

2023 年第六届全国大学生天文创新作品竞赛获奖名单

第一名（一等奖）暨最佳创新作品（共 1 项）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-03	针对质量比下限问题开展对 W UMa 型相接双星的观测及研究	李可欣	山东大学（威海）

第一名（一等奖）（共 8 项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-05	一种自基准六分仪设计	刘念	海军大连舰艇学院
2a-12	星星的熔炉——超新星下的我们	杜光杰	广州大学
2a-48	引力透镜	赵培然	集美大学
2b-06	FAST 望远镜纸模型及相关科普课程	代宇	黔南民族师范学院
2b-08	宇宙星“盒”	杨传曦	西华师范大学
2c-09	问鼎苍穹，筑梦天宫——中国空间站跨学科天文课程	范政彬	福建师范大学
2d-04	“趣拍星”与“趣拍精灵”	刘卓楷	北京大学
2e-04	天问哥火星登山记	王曼雅	福建师范大学

第二名（二等奖）（共 18 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	PSR J1453-6413 Parkes 14.3 年的脉冲星计时观测研究	李威	贵州师范大学
1-10	“星光解密”——联合科普级小型望远镜的天文摄谱仪设计开发与光谱观测	尹晓峰	山东交通学院
2a-06	《天河灿烂星正央》-恒星形成定格动画制作	王立栋	福建师范大学
2a-15	夜空中的亮点——星链	彭佳欣	北京师范大学
2a-24	那片天，那群人，那些梦——天文导航的前世今生	刘双奕	海军工程大学
2a-38	天基探日	苏静韵	广州大学
2a-41	荧荧似火 留守心宿	郑思思	广州大学
2b-13	小王子游记	叶瑞雪	曲阜师范大学
2b-15	社区天文馆	赵锦秋	华北理工大学
2c-16	画出你出生那天的月相	白鹭	华东师范大学
2c-19	浩瀚星空，从这里启程——中国古画中的天文世界	戴婉婷	福建师范大学
2c-21	说“荧”解“惑”——火星漫游之旅系列科普课程	郭佳音	福建师范大学
2c-28	基于科幻题材的天文科普与头脑风暴——以流浪地球和三体为例	徐超	武汉工程大学
2d-08	基于虚拟现实技术的模拟四季星空实验的探索	罗剑波	广州大学
2d-13	火星风场涡旋可视化分析网站	徐茜娅	山东大学（威海）
2e-12	天文虚拟软件的教学指南编写与网络资源整合	陈美琪	华东师范大学
2e-15	天文皮影	何简甫	西华师范大学
2e-17	“观天礼地，文起良渚”天文科普实践活动	胡江昊	福建师范大学

第三名（三等奖）（共 24 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	时域变源证认与分类的机器学习研究	张奕飞	山东大学（威海）
2a-09	北斗星图	邓顺洪	西华师范大学
2a-20	基于开普勒观测数据搜寻系外行星	邓航	长春理工大学
2a-22	三垣四象二八宿，赓续文脉谱华章	庞瑾	海军工程大学
2a-23	走进浩瀚星河：探索四季星空的美妙	黄胜	泰山学院
2a-25	Fingal 系列科普动画一天象篇	柴思涵	中国科学技术大学
2a-27	读《诗经》，观天象	龙晓芳	西华师范大学
2a-29	春耕秋收，承星履草——从二十四节气看中国历法	黄志康	西华师范大学
2a-36	从地心说到日心说的跨越	苏睿洋	福建农林大学
2a-39	跨越时间的旅行	曹健鸿	广州大学
2a-42	八大行星	曹万凯	广西师范大学
2b-07	星灯盲盒-十二星座科普系列创意盲盒	赵博	牡丹江师范学院
2c-04	“徜徉星海，寻美之旅”——美学向天文兴趣类课程设置	黄煜阳	福建师范大学
2c-08	地心说向日心说的过渡分析	周茱	福建农林大学
2c-10	望远镜大世界	何佳俊	西华师范大学
2c-24	面向小白的天文基础课	叶志涵	西北大学
2c-27	步天歌——古代星官体系系列课程	邓易菲	长春理工大学
2c-29	羲和传记——浅话太阳	肖奕	福建师范大学
2d-03	七星台观星数字博物馆	孙姝	安徽信息工程学院
2d-10	钦天监	王景颢	山东大学（威海）
2e-02	“宇宙漫游 tips” 科普号	肖华	中山大学
2e-08	我们都是数星星的孩子	亓雨彤	曲阜师范大学
2e-09	一闪一闪亮晶晶	张玺	曲阜师范大学
2e-14	天文基础知识（大学社团版）	刘统宇	西北农林科技大学

优秀作品（共 50 项，以作品编号为序，第 1 部分）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-01	基于天文公众科学项目优化用户与项目联系的分析	邹雨霏	山东大学（威海）
1-02	星系沿并合序演化的观测研究：气体、恒星形成	钟圳尧	山东大学（威海）
1-06	多通道低频天文射电观测系统	柳超	西南科技大学
1-08	小型射电望远镜设计组装与远程控制系统开发	刘建东	贵州师范大学
2a-01	恒星级黑洞的生与死	周琪	常州大学
2a-03	今天你天文了吗？	陈梦雪	贵州大学
2a-05	斗转星移，推波助农	蒋子怡	哈尔滨师范大学
2a-16	简易地平式望远镜的安装教程	周子航	北京师范大学
2a-17	探星之途	姚海源	曲阜师范大学
2a-18	黑洞“不黑”	陈美婷	广东技术师范大学
2a-19	流星数量之前小后大的秘密	聂丽英	遵义师范学院
2a-21	宇宙的深处	伍泓屹	广州大学
2a-26	观测震撼天象-日食	张宇轩	齐鲁工业大学
2a-30	遨游太阳系之大气层差异	李一琳	遵义师范学院
2a-32	太空遨游之宇宙速度	董益菲	辽宁师范大学
2a-33	你认识黑洞吗？	黄桂林	广西师范大学
2a-40	流星科普视频	王昱东	西安交通大学
2a-43	没有星星的世界——光污染对天文的影响	罗宇豪	南昌航空大学
2a-45	探索太阳奥秘，遥望星辰大海	李旭艳	福建师范大学
2a-46	太空电梯	瞿超凡	广西师范大学
2a-47	近地小行星	陈长振	广西师范大学
2b-03	观星象之变，寻历法之源	邱德帅	泰山学院
2b-09	解宇小 U 星型手持投影仪	谢厚雨	牡丹江师范学院
2b-12	CSST-小天	佟佳雯	西华师范大学
2b-14	太阳系与藤编的邂逅	郑佳琴	闽江师范高等专科学校

优秀作品（共 50 项，以作品编号为序，第 2 部分）：

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
2b-16	日历——月神	王路尧	贵州师范大学
2b-17	「日·地·月」夜光金属书签	郑博逊	西安交通大学
2c-02	星体科普介绍	杨文杰	贵州大学
2c-03	星空启示录	林金潮	东莞理工学院
2c-05	星汉灿烂——洛希极限系列课程	刘昱彤	曲阜师范大学
2c-07	苍龙跃云汉：揭示古代天文学中龙图腾的奥秘教学设计	李宇翔	福建师范大学
2c-11	星野遥遥，寰宇梦驰——未来地球危机下的星际拓荒	许首阳	福建师范大学
2c-12	恒星的前生今世	于亚楠	泰山学院
2c-15	宇宙中的烟花秀	陈怡昕	福建师范大学
2c-20	恒星演化教案	钟屹磊	西北工业大学
2c-25	跟着诗词学天文	王云舒	泰山学院
2c-26	“地球之眼”——现代天文望远镜	蒋霖越	厦门大学
2c-30	太空垃圾——地球的枷锁	刘婕	福建师范大学
2d-02	光年之眼	张冰辞	曲阜师范大学
2d-09	极星说——天文社团交流平台	项晖	西北大学
2d-11	星际拼图探险 (Interstellar Puzzle Adventure)	彭颂喆	苏州市职业大学
2d-12	梦游天宫——传统天文文化	石小鑫	广州大学
2d-14	太阳系：我们的家园	祁昌丰	苏州市职业大学
2e-06	来自神秘宇宙信使的一封信	燕婧美	曲阜师范大学
2e-10	比邻星观星帐篷设计	曹灵语	西南交通大学
2e-11	跨时空的相遇	张德语	战略支援部队信息工程大学
2e-13	浅析宇宙中的旋转现象	林煜周	西安交通大学
2e-18	一种文娱科普的探索之行星防御	贾顺翔	西华师范大学
2e-19	四季星空	乔煜炜	河北师范大学
2e-20	缓步动物研究进展及其对航天医学和星际探索的启示	王瑞晨	西北工业大学

最佳人气作品（共4项，以作品编号为序）：

作品编号	作品名称
1-03	针对质量比下限问题开展对 W UMa 型相接双星的观测及研究
2b-06	FAST 望远镜纸模型及相关科普课程
2c-04	“徜徉星海，寻美之旅”——美学向天文兴趣类课程设置
2d-03	七星台观星数字博物馆

优秀组织单位（排名不分先后）：

福建师范大学、广州大学、山东大学（威海）、西华师范大学、中国科学院国家天文台、北京天文馆

优秀指导教师

赛后另行公布。

中国天文学会

2023.8

