学校

指导老师：王艺臻

参赛学生：谢伯玚

论文题目：Battery ID and the Reuse–Recycling Allocation of Retired EV Batteries

(/uploads/file/20261028/20261028140612_67492.pdf)

965 北京第一〇一中学

指导老师：杨洋

参赛学生：叶问天

论文题目：On Insitutional Intermediation under Dual Dependence

(/uploads/file/20261028/20261028140625_84330.pdf)

1012 北京师范大学附属实验中学

指导老师：兰茹佳、郁露

参赛学生：吴博洋

论文题目：Weak Protection, Cheap Grain: A Macroeconomic Explanation of the Dual Predicament of Chinese Smallholder Farmers under Extreme Climate Conditions

(/uploads/file/20261028/20261028140640_87735.pdf)

1156 北京市亦庄实验中学

指导老师：邝仲弘

参赛学生：肖云豪

论文题目：Less Is More? Effort Allocation, Specialization, and Fixed Participation Costs in Multi-dimensional Score Contests for College Admissions

(/uploads/file/20261028/20261028140655_47007.pdf)

候补名单

380 北京中学

指导老师：孙鹏、沈海英

参赛学生：赵梓丞

论文题目：生成式AI场景下抖音个性化广告的生产力效能与用户消费心理及点击行为的互动机制探究

(/uploads/file/20261028/20261028140710_37766.pdf)

695 BHSFIC

指导老师：张雨霏

参赛学生：郝凤来

论文题目：Revisiting Stock Price Bubbles: Behavioral Evidence from Pop Mart (/uploads/file/20261028/20261028140724_20202.pdf)

南部赛区入围名单

101 深圳中学

指导老师：王奕君、沐年国

参赛学生：何沐蓉

论文题目：Algorithmic Tacit Collusion in Differentiated Digital Markets: A Three-Layer Game-Theoretic Model with Q-Learning Evidence and Welfare-Optimal Regulatory Mechanism Design (/uploads/file/20261028/20261028140744_61697.pdf)

188 广东碧桂园学校

指导老师：陆昊洋

参赛学生：何承叡

论文题目：Dynamic Trust Network-Based Consensus Mechanism in Carbon Emission Trading: Integrating Compliance-Calibrated Trust and Evolutionary Game Analysis for Multi-Stakeholder Quota Allocation (/uploads/file/20261028/20261028140757_60428.pdf)

325 杭州英特外国语学校

指导老师：张俊美

参赛学生：徐轩漪

论文题目：出口管制如何重塑跨国知识网络？来自中美专利合作的证据 (/uploads/file/20261028/20261028140809_83142.pdf)

347 上海交通大学附属中学

指导老师：林小萍

参赛学生：赵嘉妮、宁亮钦

论文题目：稳定币脱锚危机中的 AMM 费用–延迟菜单筛选机制：套利损失控制与清算连续性 (/uploads/file/20261028/20261028140828_50112.pdf)

411 Guanghua Acedemy

指导老师：Zhiliang Ying

参赛学生：刘树成

论文题目：Local Fitness Accessibility and Mental Health: Evidence from China (/uploads/file/20261028/20261028140839_19722.pdf)

490 上海星河湾双语学校

指导老师：温超

参赛学生：许佩琪

论文题目：演唱会经济是“增量”还是“转移”？ ——基于 386 城日度人口流动的发现 (/uploads/file/20261028/20261028140850_80268.pdf)

619 深圳中学

指导老师：王奕君

参赛学生：汤融博

论文题目：Access Is Not Use: Device Subsidies and Rehabilitation Capacity in Hearing-Aid Provision (/uploads/file/20261028/20261028140904_10167.pdf)

736 上海外国语大学附属外国语学校

指导老师：朱皓斌

参赛学生：蔡子乐、刘奕辰、包韵晨

论文题目：电力先于算力：电力约束与数据中心相关产业发展的阶段性关系-Power Before Compute: Stage-Dependent Relationships Between Electricity Constraints and Data-Center-Related Industry Development (/uploads/file/20261028/20261028140919_36879.pdf)

749 BASIS INTERNATIONAL SCHOOL GUANGZHOU

指导老师：钟令枢

参赛学生：Tsz Sen Zhu

论文题目：Information, Action, and Incidence: The Heterogeneous Economic Value of Forecasts across Virtual Power Plants (/uploads/file/20261028/20261028140939_84698.pdf)

760 重庆市巴蜀中学校

指导老师：王旭、黄荣

参赛学生：傅祺颢、汤奕耕、申桐溪

论文题目：From Sampling the Forest to Sampling the Error: Cutting the Verification Cost of Forest Carbon Assets with Optimized Spatial Sampling ——A Case Study at Saihanba (/uploads/file/20261028/20261028140952_64761.pdf)

866 上海中学国际部

指导老师：刘志阔、朱雅婷

参赛学生：Jiayu Rong

论文题目：Turning Sixty, Seeking Care? Evidence from Hospital Outpatient Records in Shanghai (/uploads/file/20261028/20261028141005_85057.pdf)

889 上海诺美高级中学

指导老师：隋元

参赛学生：苏泓鑫、余锦诚

论文题目：公益教学中志愿教师分配的公平优化模型与系统应用——最低开课保障的效率代价与师资补充 (/uploads/file/20261028/20261028141020_68862.pdf)

1084 复旦大学附属中学国际部

指导老师：史无双

参赛学生：Emmy Chen、姚淙恩、郭铮

论文题目：Innovation as a Shield? R&D Investment of Chinese Semiconductor Firms under the US CHIPS Act (/uploads/file/20261028/20261028141037_56816.pdf)

1098 上海市世外中学

指导老师：吕劭炜

参赛学生：徐靖尧

论文题目：Conversion or Discovery? Consumer Search and Ranking Design in Online Food Delivery (/uploads/file/20261028/20261028141153_41003.pdf)

候补名单

1105 上海中学国际部

指导老师：何天舟

参赛学生：陈景羲、胡越

论文题目：高薪与慢增长：职业AI 暴露与中国中年收入风险——来自CFPS 2020–2022 的证据 (/uploads/file/20261028/20261028141209_32396.pdf)

1027 广州市第六中学

指导老师：伍良雨、黄凤金

参赛学生：刘佳芮、胡日姗

论文题目：Economic Value and Investment Thresholds of Energy Efficiency in Campus Public Buildings Based on Design Simulation Data: A Case Study at Guangzhou No. 6 Middle School (Conghua Campus) (/uploads/file/20261028/20261028141301_38353.pdf)

丘成桐中学科学奖
S. -T. Yau High School Science Award

Contact Us:

Competition Headquarters Office：Yau Mathematical Sciences Center, Jing Zhai, Tsinghua University, Hai Dian District, Beijing，China 100084
Email：yau-award@tsinghua.edu.cn
Phone：010-62797299；010-62797260

Links:

S. -T. Yau High School Science Award (Overseas Division-Asia) (https://yauaward-asia.hk)
S. -T. Yau High School Science Award (Overseas Division-North America) (http://www.yau-science-awards.org)
S. -T. Yau Mathematical Sciences Center, Tsinghua University (http://ymsc.tsinghua.edu.cn)

Copyright © S. -T. Yau High School Science Award