

2020-9-24

知擎杯

第一届知擎杯大赛章程

知擎杯大赛组委会

第一届知擎杯大赛章程

第一届知擎杯大赛章程	1
一、绪言：知擎杯	2
二、基本信息	3
大赛名称：知擎杯知识运动会	3
指导思想	3
三、组织机构	3
发文单位：深圳前海黑顿科技有限公司	3
主办单位：深圳前海黑顿科技有限公司	3
特邀单位：中国科学院	3
四、参赛对象	4
五、参赛作品	4
参考领域	4
人文科学	4
社会科学	4
应用科学	4
自然科学	4
作品要求	5
六、报名事项	6
投稿时间	6
提交格式	6
七、赛事流程	6
预热阶段（8月下旬-9月初）	6
收稿阶段（8月31日-11月31日）	6
评比阶段（12月1日-12月15日）	6
颁奖典礼（12月下旬）	6
八、奖项设置	7
评分体系	7
奖金设置	7
九、注意事项	9
原创作品	9
截止日期	9
十、部分评委（完整评委阵容见知擎平台知擎杯大赛专页）	10
黄庆明	10
曾良	10
陈文卿	10
东方浩	11
徐迈	11
十一、未尽事宜	12

一、绪言：知擎杯

『知识焦虑』在今天的互联网语境里早已是不新鲜的议题。

从发现『知识焦虑』到贩卖『知识焦虑』也不过短短几年时间，充斥网络的内容付费看似想解决你『头脑空空』的问题，实际上却只是浪费了用户的时间和金钱换取一种努力的假象，它满足了人们在社交媒体打造人设的虚荣，却辜负了真正的求知欲。

我们想改变『娱乐至上』的舆论氛围；

我们想改变中文互联网内容粗制滥造的刻板印象；

我们想通过搭建平台，流量扶持，内容变现，物质奖励等系统性的鼓励体系，激发创作者的知识分享动力，从源头建立知识传播的正循环。

鼓励一种知识分享精神，宣扬一种求知求真的价值观，如果将前人的知识成果比喻成『巨人的肩膀』，知擎希望这个肩膀能向每一个求知的人开放。

你的知识，一样值得被分享。

用知识赋能民族未来，不讲故事，只要知识。

第一届知擎杯知识运动会，正式开幕。

二、基本信息

大赛名称：知擎杯知识运动会

指导思想

理念：

本比赛旨在加强大众对学习知识的兴趣，营造我国浓郁的求知氛围，提升大众的知识素养，适应社会发展的需要，为民族复兴打下科学基础。

体现：

知识 + 分享

目的：

弘扬知识平等分享精神，打造健康中文知识生态

三、组织机构

发文单位：深圳前海黑顿科技有限公司

主办单位：深圳前海黑顿科技有限公司

特邀单位：中国科学院

四、参赛对象

对参赛者不限学历、专业、职业、年龄，参赛主体为个人也可，团队亦可

五、参赛作品

参考领域

人文科学

哲学、语言学、文学、历史学、艺术学、宗教学、新闻传播学等等

社会科学

经济学、管理学、法学、教育学、军事、体育、心理学等等

应用科学

计算机科学、电子工程、机械工程、农业科学、医药、航空航天、土木工程、环境能源等等

自然科学

数学、物理学、化学、生物科学、地理科学、天文学等

作品要求

- 1、 针对指定领域，自选课题，视频或文本均可，以阐述特定知识点（e.g., 神经网络、薛定谔方程、道家、黎曼假设、博弈论等等）为主，并投稿至知擎平台；
- 2、 作品内容基于指定领域的高等教育程度，知识点不建议过于通俗浅显，也不建议过于细致晦涩；
- 3、 可选择已发表过的课堂作业、论文作品等原创内容作为原素材，进行适当调整，使其条理清晰、主旨性强并作为参赛作品进行投稿；
- 4、 内容必须为原创，精炼优质，六分科普，三分学术，一份创新，如发现抄袭等行为，知擎保留一切法律追诉权力，已颁出的奖项及奖金也将被追回；
- 5、 每人投稿数量不设上限；
- 6、 建议作品附加注释或参考文献，以提升作品内容的可靠性；特别优质的作品可享受豁免权；
- 7、 作品范例可参考知擎平台的进阶内容

六、报名事项

投稿时间

2020 年 8 月 31 日-2020 年 11 月 31 日

2020 年 12 月 16 日开放各作品等级查询通道并公布获奖名单

提交格式

视频：1-50 分钟（不包含片头片尾）

PDF 文本：1- 50 页（不包含注释及参考文献）

七、赛事流程

预热阶段（8 月下旬-9 月初）

收稿阶段（8 月 31 日-11 月 31 日）

评比阶段（12 月 1 日-12 月 15 日）

颁奖典礼（12 月下旬）

八、奖项设置

评分体系

- 专业性：作品内容是否严谨可靠
- 结构性：作品全篇结构是否清晰有条理
- 创新性：作品是否用创新思维对课题进行了全新层次的解读
- 可读性：作品内容/文笔是否流畅，论述风格是否接地气
- 启发性：作品能否勾起读者共鸣，启发读者深耕该课题相关的研究

奖金设置

等级	获奖数	获奖标准	奖励
🌟	待定	用心之作	认证书
🌟🌟	待定	优质之作	认证书、 知擎吉祥物玩偶
🌟🌟🌟	共 60 份作品	专业之作	认证书、 知擎吉祥物玩偶、 1 千元奖金
🌟🌟🌟🌟	共 12 份作品	典范之作	认证书、 知擎吉祥物玩偶、 5 千元奖金
🌟🌟🌟🌟🌟	共 4 份作品	传世之作	认证书、 知擎吉祥物玩偶、 1-6 万元奖金

	人文	社科	工程	自然
知擎奖·1 位	伍万元 (¥50000)			
五星奖·各 1 位 共 4 位	壹万元 (¥10000)	壹万元 (¥10000)	壹万元 (¥10000)	壹万元 (¥10000)
四星奖·各 3 位 共 12 位	伍仟元 (¥5000)	伍仟元 (¥5000)	伍仟元 (¥5000)	伍仟元 (¥5000)
三星奖·各 15 位 共 60 位	壹仟元 (¥1000)	壹仟元 (¥1000)	壹仟元 (¥1000)	壹仟元 (¥1000)

其他奖品

学术官方认证书

知擎吉祥物玩偶

其他纪念礼品

等

其他福利

流量扶持

作者签约

培养体系

等

九、注意事项

原创作品

内容必须为原创，如发现抄袭等行为，知擎保留一切法律追诉权力，已颁出的奖项及奖金也将被追回。

截止日期

本次比赛收稿截止时间为 2020 年 11 月 31 日，超过截止日期投递的参赛作品将不参与评奖。

十、部分评委（完整评委阵容见知擎平台知擎杯大赛专页）

多元化的评委团队，全面覆盖各个领域，能从专业、知识及社会等多个维度对参赛作品进行指导及评估，他们对热爱知识的年轻人充满关怀，认同知擎杯的创办公念，愿意为中国的学术未来分享自己对知识与智慧的见解，是知擎杯最重要的支持力量。

黄庆明

中国科学院大学计算机与控制学院执行院长，国家杰出青年基金获得者，中国科学院大学计算机与控制学院教授、博士生导师，中国科学院计算技术研究所研究员。主持和参加了国内外众多课题的研究工作，共发表学术论文 100 余篇（SCI 和 EI 收录 60 余篇），获美国和新加坡专利 1 项，申请国家发明专利 7 项。曾获航天工业总公司科技进步奖和新加坡资讯与通信研究院贡献奖。目前为 IEEE Trans. On Circuits and Systems for Video Technology、IEEE Trans. On Multimedia、Computer Vision and Image Understanding、Multimedia Systems、Journal of Computer Science and Technology、中国科学、计算机学报和电子学报等多个国内外权威期刊的论文评审人，并曾担任 ICME、ICCV、ISCAS、IMAI、IMAP、VIP、MMM 等多个国际会议的程序（技术）委员会成员。

曾良

作为互联网创业家和天使投资人，曾良先生在数字营销、移动互联网应用、人工智能和区块链等领域进行投资和项目孵化。他曾经担任金蝶集团高级副总裁、微软大中华区副总裁、百度副总裁兼百度糯米 CEO 等高管职务。目前曾良先生是多家人工智能和数字营销企业（第四范式、亿景智联、跃盟科技、掌贝科技等）的董事和战略顾问。曾良先生持有清华大学工学硕士学位以及佐治亚理工学院管理学硕士学位。他参与创办香山学堂并担任首任轮值校长，辅导创业企业 CEO 们“修身、齐家、治企”。

陈文卿

陈文卿主任，大连市政协常委、大连市律师协会副会长、大连市工商业联合会副会长、大连市仲裁委员会仲裁员。长期担任大连市政府常年法律顾问，洞察政府管理动态，熟悉项目审批流程，政策掌握全面、及时；为一百多家集团公司、上市公司、跨国企业中国公司担任首席常年法律顾问，参与法律服务的重大投资项目一百多个，项目投资额数百亿元人民币。

东方浩

现任普洛斯中国区首席战略官、隐山资本董事长及管理合伙人，负责普洛斯中国整体的战略、物流领域投资及搭建生态链等新兴领域的投资与合作布局。东先生于 2006 年加入普洛斯，曾任普洛斯中国区高级副总裁，中国区首席投资官，主管战略投资及日本客户管理。在加入普洛斯之前，东先生曾就职于日本大分银行，负责证券投资，之后在野村综合研究所负责企业战略咨询。东先生在投资方面拥有十多年的丰富经验。1993 年，东先生获得武汉大学国际法学士学位。1997 年获得日本大分大学经济学硕士学位。

徐迈

北京航空航天大学电子信息工程学院教授，国家自然科学基金优秀青年基金获得者，教育部青年长江学者。2013 年入选北京航空航天大学“卓越百人”青年人才引进计划，2014 年入选微软亚洲研究院青年教师铸星计划，2015 年获 ICCV (CCF A 类会议) 青年学者奖，2016 年获教育部霍英东青年基金资助，2017 年获人工智能学会技术发明一等奖（第二完成人），2018 年获教育部科技进步一等奖、中国电子学会优秀科技工作者。研究兴趣为视频通信与图像处理。学术方面：近五年，在 IEEE TPAMI、JSAC、TIP、TMI、JSTSP、TCSVT 等国际顶级期刊及 CVPR、ICCV、ECCV、AAAI、DCC、ACM MM 等顶级会议上发表论文 80 余篇（均为 SCI/EI 检索），其中 SCI 检索 50+ 篇（JCR1 区 40+ 篇，IEEE 期刊论文 30+ 篇），谷歌引用千余次，SCI 他引 600 余次。获 IEEE 视频处理领域顶级期刊 IEEE TCSVT 最佳论文奖提名 1 次，获 IEEE 国际会议最佳论文奖 2 次，会议最佳论文提名 1 项。作为负责人承担项目 10 项，其中国家自然科学基金 4 项（优青 1 项、面上 2 项、青年 1 项），863 项目 3 项；作为研究骨干参与项目 2 项，其中 973 项目 1 项（牵头单位），欧盟 FP6 项目 1 项。2013 年起承担本科生“数字图像处理”及研究生“机器学习”、“科技论文写作”教学工作，2014 年获北京航空航天大学“我爱我师”十佳教师奖。

十一、未尽事宜

- 参赛作品版权均归作者本人，但知擎有权在知擎平台上发布，若涉及收费模式则需与作者本人沟通商定，并达成一致；
- 知擎拥有对参赛作品版权的优先商议/购买权；
- 参赛作品投稿并经审核之后，在公布获奖名单之前，会在知擎平台上以免费形式公开，公布获奖名单之后，再根据作者意愿决定是否继续免费公开。