

附：2022 年第五届全国大学生天文创新作品竞赛获奖名单

1、特等奖作品（第一名-最高评分）

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-07	基于智能手机的天体摄谱仪	夏天宏	长春理工大学

2、一等奖作品（第一名）

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-04	火星大气电场测量仪	徐敬博	山东大学（威海）
1-15	双中子星并合事件的多信使预警探测研究	康亚城	北京大学
2a-21	空间站紧急避碰	杜燕	西华师范大学
2a-53	追星星的人	邢继元	山东大学（威海）
2a-54	Matariki 昴星团-中新文化差异下的同一片星空	伍泓屹	广州大学
2b-18	宇宙线 μ 子探测器	马向浩	中国科学院大学
2c-20	五彩斑斓的光谱与星星的指纹	任焕宇	南京师范大学
2d-11	星辰唤海-VR Stargazing	陈嘉明	海军大连舰艇学院
2e-06	《中国天眼》系列儿童绘本	王梦	西华师范大学

3、二等奖作品（第二名）

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-03	3 米脉冲星望远镜的设计与实现	宋祎宁	中国科学院新疆天文台
1-05	火星着陆区典型地貌对象认知实习 APP	俞炜	山东大学（威海）
2a-14	飞天梦-月球	何飞龙	中国科学院大学
2a-22	漫解流星雨	匡珍旭	贵州师范大学
2a-24	密室逃脱之银河梦境	周博	华中师范大学

2a-30	驶向太阳沉没的彼方——尤利西斯航行日志	张德语	战略支援部队信息工程大学
2a-39	卧看星河尽意明	毛贻欢	中国人民解放军海军工程大学
2a-51	中国天眼——傲视苍穹，内有乾坤	梁雨露	贵州师范大学
2b-04	基于3-6岁儿童的手工设计	田洋	西华师范大学
2b-05	基于树莓派的射电望远镜	陈阳	长春理工大学
2b-16	引航星途——天文科普智能创意产品	唐智亿	西安交通大学
2c-06	笔下星辰——中国古代天文学	高文龙	西安交通大学
2c-09	古诗文与四季星空	吴天休	泰山学院
2c-12	基于儿童的天文学课程设计	何启航	西华师范大学
2c-24	星旅奇缘——专题系列科普课程	黄锦璐	福建师范大学
2d-03	大口径射电望远镜数字孪生系统	陈浩祥	长安大学
2e-01	“积”光导星——基于国际科普视频自主提升训练	代静	西华师范大学
2e-04	《太阳系：风风火火的奇迹》	林佳琪	西交利物浦大学
2e-08	传统文化形式在天文科普中的应用	陈子熙	西安交通大学
2e-14	器说天文之探秘三星堆	邓惠玲	福建师范大学

4、三等奖作品（第三名）

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-11	空间电磁环境监测科教平台	田佳	山东大学（威海）
1-12	利用机器学习进行天文图像自动分类的研究	王诗扬	山东大学（威海）
1-13	面向计算机视觉和自动化测试的光学仪器校准技术	霍佳蕾	西安交通大学
1-21	PSR_J1900_0329 单脉冲的研究	徐艺琳	南京师范大学
2a-08	潮汐的秘密	赵钰铨	杭州电子科技大学

2a-19	火星上的水	陈存凯	山东大学（威海）
2a-26	七月流火	何佳俊	西华师范大学
2a-32	太阳的秘密	古明辉	长春理工大学
2a-34	天文时间-脉冲星	邹采言	西安交通大学
2a-40	五星占之金木土	陈美婷	广东技术师范大学
2a-42	小衣箱中的大宇宙	徐超	武汉工程大学
2a-43	寻找“僵尸行星”	陈倩	辽宁师范大学
2a-44	寻找地外生命	黄丹怡	广州大学
2a-50	中国南极天文一序	尹海博	东华大学
2b-02	地球自转轴进动演示仪——岁差演示仪	王彩依	宁波大学
2b-10	太阳多光谱轴向扫描成像望远镜	丛浩	长春理工大学
2b-14	星星落在我花园	曹灵语	西南交通大学
2c-13	建星筑月：中国古代建筑与天文学的关系研究	冯涛	哈尔滨师范大学
2c-15	四方上下，古往今来	官智文	南昌航空大学
2c-17	天光与云颜——浅言天象	王欣阳	西安交通大学
2c-22	心至苍穹外 目尽星河远-关于《流浪地球》的天文知识探究与趣味教学设计	赵光伟	福建师范大学
2c-25	宇宙星系也能刮风下雨吗？	罗丽	西华师范大学
2c-28	追逐夜空中的亮光--星座探秘	郭润	山东理工大学
2d-01	“鲸探号”虚拟太空飞船	杨英英	广州大学
2d-10	AR 太空百科	彭颂喆	苏州市职业大学
2e-05	《天文宝藏》——沉睡地底的璀璨群星	高靖惠	西安交通大学
2e-09	独树译帜	唐晓玉	西华师范大学

2e-20	悠悠亘古涌星河——浅话天文 前世今生	龚洋	战略支援部队信息工程大学
2e-22	月有阴晴圆缺科普漫画	翟夏宁	曲阜师范大学

5、优胜奖作品

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
1-06	基于机器学习对 Iamost 数据的处理	刘世珺	大连理工大学
1-08	基于中国天眼脉冲星的统计研究	尹德江	贵州大学
1-09	基于中国天眼球状星团中脉冲星的统计研究	熊强	贵州大学
1-16	天文射电综合孔径望远镜时间差测量系统	张峻豪	山东大学（威海）
1-18	星系相互作用与并合的计算机数值模拟	唐震宇	山东大学（威海）
1-20	MaNGA 巡天中的 AGN echo 研究	张志云	山东大学（威海）
2a-05	5 分钟带你了解神秘的暗物质	金圣扬	山东大学（威海）
2a-06	被“开除”的冥王星	侯卫蔚	辽宁师范大学
2a-10	从伽利略号到朱诺号，屠龙之征永不停歇！	吴明君	福建师范大学
2a-12	地球和火星表面硝酸盐的产生	焦军学	山东大学（威海）
2a-20	火星液态水	王鑫桐	辽宁师范大学
2a-23	漫谈恒星多样的一生——诞生、演化与消亡	王启儒	宜春学院
2a-25	冥王星之旅	李懿霖	长春理工大学
2a-31	水星记	胡钦涛	西华师范大学
2a-37	卫星互联网	张佃英	泰山学院
2a-38	我们的征途是星辰大海——中国空间站	游海涛	长春理工大学
2a-41	西方星座与东方星宿	黄志康	西华师范大学
2a-45	宇宙天体爆发的捕手--爱因斯坦探针	徐袁田	华中师范大学

2a-47	宇宙中的放大镜——引力透镜	姜思言	辽宁师范大学
2a-48	月相探秘	杨思璇	华中师范大学
2b-01	嫦娥四号模拟探测系统	刘念	海军大连舰艇学院
2b-07	日冕及日冕仪观测模拟教学演示仪	夏烨	山东大学（威海）
2b-19	指尖天文	王云舒	泰山学院
2b-20	众历	张宏颖	北京工商大学
2c-03	“田野里的星空”农村公益科普系列课程	王乾元	福建师范大学
2c-08	从地球到宇宙边缘	杨朝阳	西安交通大学
2c-10	地心说向日心说的过渡分析	周荣	福建农林大学
2c-11	航天史话	郑博逊	西安交通大学
2c-16	四季星空	李之遥	西安交通大学
2c-21	物观星移科普系列课程	刘羲和	山东大学
2c-23	星空帝国—中国古代星宿鉴赏	黄燕寿	泰山学院
2d-02	《阿波菲斯 Apophis》	李子悦	佛山科学技术学院
2d-04	泰院天文科普综合服务平台	郭靖	泰山学院
2d-06	天文航海辅助训练 APP	崔鑫瑞	海军大连舰艇学院
2d-07	天文授时软件 time	徐陈龙	海军大连舰艇学院
2e-15	认识太阳系中最大行星系统：木星和木星家族	李绰瑜	广州大学
2e-17	天文科普文章	徐嘉骏	长春理工大学
2e-18	星野摄影基础-上：基础天文及摄影知识	李其轩	西安交通大学
2e-19	星语星愿——基于星等理论的乡村生态康养产业选址研究	罗玉芳	闽江学院
2e-21	月面与行星摄影拍摄入门指南	薛瀚宸	西安交通大学

6、最佳人气奖作品

作品编号	作品名称	负责人	负责人学校
2a-39	卧看星河尽意明	毛贻欢	中国人民解放军海军工程大学
1-03	3米脉冲星望远镜的设计与实现	宋祎宁	中国科学院新疆天文台
2b-02	地球自转轴进动演示仪——岁差演示仪	王彩依	宁波大学

7、最佳组织单位

中国科学院大学、
西华师范大学、
山东大学（威海）