

2025 年第八届中国天文学会
天文创新作品征集活动（CAIC）荣誉名单

A 类作品（共 11 项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-10	大变幅相接双星的研究	许昕	山东大学（威海）
2a-02	太阳系之歌	谢少	曼哈顿音乐学院
2a-29	小行星掩星科普	许心悦	齐鲁师范学院
2a-32	星宿与人间	赵梦迪	北京天文馆
2b-06	追光者——生成式人工智能赋能天文课程探索	蒋欣彦	福建师范大学
2b-11	星穹矩阵：校园星舰启航	陈汝愿	福建师范大学
2b-17	“斗转识宿·星移探微”二十八星宿主题天文科普课程	郑文清	福建师范大学
2c-15	小行星掩食模拟程序 AOSP	王超	齐鲁师范学院
2c-21	馆藏陨石数字化科普展示	陆琦	上海科技馆
2d-07	基于 Minecraft 的米级细节精度中国天眼模型	马长昊	暨南大学
2d-08	衍卷天宫路，神舟踏星辰	李瑞婕	福建师范大学

B 类作品（共 17 项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-03	利用卷积神经网络进行火星表面矿物分类和特征识别研究	郑茗滔	山东大学（威海）
1-11	基于赝光谱技术的米级撞击坑自动识别系统	李安迪	山东大学（威海）
2a-14	“光的旅行”天文科普动画	周厚甫	华中农业大学
2a-15	《宇宙焰火：伽马暴的极速之光》	陈鹏	广州大学
2a-18	太空旅行——寻找脉冲星	张政豪	华中师范大学
2a-19	地球的星际盾牌——从预警到防御的全球行动	钟焕苗	广州大学

2a-22	《“看见”宇宙线》	文华涛	西华师范大学
2b-08	探星芒	潘泽彤	华中师范大学
2b-10	AI 慧引星途，探秘宇宙奥理	徐艺轩	福建师范大学
2b-14	《跨越宇宙的尺度——天体距离的教学设计与实践》	王梦	西华师范大学
2b-31	《天文简单书》	阳星玉	四川天府新区第九小学
2c-02	“星索未来”：AI 天文优质信息检索与科普文创平台	李易阳	北京师范大学
2c-13	飞火流星-火星数据可视化与分析平台	李羽涵	山东大学（威海）
2c-19	《司天勇士》VR LBE 大空间沉浸展	密波	杭州斗极四象科技有限公司
2d-04	嫦娥六号快递日记·月背挖土大作战	齐娜	曲阜师范大学
2d-17	漫步月球与嫦娥工程	梁宝怡	广州大学
2d-19	陨石观察笔记	张培华	明点桥（北京）健康科技有限公司

C 类作品（共 27 项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-07	基于 Stellarium 模拟的古代天文观测与天象分析研究	唐军政	山东大学（威海）
1-08	活动星系核中的准周期振荡信号研究	颜永康	三峡大学
1-15	针对 LAMOST 数据的恒星大气预测模型 Stellar Decoders	丁歆予	中山大学
1-16	星核·智掘（StellarCore Insight）	王天伟	山东大学（威海）
2a-03	《当赫罗图遇上“退休恒星”：白矮星大揭秘》	周晗	华中师范大学
2a-04	星星相“汐”	曹健鸿	广州大学
2a-10	太阳历险记	阮飞扬	华中师范大学
2a-12	星河灯塔——脉冲星小脉的一生	沈综碧	华中师范大学
2a-17	AGN 风暴：耀变体喷流	易士杰	广州大学
2a-30	黑洞的“意大利面”效应——黑洞潮汐引力瓦解事件	陈映彤	嘉兴大学
2a-33	黄道星座	单鹏旭	安徽省科学技术馆

2b-07	《睫毛上的银河：乡村儿童天文启蒙之路》	赵昌悦	山东大学（威海）
2b-12	守望星河，窥光致远——角色扮演式多学科交叉天文望远镜课程	张毅伟	福建师范大学
2b-18	《探秘北极星——星际导航者的动态永恒》	韩怡帆	广州大学
2b-19	天文社团三下乡天文科普实践活动	曹祺坤	佛山大学
2b-29	探秘太阳——日影观测实践活动	许文	天津科学技术馆
2b-32	同一片星空 我们一起仰望	钟发书	第二师八一中学
2b-33	二十四节气的传承与推广	虞驾云	上海市位育初级中学
2c-05	星体自动跟踪仪	肖祥宏	海军工程大学
2c-06	数字星球仪	李怡迅	海军大连舰艇学院
2c-07	“电波驿站 Mini”——模块化便携式射电天文演示系统	孙炳坤	山东大学（威海）
2c-10	星空探索-宇宙科普平台	孙家凡	曲阜师范大学
2c-23	Stellarium 校园地景制作与天文教学融合应用	程绵绵	航天工程大学
2d-01	时空奇遇记：谁引爆了超新星？	葛雨杭	曲阜师范大学
2d-02	《和小饼干一起探索宇宙》	田文静	曲阜师范大学
2d-03	《太阳会死亡吗》幼儿科普立体书	刘莹	曲阜师范大学
2d-05	古今星空对话：古诗文里的宇宙奥秘	班瑜婷	曲阜师范大学

创意作品（共 33 项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-04	南北半球多重跨极盖区极光弧统计分析	黄子扬	山东大学（威海）
1-05	战国秦汉二十八宿星图的天文考古学解读	项晖	西北大学
1-09	基于 Gaia DR3 与 LAMOST DR9 的 M 巨星距离确定研究	龙晓芳	西华师范大学
1-12	两颗早型食双星的测光与光谱研究	叶鹏飞	山东大学（威海）
1-18	LAMOST 视角下食双星物理参数与磁活动研究	刘龙驯	贵州大学
2a-11	三模冗余：天文探索的“防错三重奏”	曾泓杰	广州大学
2a-13	开普勒三大定律	臧晞茹	辽宁师范大学
2a-16	揭秘夜空双传奇！北斗九星与北极星的千年密码	柴浩洋	山东大学（威海）
2a-20	窥破苍穹——观测技术突破下的二十世纪天文学四大发现	刘苇翔	广州大学
2a-21	看见黑夜里的璀璨——望向深空	林宸洋	北京师范大学
2a-27	宇宙深处的“氢”友——21 厘米辐射	张世佳	遵义师范学院
2a-31	阴阳五行与中国古代天文历法——彝族十月历	郭潇	中国科学院大学杭州高等研究院
2a-34	跨越时空与伽利略的对话	裘昌明	杭州银湖实验中学
2b-01	《天文学导论》科普课程	刘韦毅	东南大学

2b-02	“星”耀龙江——融入 GIS 模式的龙江天文研学设计	彭思棋	牡丹江师范学院
2b-04	“探月启衡，科工承华” —以‘嫦娥’探月为基的地月系统天文认知 与着陆器工程实践融合教学设计	沈怡欣	江苏第二师范学院
2b-05	《星轨追踪——宇宙信号探寻计划》系列课程	施靛	福建师范大学
2b-09	从零开始的天体物理班——聚焦天文的“数理”之美	钱汝锋	华南农业大学
2b-13	《宇宙漫游》	李一琳	遵义师范学院
2b-15	“寰宇探索，天宫筑梦”天文沉浸式科普教育工程	韩以恒	南京师范大学
2b-16	星光探索者——从透镜到深空	黄雪杰	上海工程技术大学
2b-28	跨区域开展小学生天文科普课程的创新与实践研究	刘华	北京小学通州分校北校区
2c-01	Stellar Genesis （恒星创世纪）	顾昱辰	西交利物浦大学
2c-09	天文探索者：辐射环境下智能机器人深空作业系统	曾泓杰	广州大学
2c-12	《捕捉光的微变——凌星法教具设计》	胡乔森	西华师范大学
2c-14	天体密语：一部藏在卡牌中的星辰之书	陈政	南京师范大学
2c-16	全天冰晕图	任硕凯	山东建筑大学
2c-20	《二十四节气》MR 软件	杨佳奕	杭州垂云翼科技有限责任公司
2d-09	伽马射线暴——宇宙深处的神秘之光	孔祥丽	曲阜师范大学
2d-10	《星宿神君图鉴》	刘子乐	华中师范大学
2d-13	基捕捉恒星的“连环心跳”：TESS 望远镜揭秘 恒星耀发多峰之谜	阳飞旭	贵州大学
2d-14	宇宙弦上爱的解算	张永雪	泰山学院
2d-18	歌曲：宇宙那么大你何必纠结	王译丰	

中国天文学会

2025 年 8 月