|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品编  号 | 类别 | 作品名 | 参赛单位 | 负责人姓名 | 评委平均分 | 投票总数 | 投票得分 | 综合总分 | 决赛 |
| 1 | 40 | 科普类 | 基于 Android 的天文天象实时查看预报系统的设计与实现 | 东北林业大学 | 张峻巍 | 92 | 420 | 86.7 | 91.47 | 入围决赛 |
| 2 | 25 | 科普  类 | 《从小苍蝇蹦迪窥探引力波》 | 华中师范大学 | 陈雪玲 | 91.2 | 1796 | 92.5 | 91.33 | 入围决赛 |
| 3 | 74 | 科普  类 | 天文学家的生活 | 华中师范大学 | 李华怡 | 90.6 | 141 | 85.5 | 90.09 | 入围决赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 18 | 科普  类 | 引力波探测模拟实验系统 | 山东大学  （威海） | 郭银辉 | 90.25 | 110 | 85.4 | 89.77 | 入围决赛 |
| 5 | 39 | 科普  类 | 天文桌游《地球  2.0》 | 山东大学  （威海） | 张志云 | 89.25 | 1797 | 92.5 | 89.58 | 入围决赛 |
| 6 | 41 | 科普类 | 基于 Scratch 技术的原创月相系列科普小游戏 | 上海师范大学 | 倪嘉颖 | 89.8 | 349 | 86.4 | 89.46 | 入围决赛 |
| 7 | 26 | 科普  类 | 3D 打印 FAST | 贵州大学明德学院 | 石庆河 | 89.5 | 803 | 88.3 | 89.38 | 入围决赛 |
| 8 | 36 | 科普  类 | 《穿越六光年的爱情-恒星的一  生》 | 华中师范大学 | 胡洪彬 | 89.2 | 1421 | 90.9 | 89.37 | 入围决赛 |
| 9 | 37 | 科普  类 | 《时间凝滞之界- 黑洞》 | 华中师范大学 | 张一弛 | 88.6 | 1573 | 91.6 | 88.90 | 入围决赛 |
| 10 | 35 | 科普  类 | 穿梭千年的灯塔  —北斗七星 | 广州大学 | 林家琪 | 89 | 280 | 86.1 | 88.71 | 入围决赛 |
| 11 | 94 | 科普  类 | 基于 WWT 的大学生天文科普微课  设计 | 河北师范大学 | 董勖林 | 88.6 | 181 | 85.7 | 88.31 | 入围决赛 |
| 12 | 42 | 科普类 | 指尖星球——  AR 太阳系绘本 | 西南交通大学 | 刘金程 | 88.4 | 164 | 85.6 | 88.12 | 入围决赛 |
| 13 | 31 | 科普类 | 一种基于EQMOD 的望远镜虚拟观测方法 | 福建师范大学 | 林鸿志 | 88 | 23 | 85.0 | 87.70 | 入围决赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 13 | 科普  类 | 全天八十八星座卡牌桌游 | 中南民族大学 | 张笑歌 | 87.8 | 147 | 85.6 | 87.58 | 入围决赛 |
| 15 | 27 | 科普  类 | AR 科普 FAST 射电望远镜 | 贵州大学明德学院 | 彭沁沁 | 87.2 | 882 | 88.7 | 87.35 | 入围决赛 |
| 16 | 38 | 科普类 | 《你好黑洞-让我们来解密一张有灵魂、有温度的黑洞照片》 | 解放军战略支援部队信息工程大学 | 许静 | 87 | 545 | 87.2 | 87.02 | 入围 |
| 17 | 75 | 科  普类 | VR 三探火星 | 广州大学 | 王浩贤 | 87 | 235 | 85.9 | 86.89 | 入围决赛 |
| 18 | 78 | 科  普类 | 科普类 移民之梦 蔡元海 | 广州大学 | 蔡元海 | 86.5 | 52 | 85.2 | 86.37 | 入围决赛 |
| 19 | 43 | 科  普类 | The Life Route of the Solar System | 山东大学  （威海） | 石光远 | 86.5 | 51 | 85.2 | 86.37 | 入围决赛 |
| 20 | 101 | 科普  类 | VR 月球探险 | 广州大学 | 谢文生 | 86.5 | 40 | 85.1 | 86.36 | 入围决赛 |
| 21 | 45 | 科普  类 | 天文科普自媒体计划 | 华南师范大学 | 张艺箫 | 86.2 | 530 | 87.2 | 86.30 | 入围决赛 |
| 22 | 70 | 科普  类 | 中国航天发展史 | 广州大学 | 周倩怡 | 86.25 | 94 | 85.3 | 86.16 | 入围决赛 |
| 23 | 97 | 科  普类 | 北斗卫星导航系统 | 辽宁师范大学 | 陈恒羽 | 84.4 | 3576 | 100.0 | 85.96 | 入围决赛 |
| 24 | 58 | 科  普 | Star Trek | 广州大学 | 杨海琪 | 85.75 | 92 | 85.3 | 85.71 | 入围  决赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 类 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 103 | 科  普类 | 掌上天文科普教  育小程序——小莓人 AI tutor | 华南农业大学 | 郑锦行 | 85.6 | 34 | 85.1 | 85.55 | 入围决赛 |
| 26 | 19 | 科普  类 | Where is You? | 贵州大学 | 黄海琳 | 85.5 | 242 | 86.0 | 85.55 | 入围决赛 |
| 27 | 96 | 科  普类 | 月球基地 | 广州大学 | 黄明律 | 85.25 | 113 | 85.4 | 85.27 | 入围决赛 |
| 28 | 98 | 科  普类 | 中国传统文化之二十四节气 | 辽宁师范大学 | 吴文婷 | 84.8 | 128 | 85.5 | 84.87 | 入围决赛 |
| 29 | 87 | 科  普类 | The Universe,  Yours to Discover | 广州大学 | 钟泽杰 | 84.75 | 85 | 85.3 | 84.80 | 入围决赛 |
| 30 | 62 | 科普  类 | 假如月球消失了 | 广州大学 | 陈卓荣 | 84.5 | 304 | 86.2 | 84.67 | 入围决赛 |
| 31 | 59 | 科普  类 | 《双星漫想-双日余晖》-王久豪 | 信息工程大学 | 王久豪 | 83 | 3461 | 99.5 | 84.65 | 入围决赛 |
| 32 | 52 | 科普  类 | 宇宙简史 | 广州大学 | 陆海浩 | 84.5 | 45 | 85.1 | 84.56 | 入围决赛 |
| 33 | 93 | 科普  类 | 基于 Kinect 的虚拟天文科普互  动展览系统 | 广州大学 | 林梓澄 | 84.25 | 41 | 85.1 | 84.34 | 入围决赛 |
| 34 | 99 | 科  普类 | 《流浪地球》中的引力弹弓效应 | 辽宁师范大学 | 鲍萱倩 | 84.2 | 136 | 85.5 | 84.33 | 入围决赛 |
| 35 | 67 | 科  普 | 小星球网站 | 武汉理工  大学 | 张洋 | 84 | 517 | 87.1 | 84.31 | 入围  决赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 类 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 54 | 科普类 | 天文小课堂  ——STEAM 教育  在天文科普中的应用 | 东北大学 | 高孟嘉 | 83.4 | 999 | 89.1 | 83.97 | 入围决赛 |
| 37 | 8 | 科普  类 | 《黑洞的‘前世今生’》 | 贵州大学 | 姜国林 | 83.5 | 174 | 85.7 | 83.72 | 入围决赛 |
| 1 | 21 | 科  技类 | 带电霍恩代斯基黑洞的引力透镜 | 南京大学 | 汪成一 | 91 | 163 | 85.6 | 90.46 | 入围决赛 |
| 2 | 56 | 科技类 | MUSER 观测中的大视场成像问题分析-吴贤聪 | 广州大学 | 吴贤聪 | 89.25 | 107 | 85.4 | 88.86 | 入围决赛 |
| 3 | 53 | 科技类 | 国家天文台-广州大学 1.26 米望远镜测光数据自动处理系统设计 | 广州大学 | 卢范深 | 89.25 | 87 | 85.3 | 88.86 | 入围决赛 |
| 4 | 57 | 科  技类 | 射电干涉阵 RFI  自动标注系统 | 广州大学 | 谭凯文 | 88.75 | 239 | 85.9 | 88.47 | 入围决赛 |
| 5 | 6 | 科技  类 | 探火航天器的精密测量 | 南京大学 | 刘欣 | 88.2 | 120 | 85.4 | 87.92 | 入围决赛 |
| 6 | 17 | 科技类 | 基于遥感和地形数据的火星着陆区预选和地质背  景分析 | 山东大学  （威海） | 王彪 | 87.5 | 783 | 88.2 | 87.57 | 入围决赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 2 | 科技类 | 羟基脉泽寄主星系的红外特性研究羟基脉泽寄主星系的红外特性  研究 | 广州大学 | 汪友鑫 | 87.25 | 159 | 85.6 | 87.09 | 入围决赛 |
| 8 | 32 | 科  技类 | 超大视场船用天文导航系统 | 战略支援  部队信息工程大学 | 陈张雷 | 86.8 | 122 | 85.5 | 86.67 | 入围决赛 |
| 9 | 49 | 科技类 | 基于机器学习对LAMOST 数据天体分类方法 | 广州大学 | 林如秋 | 86.5 | 122 | 85.5 | 86.40 | 入围决赛 |
| 10 | 61 | 科技类 | 利用 SDSS 对相互作用与并合星系的金属丰度的  研究 | 山东大学  （威海） | 罗毅彬 | 86.25 | 30 | 85.1 | 86.13 | 入围决赛 |
| 11 | 50 | 科技  类 | 射电脉冲星多频偏振特征的统计  研究 | 广州大学 | 汪爱玲 | 85.75 | 64 | 85.2 | 85.70 | 入围决赛 |
| 12 | 23 | 科技类 | 消场旋全自动DOB 天文望远镜系统的设计 | 哈尔滨工程大学 | 王煜杨 | 85.4 | 141 | 85.5 | 85.41 | 入围决赛 |
| 13 | 69 | 科技类 | 全天时小型天文定向仪 | 战略支援部队  信息工程  大学 | 刘长昊 | 85.2 | 440 | 86.8 | 85.36 | 入围决赛 |
| 14 | 90 | 科技类 | 基于云南天文台  2.4 m 望远镜的观测 对 HII 区NGC 604 进行的光谱研究 | 广州大学 | 郑映慧 | 85.25 | 70 | 85.2 | 85.25 | 入围决赛 |

**附件二：优胜奖名单**：（对于以下作品授予优胜奖证书，无需现场答辩）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品编  号 | 类别 | 作品名 | 参赛单位 | 负责人姓名 | 评委平均分 | 投票总数 | 投票得分 | 综合总分 |  |
| 71 | 科普类 | "星罗阵“ | 长安大学 | 王一菲 | 83.4 | 325 | 86.3 | 83.69 | 授予优胜奖证  书 |
| 76 | 科普类 | 三垣游记（《甘石星经》译文） | 河北师范大学 | 吴霞辉 | 83.2 | 270 | 86.1 | 83.49 | 授予优胜奖证  书 |
| 14 | 科普类 | 漫谈月球 | 广东海洋大学 | 陈映君 | 83.2 | 142 | 85.5 | 83.43 | 授予优胜奖证  书 |
| 95 | 科普类 | 银河班集体 | 长安大学 | 滕飞龙 | 83 | 181 | 85.7 | 83.27 | 授予优胜奖证  书 |
| 85 | 科普类 | 小猪佩奇奇遇记 | 广州大学 | 邱琪涵 | 83 | 49 | 85.1 | 83.21 | 授予优胜奖证  书 |
| 12 | 科  普类 | 小学天文兴趣课  及天文社科普课件 | 桂林航天工业学院 | 赵汝松 | 82.8 | 466 | 86.9 | 83.21 | 授予  优胜奖证 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 书 |
| 63 | 科普类 | 揭开神秘面纱  ——认识月球表面及绘制月面图 | 广州大学 | 吕泓 | 82.5 | 875 | 88.6 | 83.11 | 授予优胜奖证  书 |
| 24 | 科普类 | 黑洞的前世今生 | 长安大学 | 史聪怡 | 82.6 | 232 | 85.9 | 82.93 | 授予优胜奖证  书 |
| 102 | 科普类 | 《星途》 | 中山大学南方学院 | 蔡铭浩 | 82.4 | 157 | 85.6 | 82.72 | 授予优胜奖证  书 |
| 92 | 科普类 | 恒星的演化 | 辽宁师范大学 | 姜帆 | 82.2 | 571 | 87.3 | 82.71 | 授予优胜奖证  书 |
| 46 | 科普类 | 天文典籍英译—  —《丹元子步天歌》三垣部分 | 哈尔滨师范大学 | 张红 | 81.4 | 811 | 88.4 | 82.10 | 授予优胜奖证  书 |
| 15 | 科普类 | 《天文新危机： 光污染成因与防治》 | 云南大学 | 雷磊 | 81 | 962 | 89.0 | 81.80 | 授予优胜奖证  书 |
| 82 | 科普类 | 你的星河 | 广州大学 | 郑奕妮 | 81.33 | 39 | 85.1 | 81.71 | 授予优胜奖证  书 |
| 81 | 科普  类 | 《流浪地球》背后的科学真相  ——恒星的演化 | 南京工业大学 | 吴泱 | 81 | 571 | 87.3 | 81.63 | 授予优胜  奖证 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 书 |
| 7 | 科普类 | 银河舞会 | 郑州大学 | 张罗曼 | 80.6 | 649 | 87.7 | 81.31 | 授予优胜奖证  书 |
| 66 | 科技类 | 大气污染对石家庄地区天文观测影响程度的分析 | 河北师范大学 | 彭嘉程 | 84.8 | 187 | 85.7 | 84.89 | 授予优胜奖证  书 |
| 47 | 科技类 | 赤道仪电动跟踪器障碍 DIY 开源指导项目 | 南昌航空大学 | 何根艺 | 83.8 | 106 | 85.4 | 83.96 | 授予优胜奖证  书 |
| 51 | 科技类 | 增强型卡塞格林望远镜设计 | 山东大学  （威海） | 张天乙 | 83.25 | 37 | 85.1 | 83.43 | 授予优胜奖证  书 |
| 30 | 科技类 | 《基于STEAM 的中小学天文教学活动设计》 | 华中师范大学 | 陈悦 | 81.5 | 1436 | 91.0 | 82.45 | 授予优胜奖证  书 |
| 83 | 科技类 | 基于 QLED（量子点发光二极管） 的模拟太阳可见光谱装置 | 南昌航空大学 | 安建军 | 80.6 | 112 | 85.4 | 81.08 | 授予优胜奖证书 |
| 77 | 科技类 | Habitability in a red dwarf system | 南京大学 | 许晟 | 79.6 | 221 | 85.9 | 80.23 | 授予优胜奖证  书 |

### 附件三：最佳人气奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品编号 | 类别 | 作品名 | 参赛单位 | 负责人姓名 | 网络投票得票总数 |
| 97 | 科普类 | 北斗卫星导航系统 | 辽宁师范大学 | 陈恒羽 | 3576 |
| 59 | 科普类 | 《双星漫想-双日余晖》-  王久豪 | 战略支援部队  信息工程大学 | 王久豪 | 3461 |
| 5 | 科普类 | 非球面几何法推导天体  视运动规律的探讨 | 西南财经大学 | 陈柯宇 | 1945 |