

2025年第八届中国天文学会天文创新作品征集活动（CAIC）通知

一、活动简介：

中国天文学会天文创新作品征集活动（CAIC）旨在通过天文创新作品的形式，激发调动全国高校大学生及青少年科技教育工作者对天文学的兴趣热情，鼓励天文科学技术创新，丰富天文科普教育资源，帮助高校天文教育课程开展和天文社团发展，助力天文科学教育与普及，以期为我国天文科研与科普教育事业培养优秀后备人才，并为全民科学素质的提高与创新精神的培养做出贡献。活动于2017年创办以来已成功举办七届，第八届活动将于2025年1~8月开展。

二、组织机构：

- 1、主办单位：中国天文学会。
- 2、承办单位：上海天文馆（上海科技馆分馆）、中国天文学会普及工作委员会、天文科学教育联盟、中国天文学会教育工作委员会、北京天文馆。
- 3、支持单位：教育部高等学校天文学类专业教学指导委员会、中国青少年科技教育工作者协会天文科学教育专业委员会、中国科学院大学天文与空间科学学院、中国科学院国家天文台、国家天文科学数据中心、《天文爱好者》杂志社、《中国国家天文》杂志社、山东天文学会。

三、征集作品作者：

- 1、本届征集活动的参加者（包括作品团队负责人与全部成员）要求为：（1）大学生组：中国大陆地区全日制高等院校在读的

本科生、专科生、研究生，要求2025年6月前具有在读学籍；（2）科教工作者组：在中国大陆地区大中小学及科技场馆等工作的科学教师、天文社团导师、科技辅导员等，无年龄限制。

2、每个征集作品团队应包含一位项目负责人，团队总人数一般不超过5人。**每位项目负责人限主持申报一项作品**，负责人参与作品数不限，其他成员不限项。大学生组每项作品可有1~2位指导教师并提供推荐意见。

四、征集作品类型：

1、**天文科技创新类作品**：主要包含（但不限于）：

1a) 天文科学研究创新（鼓励利用自主观测设备或研究方法开展的研究课题，鼓励针对国内外最新最热门的天文发现与成果开展的研究课题）；

1b) 天文观测与技术创新（如创新天文观测仪器设备研制、创新观测与数据处理与分析方法开发等）；

1c) 天文学史与古天文等其它方面及交叉学科（如考古天文学、多信使天文学、天体生物学、天文信息学等）的创新研究课题等。

需以研究报告及论文等形式提交研究成果、并着重展示其创新性。

2、**天文科普教育创新类作品**：包含以下子类：

2a) 天文科普视频：视频、动画、模拟演示（如基于WWT制作的漫游视频）、科普微视频等，时长一般为3~10分钟；

2b) 天文课程及活动：系列天文课程或特色主题天文科教活动，作品需包含课程或活动课件、教学方案或主题活动设计、授课或活动实践辅助资料等；

2c) 天文产品及软件：如天文文创、科普教学具、展品（演示

装置)等的设计方案及实物, AR/VR 作品、游戏、软件程序、APP、小程序、网站等;

2d) 其它: 未被包含在上述子类中的天文科普教育类作品(如科普文章、图书著作、漫画、系列海报及科幻作品等)。

五、征集活动日程:

1、2025 年 1 月下旬:“征集活动通知”(本通知)发布, 参加者利用寒假开始准备作品。

2、2025 年 4 月下旬~5月下旬:“作品提交通知”发布, 网上提交天文创新作品。

3、2025 年 6 月: 作品初评, 确定终评入围者。

4、2025 年 6 月底:“作品终评通知”发布, 网络投票, 进行作品终评活动报名并准备参加线下终评与成果发布活动。

5、2025 年 7~8 月(暑假期间): 作品终评与成果发布活动(地点: 上海天文馆(暂定)), 约 2~3 天。

六、征集作品要求与提交方式:

1、初评: 网上提交作品。

提交内容: (1) 作品登记表(含推荐意见、作品说明等); (2) 征集作品(电子版); (3) 附件(如有。对作品提供辅助说明的其他材料, 如发表论文、实物照片、产品效果图、演示视频等)。

2、终评: 采用现场答辩与成果展示(海报)相结合的方式进行, 具体开展将综合考虑终评队数与时间场地等限制。注意: 入围终评的团队在初评作品提交后到终评前仍可继续进行作品相关完善提升工作。

提交内容: (1) 作品登记表(更新版); (2) 征集作品(最终版, 若有较大更新); (3) 答辩 PPT; (4) 作品海报(电子版)。

七、评审规则：

- 1、从科学性、创新性、实用性等方面对作品进行综合评价。
- 2、初评：由作品初评评委会给出作品得分。
- 3、终评：结合初评成绩与现场答辩及成果展示成绩，由作品终评评委会给出作品得分。
- 4、本征集活动将依据作品得分评选第一、二、三名、最佳创新作品及创意作品，根据网络投票情况评选最佳人气作品。对活动组织有突出贡献的学校或机构将被授予优秀组织单位，对贡献突出的指导教师授予优秀指导教师。为参加活动但未获名次者颁发电子版参与证明。

八、联系方式：

- 1、征集活动官方网站：<http://caic.china-vo.org/>
- 2、微信公众号：**astrocaic**（天文创新作品征集）
- 3、交流QQ群：**478532758**（申请加入请注明学校/单位、姓名）
- 4、官方邮箱：**caic2025@126.com**

九、其他：

- 1、投稿者须完全同意本次征集活动规则；
- 2、未尽事宜详见后续通知公告；
- 3、中国天文学会、天文创新作品征集活动组委会对本活动拥有最终解释权。

