

附件 1

第五届山东省科普创作大赛获奖作品名单

一、科普文学类

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 一等奖作品 41 件 | | | |
| 1 | 老师您好 | 陈江宁 | 淄博职业学院 |
| 2 | 扇贝的自述 | 张天琦、王选鹏 | 中国海洋大学 |
| 3 | 大话西游之建筑材料 | 王艺霖 | 山东建筑大学 |
| 4 | 追寻人类希望的道路 | 王 睿 | 山东省科技馆 |
| 5 | 探秘梦境 ——认识未知的自己 | 王雯蓉 | 山东师范大学 |
| 6 | 信息“大宝库” ——公共资源电子档案系统 | 陈 青 | 潍坊市奎文区人社局 |
| 7 | 时空旅行之宇宙历史放映室 | 高 飞、杨 雪、 巩海涛 | 山东药品食品职业学院 |
| 8 | 来自科斯塔的朋友 | 梁 斌、郭建华 | 山东省科技馆、 济南师范学校附属小学 |
| 9 | 一家亲 | 李 盛 | 威海市科普志愿者协会 |
| 10 | 观象山：青岛的自然科学从这里出发 | 陆 安 | 青岛市教育科学研究院 |
| 11 | 我国古代计时工具 ——漏刻 | 王力波 | 山东省科技馆 |
| 12 | 鳄鱼的假象 (科普童话·外三篇) | 杨绍军 | 惠民县作家协会 |
| 13 | 解密中国画里的鸟语花香 (春天篇) | 王 欣、宋 松、 李中跃 | 烟台市博物馆、 山东农业大学 |
| 14 | 求索者 | 刘世栋 | 临沂市科技馆 |
| 15 | 优美神秘的螺线 | 刘建林、左平成 | 中国石油大学(华东) |
| 16 | 小原子中的大世界 | 蔺云燕、刘同舟 | 滨州市科技馆 |
| 17 | 脱发简单说 | 刘春霞 | 山东省科技馆 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| 18 | “石榴红了”系列生物特色校本课程 | 山东师范大学生命科学学院青春之歌志愿服务队 | 山东师范大学 |
| 19 | 追求科学真相，防范灾害风险——纪念山东菏泽7级地震85周年 | 宋昊冉 | 山东省地震局 |
| 20 | 七百万年的战争 | 杨雪、高飞、王雁群 | 山东药品食品职业学院 |
| 21 | 海洋系列儿童科普故事 | 曾海涛 | 个人 |
| 22 | 追星星的人 | 张倍蓓、邢继元、任俊奇 | 山东大学（威海） |
| 23 | 《诗经》中的鱼 | 刘晓然、刘勇、刘明昊 | 齐鲁师范学院、山东博物馆 |
| 24 | 我会一直记得你——暴龙大头的故事 | 闫团祥、王超 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 25 | 神奇的大气压 | 马文丽 | 山东省科技馆 |
| 26 | 小人鱼奇遇记 | 宋玉 | 青岛市科技馆 |
| 27 | 空气家族的秘密 | 任鹏飞 | 临沂市沂水县实验中学 |
| 28 | 脑国历险救援记 | 王萍 | 临沂市科技馆 |
| 29 | 一粒干细胞的自白 | 王传民 | 山东省青州市马兰学校 |
| 30 | 太阳永不下坠 | 王倚帆 | 山东省实验中学 |
| 31 | 小蜘蛛寻亲记 | 王师 | 临沂市科技馆 |
| 32 | 蔡老板特烦恼 | 国淑梅、牛贞福、刘锐 | 山东农业工程学院 |
| 33 | 这张图、这些人，默默守护了你的安全 | 魏玮 | 山东省地震局 |
| 34 | 蜕变之美 | 闫桂红 | 个人 |
| 35 | 咖啡因的“答记者问” | 卢佳 | 山东大学基础医学院 |
| 36 | 一个公共卫生医师的诗劝——科普诗歌十首 | 鞠习强 | 诸城市潍河生态林场 |
| 37 | 美丽而致命——大起大落的汞先生 | 徐子惠 | 山东大学基础医学院 |
| 38 | 又一个国之重器！中国首个空间望远镜——CSST来啦 | 金圣扬、夏路之画 | 山东大学（威海） |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| 39 | 听声“知”理 | 孟庆虎 | 山东省科技馆 |
| 40 | 电核末日 | 陶香涵 | 聊城第三中学 |
| 41 | 小灵通畅游科技馆 | 王京玺 | 临沂市科技馆 |
| 二等奖作品 75 件 | | | |
| 42 | 余震也玩跷跷板? | 宋昊冉 | 山东省地震局 |
| 43 | 关于小米那些事儿 | 闫桂红 | 个人 |
| 44 | 透过人体谈抗震 | 权腾龙 | 山东省地震局 |
| 45 | 栖息在树杈上的鸡 ——漫谈鸡的过去和现在 | 陈建志 | 大众报业集团（大众日报社）农村大众报 |
| 46 | 新冠病毒的三世轮回 | 边瑞雪 | 滨州市科技馆 |
| 47 | 诗词里的科学 | 于全玲 | 青岛西海岸新区 第二实验小学 |
| 48 | 缉毒风云 ——难缠的“苯丙胺”家族 | 范 飞、郑博文 | 山东大学基础医学院 |
| 49 | 大海里的“小巨人” | 石飞翔、侯 琴、 刘明昊 | 山东博物馆、 山东农业工程学院 |
| 50 | 狗皮膏药的前世与今生 | 袁万瑞、张 宁 | 山东药品食品职业学院 |
| 51 | 楚辞草木今何在? | 范亭君 | 山东建筑大学 |
| 52 | 破简而出 | 王靖宇 | 青岛职业技术学院 |
| 53 | 垃圾分类总动员 | 许 燕 | 山东省科技馆 |
| 54 | 品位诗词书香 领略齐鲁 道地药材“鲁十味”药香 | 王慧娟 | 诸城市实验中学 |
| 55 | 可别冤枉海狸鼠 | 李 涛 | 青岛职业技术学院 |
| 56 | 来自宇宙的浪漫——极光 | 宋 玉 | 青岛市科技馆 |
| 57 | 小叶子的宇宙游记 | 杨超然 | 青岛农业大学 |
| 58 | 我们不在时，它们都很好 | 郭 利 | 青岛贝壳博物馆 |
| 59 | 黑披风和黄眉儿 | 陈 馨 | 个人 |
| 60 | 科学迷的时空穿越 | 孙 莹 | 临沂沂州实验学校 |
| 61 | 《三体》后传 | 李明轩 | 肥城市泰西实验学校 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|----------------------|---------|--------------------|
| 62 | 大蒜的恶臭弹 | 吴善静 | 山东大学基础医学院 |
| 63 | 希望之光 | 陈亮 | 临沂市科技馆 |
| 64 | 大自然迎来花朵的信使 | 迟玉红 | 山东省青州古城文化旅游发展有限公司 |
| 65 | 海绵妹妹“正身”记 | 张晓静 | 肥城市潮泉镇中心小学 |
| 66 | 《非诚勿扰》男嘉宾“乙醇”能否寻得真爱？ | 王文秀 | 山东大学基础医学院 |
| 67 | 奇特的小白蚊——嗜血杀手改良记 | 高阳（游者） | 泰山科技学院蓬莱科幻学院 |
| 68 | 别开生面的报告会 | 姬肖桐、胡婧茹 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 69 | 爬山虎的自白 | 李晓 | 临沂市科技馆 |
| 70 | 泄洪——高血压致脑出血的手术治疗 | 李玉浩、沈明晓 | 聊城市第三人民医院 |
| 71 | 蓝天保卫战，助力碳中和 | 吴昱辰 | 青岛农业大学化学与药学院 |
| 72 | “软式三兄弟”分辨案 | 李叶菲 | 青岛职业技术学院 |
| 73 | 姜医生的秘诀 | 蔡梦月 | 山东大学 |
| 74 | “抓病毒”的妈妈回来啦！ | 丁文静 | 潍坊科技学院 |
| 75 | 小小露珠所隐藏的力学知识 | 刘建林 | 中国石油大学（华东） |
| 76 | 湍盈之梦 | 张泰祯 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） |
| 77 | 后干涸时代 | 韩天扬 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） |
| 78 | 奎宁的故事 | 李响 | 山东大学基础医学院 |
| 79 | 恐龙化石的“面膜” | 薛红 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 80 | 区块链——互联网的信任机器 | 宋宜泽、张汝文 | 青岛农业大学 |
| 81 | 你的眼中有片星空 | 谢雅馨 | 泰山学院附属中学 |
| 82 | 火星之旅 2072 | 王一凡 | 泰安市实验学校万境水岸小学 |
| 83 | 源 | 周芳名 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| 84 | 菜园“谜案” | 曹 珊 | 临沂市科技馆 |
| 85 | 人类和超智机能的火星时代 | 高丽颖、王惠琴、 齐世威 | 青岛农业大学 |
| 86 | 清雍正帝尊孔崇儒措施与表现形式研究——以孔府档案为中心 | 王秀萍 | 孔子博物馆 |
| 87 | 让垃圾改造地球 | 宋昭锐 | 山东省乳山市府前路学校 |
| 88 | 来自一滴水的星空 | 王文兰 | 青岛职业技术学院 |
| 89 | 地黄：隐逸于山野的高士 | 雨 兰 | 自由撰稿人 |
| 90 | 重回地面两千米游记 | 王欣悦 | 山东省泰山中学 |
| 91 | 蛛网罗织经 | 李 涵 | 青岛职业技术学院 |
| 92 | 北极追“凶”——辨别海豹、海狮和海象的主要区别 | 孟宪林 | 青岛职业技术学院 |
| 93 | 世界性检疫害虫——美国白蛾的自述 | 耿云红 | 淄博职业学院 |
| 94 | 为谁而歌 | 李金灿 | 泰山科技学院 |
| 95 | T 细胞 448 号 | 李 粤 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 96 | 看，风筝 | 林雨欣 | 青岛黄海学院学前教育学院 |
| 97 | 《雪绒花》背后的传奇 | 赵 蕾 | 山东师范大学 |
| 98 | 始亦终 | 孙艺潼 | 泰安市泰山学院附属中学 |
| 99 | 病毒攻防战——疫苗的奇迹 | 潘士梅、李宜明 | 潍坊高新技术产业开发区 凤凰学校 |
| 100 | 自由茶 | 张 童 | 青岛职业技术学院 |
| 101 | 人格变换仪 | 田 甜 | 高密经济开发区小学 |
| 102 | 一个关于“小麦”的故事 | 车 林、林之栋 | 青岛农业大学 |
| 103 | 国之重器——福建舰 | 王先桢 | 青岛农业大学 |
| 104 | 凤凰涅槃——废物利用使我重生 | 王炜德 | 山东工业技师学院 |
| 105 | 未蓝组织 | 仪慧丽 | 临沂大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| 106 | 黎明的来临 | 王雨晴 | 宁阳金桥学校 |
| 107 | 既“救命”又“要命”的格列宁 | 许鑫涛 | 青岛农业大学 |
| 108 | 从山东龙到世界规模最大的恐龙墓地 | 闫团祥、刘力铭、赵恩森 | 诸城市融媒体中心 |
| 109 | 会做手术的“达·芬奇” | 靳昭芳、张小丽 | 山东省立医院 |
| 110 | 为什么不能让胡马度过阴山？ | 傅丙赐 | 威海市普陀路小学 |
| 111 | 四根柱子不着地的全木古建筑还是抗震小能手！ | 张冬静 | 山东省地震局 |
| 112 | 我，玻璃身却不是玻璃心 | 高持浩 | 青岛科技大学化工学院 |
| 113 | 乙肝病毒的自述 | 李贺 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 114 | 远古走来的乐器——山东博物馆馆藏四瓣花纹彩陶鼓 | 郭映雪、王瑶、武建忠 | 山东博物馆、 历下控股泰华公司 |
| 115 | 蛔虫成长记 | 郭兴芳 | 临沂市河东区 八湖镇育才小学 |
| 116 | 倾听朱砂的声音 | 杨洋 | 山东大学基础医学院 |
| 三等奖作品 109 件 | | | |
| 117 | 乌米飘香时，寻找童年的味道 | 迟玉红 | 青州古城文化旅游发展有限公司 |
| 118 | “我的植物朋友”系列科学童谣 | 李涛 | 青岛职业技术学院 |
| 119 | “档案”的由来 | 国艳秀 | 山东轻工职业学院 |
| 120 | 如何推断恐龙的性别 | 孙佳凤 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 121 | 为什么我走到哪月亮就跟到哪 | 吕娟 | 威海市普陀路小学 |
| 122 | 鼯鼠先生打官司 | 麻一平 | 青岛职业技术学院 |
| 123 | 一片神秘树叶的故事——茶叶发展简史 | 黄欣宇 | 青岛职业技术学院 |
| 124 | 尿酸的“自白” | 袁万瑞、张宁 | 山东药品食品职业学院 |
| 125 | 火箭家族的庆功会 | 李廷义、蔡田成、张双双 | 山东药品食品职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 126 | 麻醉剂家族座谈会 | 李彦蓉 | 山东大学基础医学院 |
| 127 | 青蛙也会晕船吗？ ——这是真的 | 高 阳（游 者） | 泰山科技学院蓬莱 科幻学院 |
| 128 | 太阳和小水珠 | 崔钰涵 | 乳山市黄山路学校 |
| 129 | 星辰 | 白瀚哲 | 山东泰安肥城市泰西中学 |
| 130 | 只有一个地球 | 潘一诺 | 潍坊八中 |
| 131 | 我不想“发火” ——一辆电动自行车的自述 | 纪 超 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 132 | 常见健康问题自疗的简捷 快速方法 | 宋姜泓池、 宋俊霖 | 山东现代学院、 烟台市蓬莱区科技局 |
| 133 | 无痛分娩真的不痛吗 | 赵 洋 | 青岛大学附属医院 |
| 134 | 心电图是怎样诊断 心脏病的？ | 段 琳 | 济南市中西医结合医院 |
| 135 | 探秘深海“生命绿洲”： 热液、冷泉和鲸落 | 张天琦、吴若淼 | 中国海洋大学、 山东省慢性病医院 |
| 136 | 声音的秘密 | 王 岩 | 青岛职业技术学院 |
| 137 | 一起追象 | 金婷婷 | 青岛职业技术学院 |
| 138 | 蚂蚁的奥秘 | 苏广泽 | 肥城市安临站镇刘村小学 |
| 139 | 种子历险记 | 刘礼敏 | 寿光市文家街道西城小学 |
| 140 | 苦瓜小哥的独白 | 郭 鑫 | 山东大学基础医学院 |
| 141 | 诸城“恐龙格斗世界” | 张忠杰 | 诸城市白垩纪恐龙 地质公园服务中心 |
| 142 | 种子遨游太空，归来立马 高大上？ | 陈建志 | 大众报业集团（大众日报 社）农村大众报 |
| 143 | 奔向火星 | 孙上人 | 诸城市希努尔学校 |
| 144 | 奶茶和吃药竟有大关系？听 听“浓眉大眼”的“杨枝 甘露”怎么说 | 唐显帅 | 山东省立第三医院 |
| 145 | 漂洋过海征服日本的世界最 高大的鸭嘴龙“巨型 山东龙” | 闫团祥、刘力铭、 赵恩森 | 诸城市融媒体中心 |
| 146 | 即墨马山石林 ——世界三大地质奇观之一 | 万 静 | 青岛市科技馆 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 147 | 以光速行驶 | 孔令政 | 山东省泰山中学 |
| 148 | 玻璃污染治理之路在何方 | 林晓辉、林若璇 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院)、 日照职业技术学院 |
| 149 | 弥河，我的母亲河 | 张 雯 | 青州市作家协会 |
| 150 | 神秘莫测的彼岸花 | 曲可加 | 青岛农业大学 |
| 151 | 中生代顶级的防御高手 ——甲龙 | 孙业君、刘闻晓 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 152 | 海龟的呻吟 | 徐培富 | 诸城市作家协会 |
| 153 | 破碎的水银温度计 ——你处理对了吗？ | 于光彩、徐玉园、 石 蕾 | 山东大学齐鲁医院、 济南市仲宫镇中心小学 |
| 154 | 尽头 | 卢远月 | 宁阳金桥学校 |
| 155 | 为什么庐山是“横看成岭 侧成峰”？ | 张玲玲 | 威海市普陀路小学 |
| 156 | 陶瓷之争，你 pick 谁？ | 陈丽雨 | 青岛职业技术学院 |
| 157 | 红房子茶话会 | 王玉晗 | 青岛职业技术学院 |
| 158 | 营救小北 | 孙金花 | 高密市朝阳小学 |
| 159 | 青蛙拉姆快乐的一天 | 李 美 | 肥城市安临站镇中心小学 |
| 160 | 花事 | 张 雯 | 青州市作家协会 |
| 161 | 茶中岁月长 | 王 超 | 中共诸城市委党校 |
| 162 | 不洁之疾？尴尬的病？ | 马保华 | 山东大学 |
| 163 | 孕妇及新生儿必备口腔知识 | 石福羽 | 青岛大学 |
| 164 | 海马先生生子 | 许俊熙 | 宁阳县第二实验中学 |
| 165 | 冻干水果干是健康食品么？ | 纪梦婷 | 青岛大学附属医院 |
| 166 | 不死之谜 ——外来的不死生物 | 宁士乐 | 青岛职业技术学院 |
| 167 | “晶彩”颜料我来炫——美 出天际青绿舞引发的探索 | 林锦鹏 | 山东省青岛第二中学 |
| 168 | 科幻世界 | 马静茹 | 宁阳金桥学校 |
| 169 | 趣说离岸流 | 陈居岭 | 淄博市周村区北门里小学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 170 | 小水滴游黄河 | 张淑倩 | 滨州市文化和旅游局 |
| 171 | 恐龙中的“好妈妈” ——窃蛋龙 | 张艳霞、杜小兰、 范 树 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 172 | 你与泄密只差一张照片的 距离 | 剡 凯 | 国家电网有限公司技术学院 分公司济南校区工作部 学员学生工作处 |
| 173 | 糖与化学 | 陈冠戎、尹 翔、 王甜佳润 | 威海市第一中学、 威海市第二中学 |
| 174 | 人生如玉需锤炼 | 蒋林宏 | 青州作协 |
| 175 | 致命美丽 | 王 珂 | 青岛城市学院 |
| 176 | “百草枯”的自我介绍 | 王梓轶 | 山东大学基础医学院 |
| 177 | 我是一株水草 | 朱芮瑶 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 178 | 在餐桌上拾中药 | 王丽英 | 德州市中医院 |
| 179 | “制药小科”采访记 ——片剂家族大揭秘 | 王晓芸 | 山东药品食品职业学院 |
| 180 | 会变魔术的乒乓球 | 隋福萍、宋丹丹 | 乳山市第二实验小学 |
| 181 | 一片雪花的神奇旅行 | 李廷义、杜 慧、 石树霞 | 山东药品食品职业学院 |
| 182 | 多才多艺的荷花 | 李梦华、马 悦 | 青岛农业大学 |
| 183 | 斜阳草树，寻常巷陌，人道 寄奴曾住 | 王丽英 | 德州市中医院 |
| 184 | 神奇的动物尾巴 | 李溪雨 | 青岛职业技术学院 |
| 185 | 木筏求生 | 孙嘉栋 | 宁阳县实验小学 |
| 186 | 患者的“性别”秘密 | 马保华 | 山东大学 |
| 187 | 山东史前先民的炊器 ——灰陶甗 | 郭映雪、王 瑶、 武建忠 | 山东博物馆、 历下控股泰华公司 |
| 188 | 躺着喂奶最伤宝宝，危害多 还易变丑，如何正确喂奶？ | 林鹏 | 济南市口腔医院 |
| 189 | 水质“试金石” | 于府平、纪建平 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 190 | 甜蜜的烦恼 ——糖尿病知识科普 | 包 蕾 | 山东省青岛市城阳区 人民医院 |
| 191 | 我是国宝大熊猫 | 王学文 | 诸城市皇华镇皇华小学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------------|----------------|------------------------|
| 192 | 隐藏在牙齿中的秘密 | 闫团祥 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 193 | 薄荷飘香，带来健康 | 王妍 | 青岛职业技术学院 |
| 194 | 丹顶鹤的独白 | 王健芝、滕丽娟 | 山东省潍坊市坊子区 九龙街道尚庄小学 |
| 195 | 奇妙的动物活动路线 | 郑宇新 | 乳山市诸往镇中心学校 |
| 196 | 新时代与负排放 | 张作湘、吴玉燕、 王钰 | 山东省济南市港沟街道、 山东建筑大学 |
| 197 | 板蓝根与板蓝根颗粒 | 杨明君 | 上海医药集团青岛国风 药业股份有限公司 |
| 198 | 忍冬科的尖子生 | 袁璐 | 青岛职业技术学院 |
| 199 | 废弃的头发有大作用 | 徐淑红 | 青岛职业技术学院 |
| 200 | 人体隧道漫游记 | 张紫薇 | 肥城市泰西实验学校 |
| 201 | 不屈不挠的苔 | 倪文硕 | 青岛农业大学 |
| 202 | “虚惊一场”的火灾 | 隋福萍、宋丹丹 | 乳山市第二实验小学 |
| 203 | 小燕子的自述 | 郭德宏 | 山东省潍坊市坊子区 九龙街道尚庄小学 |
| 204 | “茶游记”之茶老先生 与土土的一天 | 柏新圆 | 青岛职业技术学院 |
| 205 | 炒菜锅里那些事 | 籍成章 | 潍坊科技学院 |
| 206 | 光合芯片 | 宋佳蕊 | 肥城市泰西实验学校 |
| 207 | 跃出水面的“蓝鲸” | 任雅琦 | 潍坊科技学院 |
| 208 | 雪 | 辛雨桐 | 烟台市蓬莱区第二实验 小学 |
| 209 | 吧唧毛子哲人的秘密 | 郭德宏 | 山东省潍坊市坊子区九龙 街道尚庄小学 |
| 210 | 唯一为茶而诞生的茶器 ——建盏 | 林昭仪 | 青岛职业技术学院 |
| 211 | 最好吃的蛋糕 | 宁晓 | 青岛黄海学院 |
| 212 | 细菌的自述 | 焦蕊 | 宁阳县第二实验中学 |
| 213 | 小松鼠毛毛和朋友们 | 杨世昆 | 青岛市即墨区环秀山前 小学 |
| 214 | 并蒂莲开 | 赵蕾 | 山东师范大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------|-------------|---------------|
| 215 | 炎夏之歌——蝉的趣味 | 李永凯 | 高青县常家学区台李小学 |
| 216 | 0型血的人最招蚊子是真的吗? | 李明昊、刘瀚坤、姚焕杰 | 山东建筑大学 |
| 217 | 飞行的“小精灵” | 马伟奇, 韩维华 | 潍坊科技学院 |
| 218 | 奇妙的狐猴 | 李蔚昊 | 青岛职业技术学院 |
| 219 | 世界上寿命最长的几种生物 | 方秀茹 | 青岛职业技术学院 |
| 220 | 动物预测地震, 靠谱吗? | 孙鲁宁 | 青岛职业技术学院 |
| 221 | 海洋中的重量级人物: 蓝鲸 | 胡 洁 | 青岛职业技术学院 |
| 222 | 浩瀚中未遗失的星球 | 李 莹 | 山东省潍坊市诸城市实验中学 |
| 223 | 伤口为什么会结痂 | 李廷义、蔡田成、焉保明 | 山东药品食品职业学院 |
| 224 | 科技创新之未来汽车 | 左家旭 | 肥城市桃都实验学校 |
| 225 | 阿力变形记 | 李煜祺 | 肥城市安临站镇中心小学 |

二、科普设计类

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-------------------|--------------------|-------------|---------------|
| 一等奖作品 63 件 | | | |
| 1 | 海藻健康部落科普馆空间及科普展项设计 | 林宇峰 | 山东工艺美术学院 |
| 2 | 海上溺水急救闭环 | 丁亦栩、郝木菲 | 天津美术学院、天津工业大学 |
| 3 | 地球之最 | 赵 锐 | 南昌航空大学 |
| 4 | 一体式测温消毒设备 | 张 鹏、刘佳豪、姚文凯 | 广东白云学院、吉林师范大学 |
| 5 | 牙牙向前冲 | 魏玲玲 | 山东大学口腔医院 |
| 6 | 基于云端大数据下的智能导盲杖设计 | 张 鹏、刘佳豪、黄茂莹 | 广东白云学院、吉林师范大学 |
| 7 | 电力无人抢修机 | 胡永超 | 广西科技大学 |
| 8 | 污染的后果 | 代红阳 | 个人 |
| 9 | 建筑骨料再生粉碎机 | 张浩楠、孙泽超、杨 洋 | AIID 设计团队 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 10 | 同顶一片蓝天 共护一方水土 | 马睿、丁静姝、 李丽 | 泰安市河湖管理保护服务中心、青岛农业大学、泰安市水资源水土保持服务中心 |
| 11 | 荒漠蒲草概念装甲 | 孙泽超、杨洋、 王冬铠 | AIID 设计团队 |
| 12 | “Zero One”无人小麦 收割机 | 张盛涛 | 韶关学院 |
| 13 | Stretch——海难伸展式 救援衣 | 刘佳豪、张鹏、 李紫钰 | 吉林师范大学、 广东白云学院 |
| 14 | Defend——洪涝急救公共 设备 | 刘佳豪、张鹏、 何焯楠 | 吉林师范大学、 广东白云学院 |
| 15 | 灾后再生混泥土房屋重建 装备 | 刘佳豪、雷加伟、 刘伊若 | 吉林师范大学、 江西师范大学 |
| 16 | WP 紧急防汛仓——地铁 防水袋设计 | 赵志清、杨洋、 张浩楠 | AIID 设计团队 |
| 17 | 毒品的危害 | 徐昊悻 | 青岛市第三十九中学 |
| 18 | 草方格治沙编草机 | 张浩楠、孙泽超、 王冬铠 | AIID 设计团队 |
| 19 | 海洋悬浮式能源发电设备 | 刘佳豪、雷加伟、 张鹏 | 吉林师范大学、 江西师范大学 |
| 20 | 再生混泥土人工鱼礁微生态 设计 | 刘佳豪、张鹏、 韩骏扬 | 吉林师范大学、 广东白云学院 |
| 21 | “蝴蝶效应”温室效应生态 体验馆 | 葛金玲、岳鲁慧 | 山东工艺美术学院 |
| 22 | 医疗手术辅助外骨骼 | 刘佳豪、雷加伟、 张鹏 | 吉林师范大学、 江西师范大学 |
| 23 | 扬州游礼——地域文化科普 平面设计 | 张艺千、王依诺、 王钰鑫 | 潍坊学院 |
| 24 | 食品安全宣传海报 | 李颖 | 济南市新苑小学 |
| 25 | 再生混凝土海洋消波块 微生态设计 | 刘佳豪、赵秋杰、 何莹 | 吉林师范大学 |
| 26 | 鲸落——海洋濒危生物 科普平台 | 王玉、曹亭亭 | 山东管理学院 |
| 27 | 旗缎——旗袍文化及设计 科普平台 | 成紫晗 | 山东政法学院 |
| 28 | WIGGLE 趣味儿童口罩发放 回收箱 | 陈文菁 | 山东青年政治学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|-------------------------|-------------|---------------|
| 29 | 恐龙博物馆数字化展示设计 | 王 一、姜颖道 | 青岛职业技术学院 |
| 30 | 弘扬 | 代红阳、陈 宇 | 个人 |
| 31 | 繁荣科普文化，提升公民素质 | 李珏茹、闵媛媛、王 振 | 山东农业工程学院 |
| 32 | 扶手翻新机器 | 杨俊泽 | 南昌职业大学 |
| 33 | 鲁锦 | 汲 祥、尹 云 | 山东青年政治学院 |
| 34 | 絮月——中国智能纸灯设计 | 张浩楠、王冬铠、杨 洋 | AIID 设计团队 |
| 35 | 鼻通畅呼吸产品设计 | 孙曼曼 | 江苏师范大学 |
| 36 | “LEJU”智能家居净化器 | 张 鹏、吴佳颖、陈思宇 | 广东白云学院 |
| 37 | 趣识常见中药材 (原创插画作品) | 葛诗淳 | 鲁东大学 |
| 38 | 别让甜蜜成为你的负担 | 李 敏、王书娟 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 39 | 儿童青少年近视防控要点 | 王延凯、孙金涛 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 40 | 会呼吸的生命树 | 苏 圆、田一童、梁宇欣 | 山东工艺美术学院 |
| 41 | 小米科技体验馆 | 段锦莹、刘梦茹、潘华鑫 | 苏州经贸职业技术学院 |
| 42 | 江小豚——长江环境保护科普宣传漫画及其衍生产品 | 王雅琳、孙琦璠、冯暄越 | 南京师范大学 |
| 43 | 生态厕所科普体验空间 | 刘 洁、姜颖道 | 青岛职业技术学院 |
| 44 | 低碳趣互动 | 邢梓萱 | 山东工艺美术学院 |
| 45 | 植物太空舱 | 刘智诚、李琦新、于任承 | 山东青年政治学院 |
| 46 | Protector 荒漠化农业种植解决方案 | 刘佳豪、张 鹏、陈晰萌 | 吉林师范大学、广东白云学院 |
| 47 | 山东之旅 | 朱雨童、赵庆宇 | 中国计量大学 |
| 48 | 便携式灭火器设计——基于少数民族木质房屋 | 张天缘、余琳慧 | 湖南大学 |
| 49 | 宾馆防护要点 | 王延凯、刘 聪 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 50 | 契源——甲骨文文化科普平台 | 闫亚达 | 山东政法学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|--------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| 51 | “双碳”知多少？ ——科学原来这么“萌” | 李萍、华青、 韦浩 | 曲阜师范大学 |
| 52 | 无臂人士的未来牙刷 | 吴沫霏 | 湖南幼儿师范高等专科学校 |
| 53 | 中国传统节日习俗插画 | 韦锦城 | 莆田学院 |
| 54 | 可涂鸦水培套盒 | 赵旭 | 山东省农业科学院蔬菜所 |
| 55 | 植物腊叶标本图册 | 李猛、张伟、 王刚毅 | 山东省林草种质资源中心 |
| 56 | 未来交通方式 | 王宾、王亚楠 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 57 | 学龄前儿童防疫绘本设计 | 史佳奇、付祯 | 潍坊学院 |
| 58 | “神奇妈妈系列” ——手到病自除 I | 李东蔚 | 山东中医药大学 |
| 59 | 病毒科普展示装置 | 王怡、李金泽 冉婷婷 | 山东工艺美术学院 |
| 60 | 夜取代糖嚼梅花 | 李欣彦、曲素汶 马继艳 | 青岛大学 |
| 61 | 重咸饮食习惯对老人高血压 的影响 | 余依晨、赵晨辰、 张佳成 | 中国海洋大学食品科学与工程学院 |
| 62 | 保安人员防护要点 | 孙金涛、刘聪 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 63 | 自动驾驶模拟体验 技术科技展项 | 姚美玉、庞立杰 | 山东工艺美术学院 |
| 二等奖作品 105 件 | | | |
| 64 | Shalom——水中分娩医疗设备 | 杨洋、张浩楠、 孙泽超 | AIID 设计团队 |
| 65 | 基于 Arduino 的智能家居 助眠产品设计 | 杨俊泽 | 南昌职业大学 |
| 66 | 重视 | 代红阳、陈宇 | 个人 |
| 67 | 温室大棚搭建一体机 | 吴沫霏 | 湖南幼儿师范高等专科学校 |
| 68 | 温室大棚综合采摘机器人 | 孙曼曼 | 江苏师范大学 |
| 69 | 最后的拥抱 | 刘佳豪、张鹏、 费垵丽 | 吉林师范大学、 广东白云学院 |
| 70 | 科学健身核心信息 | 李敏、王延凯 | 德州市疾病预防控制中心 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|--------------------------|-----------------|-------------------|
| 71 | “除陋习，树新风”——移风易俗专题科普海报设计 | 商开振、李凤丽 | 菏泽技师学院、 菏泽市立医院 |
| 72 | “齐观长城” ——百宝屋的使用说明书 | 赵一铭、董琛婕、 袁茂雨 | 山东建筑大学 |
| 73 | 古建新琢——中国古建筑 文化科普平台 | 王 洁 | 山东政法学院 |
| 74 | 声光趣味互动完全平方公式 展品 | 刘俊德 | 淄博亿佳广告策划有限 公司 |
| 75 | “流水森林”——地漏设计 | 徐 波、杨 洋、 张浩楠 | AIID 设计团队 |
| 76 | 学生鼠标训练器 | 钱博源 | 淄博市淄川区雁阳小学 |
| 77 | 未来之城 | 朱长辉 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 78 | 中草药 ——中药知识科普平台 | 张严心 | 山东管理学院 |
| 79 | 多功能课桌 | 李 晓 | 临沂市科技馆 |
| 80 | 谁动了爸妈脑中的“橡皮擦” | 卢 佳 | 山东大学基础医学院 |
| 81 | 螻蛄 | 谷万里 | 桂林航天工业学院 |
| 82 | 盒式折叠救援担架 | 王志鹏 | 青岛农业大学 |
| 83 | “陪伴可抵岁月漫长”老人 科普 | 王文静、黄伟浩 | 赣南师范大学 |
| 84 | 神州故事——古代神话故事 科普互动平台 | 程梦阳 | 山东政法学院 |
| 85 | 酮学！光吃不动也能瘦？ ——理性减肥更健康 | 谷雪静、刘 硕、 闫新璐 | 烟台大学 |
| 86 | 创意可伸缩旅行箱 | 张天缘、余琳慧 | 湖南大学 |
| 87 | 小白车的视觉之旅 | 孔利平 | 曲阜市吴村镇中心中学 |
| 88 | 肥胖慢病的 TLC 管理 | 郑文琦 | 青岛市市立医院 |
| 89 | “霉”了不行——远离食品 中霉菌毒素的危害 | 林 苑 | 烟台大学 |
| 90 | 科普楼梯设计 ——航空发展史 | 周庆祥 | 淄博市科学技术馆 |
| 91 | 吸烟有害健康 | 陈子涵 | 山东轻工职业学院 |
| 92 | “我们与宇宙”大型沉浸式 展项 | 韩佳霖、刘 志、 李怡诺 | 山东工艺美术学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-------------------------|-------------|---------------|
| 93 | 航天梦 中国梦 | 胡婷婷 | 淄博市临淄区皇城镇中心小学 |
| 94 | “新奇”水果背后的秘密——警惕不良商家的陷阱 | 王一鸣 | 烟台大学 |
| 95 | 诗情——主打场景推送的诗词科普互动平台 | 石荟欣、张熙悦 | 山东政法学院 |
| 96 | 吸烟的伤害 | 苏霞 | 陕西师范大学美术学院 |
| 97 | 浩瀚星空“食”代先锋——舌尖上的太空 | 李卓妍、曹斌、赵一卓 | 烟台大学 |
| 98 | 数字天秤 | 陈姿妙 | 温州技师学院 |
| 99 | 绿色校园是我家，节水省电好方法 | 刘志强、任现才、孙伟明 | 聊城大学 |
| 100 | 写字楼、办公场所防控要点 | 李敏、王书娟 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 101 | 太空实验室 | 傅丙赐 | 威海市普陀路小学 |
| 102 | scratch 数字化科学探究实验箱 | 张正富 | 临沂龙腾小学 |
| 103 | 木艺——木艺文化科普平台 | 张海娇 | 山东政法学院 |
| 104 | 红色科学路——新时代中国科学家精神主题展览 | 董金艳、刘彤、王晶 | 山东省科技工作者服务中心 |
| 105 | “双减”政策数字广告设计 | 刘洁、姜琳琳 | 青岛职业技术学院 |
| 106 | 垃圾分类 从我做起 | 朱毓善 | 临沂市罗庄区沂堂镇中心小学 |
| 107 | Maker——创客服务类APP设计 | 刘艺才 | 山东工艺美术学院 |
| 118 | 邑弈营城——基于公众参与的决策信息采集系统 | 赵一铭、邱纯然、何心怡 | 山东建筑大学 |
| 109 | 雨天自动回收智能晾衣架 | 张正富、刘清晨、王凤芝 | 临沂龙腾小学 |
| 110 | 多功能户外求生水杯 | 张斌 | 蒙阴县桃墟镇中心学校 |
| 111 | IBD ENGINEERING VEHICLE | 张中阳 | 温州技师学院 |
| 112 | 智能监控新风系统与自洁清灰防雾霾一体窗 | 刘书君 | 凯米特新材料科技有限公司 |
| 113 | 南通蓝印花布信息图表 | 程晗、程晓华 | 山东青年政治学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|---------------------------|-------------|------------------------|
| 114 | 述百味“糖事”，造健康生活 | 张恒慧、孙海燕、王子墨 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 115 | 蔚蓝 | 于府平、纪建平 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 116 | 慢性病健康教育宣传文化墙 1234 奔健康 | 张 萌 | 济南市市中区疾病预防控制中心 |
| 117 | 分体式多功能钥匙及物品提醒装置 | 张利建 | 滨州职业学院 |
| 118 | 基于“SPONGE”理念的市政道路排水系统改进模型 | 李振世、袁华清、董浩昀 | 山东建筑大学土木工程 学院 |
| 119 | 致敬逆行者 | 马 晴 | 滕州市西岗镇中心小学 |
| 120 | 垃圾分类图鉴 | 茅 淼 | 南昌航空大学 |
| 121 | 时区时间换算仪 | 冯安国 | 聊城市东昌府区滨河 实验学校 |
| 122 | 古蒙识字——汉字文化科普平台 | 付钰昕 | 山东管理学院 |
| 123 | 让传统遇见未来 | 王子譞 | 诸城市树一中学 |
| 124 | 影绘遗趣——非遗互动绘本 | 王子晟、施紫馨、赵唯嘉 | 山东大学（威海） |
| 125 | 环保，减轻生命背负之重 | 魏子淇 | 山东第一医科大学 |
| 126 | 10 以内数字分解 | 倪小茹 | 温州技师学院 |
| 127 | 干眼不等于眼干 | 丁 刚、李 莹、黄 烁 | 济南市第二人民医院 |
| 128 | 智慧城市 | 张 彧 | 山东轻工职业学院 |
| 129 | 一滴水的旅行 | 杨 青、杨 雪 | 山东轻工职业学院 |
| 130 | 环保实验室-移动 APP | 张 蕾 | 江苏商贸职业学院 |
| 131 | 太阳和影子演示器 | 劳彦华 | 昌邑市下营镇九年一贯制学校 |
| 132 | 六足世界 | 张露胜、焦 猛 | 山东博物馆 |
| 133 | 见字如面——汉字起源科普平台 | 蔡 畅 | 山东政法学院 |
| 134 | 楼梯攀爬机器人 | 陈旭东 | 青岛黄海学院 |
| 135 | 回春——中医文化科普康养中心室内设计 | 王超业 | 四川大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| 136 | 危险海洋生物信息可视化科普图 | 尚铂鑫 | 西安理工大学 |
| 137 | 科技强国 共同富裕 | 王 彬 | 淄博市临淄区皇城镇中心小学 |
| 138 | 您的骨头真的够“硬”么？ ——骨质疏松重在预防 | 张世君、陈 曦、 李忠宽 | 山东大学齐鲁医院 |
| 139 | 别让孩子知道鱼类只有泥鳅 | 尹晓冉 | 山东第一医科大学 |
| 140 | 百年华诞视觉设计 | 徐 波、张浩楠、 杨 洋 | AIID 设计团队 |
| 141 | 溺水猛于虎 | 张海彬、刘新宇 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 142 | 化石的形成等古生物科普 挂图 | 闫团祥、赵 闯 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 143 | 中国歼击机金属徽章设计 | 韦锦城 | 莆田学院 |
| 144 | 乡村产业振兴的 N 种模式 | 刘 烁 | 聊城大学 |
| 145 | 组合多功能书桌 | 姜丽芹 | 山东省威海乳山市实验 初级中学 |
| 146 | 济南森林公园“碳知识” 科普景观装置设计 | 齐 琪、宋凯凡 | 北京工业大学艺术设计 学院 |
| 147 | 在变化图形中寻规律 | 牛海军 | 高青县花沟学区中心小学 |
| 148 | 神奇的太阳能风扇 | 刘春红 | 山东省威海乳山市实验 初级中学 |
| 149 | 苦杏仁“蜕变”记 | 宋 晓 | 山东药品食品职业学院 |
| 150 | 全国交通安全反思日 ——拒绝酒驾 | 张佳欣 | 山东轻工职业学院 |
| 151 | 地震来临时如何自救 | 王建宇 | 山东轻工职业学院 |
| 152 | 海姆立克急救法 | 侯雨萌 | 山东轻工职业学院 |
| 153 | 徽派建筑信息可视化科普 设计 | 陈 萌 | 天津工业大学 |
| 154 | 减重降糖可以做手术？ | 高 天 | 山东大学第二医院 |
| 155 | 脉脉相传——基于中华传统 文化的字体艺术设计科普 | 彭雨田 | 武汉设计工程学院 |
| 156 | 结核病防治热点知识问答 | 李 源、高风华、 孔祥达 | 淄博市疾病预防控制中心 |
| 157 | 关爱自然——国际爱鸟日 | 石 峰 | 山东轻工职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|--------------------|---------------------------|-----------------|--|
| 158 | 气象生活博物馆 | 梁怡欣、董亚波、 郑浩然 | 山东工艺美术学院 |
| 159 | 航天 | 张语晴 | 肥城市桃都实验学校 |
| 160 | 守护舌尖安全 让百姓吃得放心 | 孙东文、于 洋、 于克学 | 山东农业工程学院 |
| 161 | 2022 中国居民膳食指南宣传 三折页 | 曾 韵、隋镓冰、 王琳霖 | 中国海洋大学食品科学 与工程学院 |
| 162 | 智能垃圾桶系统 | 公文卿 | 山东省蒙阴第一中学 |
| 163 | 变电设备数字孪生监测体系 | 刘蓓蕾 | 国家电网有限公司技术学 院分公司 济南校区工作 部学员学生工作处 |
| 164 | 守伴—关爱留守儿童科普平台 | 杨翠玉 | 山东政法学院 |
| 165 | 针刺 VS COVID-19 | 邓婷婷 | 山东中医药大学 |
| 166 | 被误会的丸子 | 王晓宇 | 山东药品食品职业学院 |
| 167 | 脑卒中科普宣教 | 刘 鑫、吕风华 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 168 | 关注消防 珍爱生命 | 曹雪松、葛文婧 | 潍坊环境工程职业学院 |
| 三等奖作品 164 件 | | | |
| 169 | 智能苗圃培育系统设计与实现 | 钱博源 | 淄博市淄川区雁阳小学 |
| 170 | 乐球吧 | 刘艺才 | 山东工艺美术学院 |
| 171 | 国家安全插画 | 茅 淼 | 南昌航空大学 |
| 172 | 同心共筑，网络安全 | 朱毓善 | 临沂市罗庄区沂堂镇中心 小学 |
| 173 | 独臂人群专用多功能台上 面盆 | 张中阳 | 温州技师学院 |
| 174 | 科技和谐 | 王 彬 | 淄博市临淄区皇城镇中心 小学 |
| 175 | 有水视界更美丽 | 魏子淇 | 山东第一医科大学 |
| 176 | 基于人工智能的药品识别与 用药提醒装置 | 张利建 | 滨州职业学院 |
| 177 | 给老人一个家——关爱空巢 老人，预防老人抑郁 | 荣 兵 | 上海工程技术大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|---------------------|-------------|------------------|
| 178 | 智能无人传送车 | 姜 鹏 | 山东省乳山市海阳所镇中心学校 |
| 179 | 未来空间站 | 任振兴 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 180 | 济南油旋制作及传承展示图 | 刘昇涛、吴怡晗 | 山东青年政治学院 |
| 181 | 非遗传统文化“胶州秧歌”信息设计 | 王榆涵 | 山东青年政治学院 |
| 182 | 什么是慢镜头 | 王树熠、狄云豪、蒋美姿 | 山东轻工职业学院 |
| 183 | 山东一巨蔬硕果科普 | 简 玉、李子为、范 玉 | 西南林业大学 |
| 184 | 暴雨是一个累积值，不一定是“暴脾气” | 宋中玲 | 山东气象学会科普创作团队 |
| 185 | 守护海洋 | 刘 姝 | 山东服装职业学院 |
| 186 | 云朵按压玩具 | 谢仁科 | 温州技师学院 |
| 187 | 中国梦·航天梦 | 宋佳颖 | 山东省临沂市临沭县石门镇中心完小 |
| 188 | 环境保护科普插画 | 解依萌 | 郑州大学 |
| 189 | 多功能环保卫士 | 王兴忠 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 190 | 苏叶猫——脾虚是什么，应该怎样调理它？ | 刘润嘉、汤凯璇、张筱晨 | 山东中医药大学 |
| 191 | 中药材 27 名“毒梟” | 袁万瑞、张 宁 | 山东药品食品职业学院 |
| 192 | 生命在于运动 | 刘子乐 | 山东轻工职业学院 |
| 193 | 荧光海滩 | 黄佩佩 | 山东轻工职业学院 |
| 194 | 公众健康之“君子之行” | 郭文涛 | 个人 |
| 195 | 泉脉俄罗斯方块拼图 | 赵一铭、尹牧坤、李晨阳 | 山东建筑大学 |
| 196 | 科技改变生活 | 胡婷婷 | 淄博市临淄区皇城镇中心小学 |
| 197 | 守卫海洋 | 王家骏 | 山东服装职业学院 |
| 198 | 共护诗画万丈湖，同筑百年乡村梦 | 荆 云、葛冬梅 | 肥城市桃都实验学校 |
| 199 | 网络诈骗 | 秦梦瑶 | 山东轻工职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------|-------------|-------------------------------|
| 200 | 康讯——康复训练运动健康知识科普平台 | 张欣琪 | 山东管理学院 |
| 201 | 防溺水科普趣味书签 | 陆锦浩、张若彤 | 山东工业技师学院 |
| 202 | 珍惜水·爱护水 | 马良、高群、傅会 | 山东水土保持学会 |
| 203 | “请随手关灯，让地球下个班吧” | 罗晓通 | 国家电网有限公司技术学院分公司济南校区工作部学员学生工作处 |
| 204 | 知识的知识 | 沈凤、刘燕 | 青岛农业大学 |
| 205 | 心之旅 | 郭文涛 | 个人 |
| 206 | 原来你是这样的冠心病 | 郭悦 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 207 | 一种露趾可调式防足下垂袜 | 魏肖星 | 滨州医学院附属医院 |
| 208 | 立体生态社区 | 李梓齐 | 寿光市洛城街道悦轩小学 |
| 209 | 画屏别样瞰避震 | 张冬静 | 山东省地震局 |
| 210 | 击杀 | 苏霞 | 陕西师范大学美术学院 |
| 211 | 双膜双结构蔬菜大棚模型 | 米如钦 | 沂南县依汶镇农业综合服务中心 |
| 212 | 糖尿病的健康科普 | 侯向辉、李莉 | 山东大学齐鲁医院德州医院护理部、开发区分院院感科 |
| 213 | 智能飞船 | 刘卫东 | 平原县德原街道办事处中心小学 |
| 214 | 口腔知识小贴士 | 王晓宇 | 青岛大学 |
| 215 | 垃圾分类 健康生活 | 董洁 | 潍坊市坊子区理想小学 |
| 216 | Cob APP | 周德明 | 桂林市城北小学 |
| 217 | 防震减灾小知识——地震逃生记 | 田瑞 | 威海海洋职业学院 |
| 218 | “山东手造 青年力量”数字广告设计 | 吕寒怡、董俞兵、李文鹏 | 山东商业职业技术学院 |
| 219 | 远离抗生素 | 汤涛 | 诸城市人民医院 |
| 220 | 华丽转身 | 葛昊 | 泰山护理职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| 221 | 预防冠状病毒需要做到这六条 | 张 萌 | 济南市市中区疾病预防控制中心 |
| 222 | 做好嗓音保健，发出美妙声音 | 李圆梦、李婧媛、杨春雨 | 滨州医学院 |
| 223 | 防震减灾科普助力手册 | 张德栋 | 潍坊职业学院 |
| 224 | 天使就在人间——“接种新冠疫苗、守护全民健康”宣传科普 | 于 淼、张胜豪 | 个人 |
| 225 | 电梯升降机 | 陈可欣 | 乳山市黄山路学校 |
| 226 | 儿插健康小知识 | 刘 威、安政光、胡秀娥 | 菏泽职业学院 |
| 227 | 安康鱼 | 管杰敏 | 青岛海洋生物医院研究院 |
| 228 | 蚊子的择偶标准 | 赵俊琨 | 山东药品食品职业学院 |
| 229 | 识菇避患 | 张 怡 | 潍坊科技学院安全保卫处 |
| 230 | 我是诸城鸭嘴龙（幼儿园泥塑+漫画绘本故事） | 王 倩、宋子良、王 敏 | 诸城市第三实验幼儿园 |
| 231 | 打造“源网荷储”新生态，助力实现“双碳”目标 | 程 宇 | 国家电网有限公司技术学院分公司济南校区工作部学员学生工作处 |
| 232 | 康复伴您不再“肩”熬 | 马 山、张 鑫 | 山东中医药大学 |
| 233 | “疫”起努力 “疫”定胜利 | 李向艳 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 234 | 椭圆、双曲线、抛物线集成画板 | 樊 明、贾才路、蔡宗仁 | 高青县高城学区樊林小学 |
| 235 | 防静电运动鞋 | 陈文增、乔化亮 | 淄博市高青县黑里寨学区中心小学 |
| 236 | 科学是不断尝试不断进步的 | 吴信焘 | 怀化学院 |
| 237 | 基于历史图景科普的空间立体便签设计 | 赵 亮、张笑天、赵文潇 | 山东建筑大学 |
| 238 | 交通科普玩具 | 吴帅宾、张若彤、肖鑫铭 | 山东工业技师学院 |
| 239 | 最后的净海 | 张 通 | 山东服装职业学院 |
| 240 | 霜后的月季花（组照） | 师长玲 | 济南市章丘区福泰小学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------|-------------|----------------|
| 241 | 盲人探路神器 | 刘春红 | 山东省威海乳山市实验初级中学 |
| 242 | 岁岁安澜——黄河下游防洪工程设施科普 | 王晓彤、李鹏乾、孟赛赛 | 山东建筑大学 |
| 243 | 神奇的瘦身机 | 张 苹 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 244 | 一盔一带安全常在 | 邵俊杰 | 潍坊科技学院安全保卫处 |
| 245 | 防灾减灾 | 张福娥 | 潍坊职业学院 |
| 246 | 中老年人如何提升免疫力 | 雷梓艺、李佳慧 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 247 | 家酿葡萄酒的五大误区 | 高巍耀、孔欣雨、张 悦 | 烟台大学 |
| 248 | 禁烟，行动！ | 吕 宁 | 山东轻工职业学院 |
| 249 | 绿色中国 | 安静怡 | 山东省潍坊未来实验学校 |
| 250 | 中国空间站构造组成 | 雷泽旭 郝书萱 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 251 | 科学预防艾滋病 | 万佳晨、蒋美姿 | 山东轻工职业学院 |
| 252 | 走出孤寂 拥抱世界 | 王浩然 | 山东轻工职业学院 |
| 253 | 山楂三兄弟 | 华 祎 | 青岛国风大药房连锁有限公司 |
| 254 | 牙周保卫战 | 魏玲玲 | 山东大学口腔医院 |
| 255 | 食品安全五要点 健康你我盘中餐 | 刘 静、张巍巍、柳梦琳 | 山东药品食品职业学院 |
| 256 | 生态农业美好家园 | 王娅茹 | 宁阳县第二实验中学 |
| 257 | 漫画海洋——弹涂鱼 | 王谦妮 | 中国海洋大学出版社 |
| 258 | 汽车手动变速箱教学模型 | 高海龙 | 山东工业技师学院 |
| 259 | 大比武 | 林锡江 | 青岛市口腔医院 |
| 260 | 自动送餐机器人 | 郑玉晴 | 乳山市中小学综合实践学校 |
| 261 | 一图读懂新生入学查体结核病筛查 | 董怡然、景 睿、尹士平 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 262 | 绿色校园 | 张弘昌 | 山东第一医科大学 |
| 263 | 夏日里的自然笔记——金蝉脱壳 | 向芷溪 | 肥城市孙伯镇中心小学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 264 | 嫦娥飞长空 神州上九天 | 魏文浩 | 肥城市桃都实验学校 |
| 265 | 速成鸡能吃吗? | 王晓宇 | 山东药品食品职业学院 |
| 266 | 自动收缩晾衣架 | 姜丽芹 | 山东省威海乳山市实验 初级中学 |
| 267 | “我们都一样”系列人际 关系科普彩页 | 李元薇、任永友 | 国网技术学院 |
| 268 | 公勺公筷, 健康共享 | 食品有意思科普 团队 | 烟台富美特文化传媒有限 公司 |
| 269 | 科普路 | 刘琦 | 临沂市科技馆 |
| 270 | 请勿踩井盖 | 贺彦铭 | 福山区第二实验幼儿园 |
| 271 | 沙漠植绿机 | 李晓丽 | 乳山市第一实验小学 |
| 272 | 长河落日 | 纪泽洋 | 山东省寿光市化龙镇实验 小学 |
| 273 | 未来的厨房 | 安华、姜波 | 乳山市第一实验小学、乳 山市中小学综合实践学校 |
| 274 | 关于胶水粥的真相 | 袁万瑞、张宁、 李浩然 | 山东药品食品职业学院 |
| 275 | 硝酸甘油要舌下含服 | 王庆东 | 菏泽市单县胜利路实验 学校 |
| 276 | 预防新冠肺炎科普挂图 | 王文姝、盛云云、 金志敏 | 山东工业技师学院 |
| 277 | 守护青少年从心做起 | 徐宁、王月 莹、王润芳 | 山东中医药大学 |
| 278 | 红心向党 科技兴国 | 王梦琪 | 山东省肥城市王瓜店街道 蒋庄社区学校 |
| 279 | 海底动植物科普 | 黄睿佳 | 宁阳县第二实验中学 |
| 280 | “胃”您守护 一生无“幽” | 吕园园 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 281 | 漫画海洋 | 王谦妮 | 中国海洋大学出版社 |
| 282 | 神奇的肿瘤中子治疗 | 宋庆旭、陈鹏翔、 程博 | 山东大学齐鲁医院 |
| 283 | 一山有四季 十里不同天 | 郑玉晴 | 乳山市中小学综合实践 学校 |
| 284 | 中医助力疫情防控 | 肖露博 | 菏泽市科技馆 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 285 | 未来，我们与人工智能 | 刘桑榆 | 泰安市第六中学 |
| 286 | 味精真的有害健康吗？ | 李志新 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 287 | 常见传染病防治知识 | 成莹莹 | 昌邑市凤鸣学校 |
| 288 | 正在消失的老手艺——捻船 | 李冬梅、曲庆美 王子琳 | 山东药品食品职业学院 |
| 289 | 水银温度计打碎了该怎么办 | 贾长兰、徐嘉婧 | 山东轻工职业学院 |
| 290 | 西游核酸记 | 刘威、胡秀娥、 安政光 | 菏泽职业学院 |
| 291 | 冰箱里的“胎儿杀手” | 王子瑞 丛昊昕 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 292 | 逐梦九天 星耀山河 | 李莹 | 淄博市博山区中心路小学 |
| 293 | 抵御癌症 共同防治 | 王洁、王者兴、 王璐成 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 294 | 全“菌”覆没 | 冯磊、姜鑫、 王秀福 | 山东理工大学 |
| 295 | 舌尖齐鲁数字广告设计 | 任怡宁、刘晓洁、 宋娜 | 山东商业职业技术学院 |
| 296 | 防“风”做得好，一生 不中风 | 孙学彤、史翠翠、 范林燕 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 297 | 防灾减灾行动时 | 吕宁 | 山东轻工职业学院 |
| 298 | 国泰民安祈福渔灯节 | 魏丽、张海彬 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 299 | 新冠抗原检测流程 | 景一鸣、尹士平 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 300 | 地球公园 | 毕蓓蓓、郑玉晴 | 乳山市黄山路学校、乳山 市中小学综合实践学校 |
| 301 | 婴幼儿营养与膳食管理 | 李鑫宇 | 鲁东大学 |
| 302 | 轮螺（组照） | 辛雨桐 | 烟台市蓬莱区第二实验、 小学 |
| 303 | “抵制”猴痘 预防为主 | 徐祎冉、高雅轩 | 青岛大学 |
| 304 | 荣耀返航 | 周雨佳 | 青岛西海岸新区 育英初级中学 |
| 305 | 太空旅行 | 朱多加 | 青岛西海岸新区 育英初级中学 |
| 306 | 守护 | 肖芳芳 | 乳山市午极镇中心学校 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 307 | 大树的朋友 | 杨 慧 | 山东建筑大学 |
| 308 | 封老师科普挂图 ——管理体系篇 | 封崇崇 | 泰安岳首拌合站设备有限公司 |
| 309 | 人造肉 ——是“假货”还是“科学”? | 刘 硕、谷雪静、 刘倩倩 | 烟台大学 |
| 310 | “0”蔗糖不是无糖 | 王文迪 | 山东药品食品职业学院 |
| 311 | 节电分数地图 | 朱思亦 | 国家电网有限公司技术学院分公司济南校区工作部 学员学生工作处 |
| 312 | 科普日主题核酸检测贴 | 李 晓 | 临沂市科技馆 |
| 313 | “知识改变命运，创造未来科技”科普知识宣传系列海报 | 张云霞 | 肥城市桃都实验学校 |
| 314 | 致敬抗疫英雄 | 刘 佳 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 315 | V 科技 | 宋金运 | 青岛西海岸新区育英初级中学 |
| 316 | 光实验小助手 | 李 钢 | 山东工业技师学院 |
| 317 | “众志成城 携手抗疫”防疫系列海报 | 刘书宁 | 中国海洋大学 |
| 318 | 青年一代，乡村“镇”兴 | 高绮蔚 | 山东现代学院 |
| 319 | 中国航天日 | 孙云云、霍美好 | 山东服装职业学院 |
| 320 | 夏季防火安全小常识 | 董浩楠 | 枣庄市消防救援支队 |
| 321 | 大医精诚 ——中医视角下的睡眠科普 | 庞 敏、李可莹 | 德州市中医院 |
| 322 | 当洪涝来临时 | 顾晨曦 | 山东艺术学院 |
| 323 | 潍县萝卜知多少 | 李晓萌、陈文哲 | 山东工业技师学院 |
| 324 | 知“帕”不怕，你我同行 | 栾淑芹、王信信、 陈彦彦 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 325 | 安全食品联万家，食品安全靠大家 | 范赟玥 | 赣南师范大学 |
| 326 | 致敬逆行者 | 隋慧敏 | 乳山市西苑学校 |
| 327 | 消防救援机 | 张红霞、臧天晴 | 乳山市第一实验小学、乳山市中小学综合实践学校 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------|------------|---------------|
| 328 | 嫩滑鸭鸭血，百方何可鉴 | 芦波、柯海菁、高绍杰 | 烟台大学 |
| 329 | 银蛇狂舞 | 师长玲 | 济南市章丘区福泰小学 |
| 330 | 暮色 | 崔若熙 | 山东省寿光市化龙镇实验小学 |
| 331 | 科技创新 引领未来 | 杨东晨 | 泰安市肥城市石横镇中心小学 |
| 332 | “赵氏怪脚龙”科学复原图 | 陈树清 | 诸城市恐龙文化研究中心 |

三、科普音视频类

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
| 一等奖作品 76 件 | | | |
| 1 | 天地一炉 | 林华浩 | 山东艺术学院传媒学院 |
| 2 | “小细胞，大希望” ——干细胞捐献知多少 | 李兰花、刘肖雅、李伟芳 | 山东大学齐鲁医院 |
| 3 | 繁荣科普文化 提升科学素质： 宫颈环扎小课堂 | 杨东霞 | 济南市妇幼保健院 |
| 4 | 人类探月工程 | 张 炬 | 山东省科技馆 |
| 5 | 防疫知识知多少 | 谢晓霖、刘 杨、刘德连 | 泰安市肿瘤防治院 |
| 6 | “漏，是种病，可防？可控？还可治？” | 赵 静、张子宴 | 山东大学齐鲁医院 妇产科门诊 |
| 7 | 天气与新冠病毒的传播 | 刘 颜 | 山东省气象服务中心 |
| 8 | 关注手腕疼痛 护佑手部健康 | 乔 丽、朱 磊 | 山东大学齐鲁医院 |
| 9 | 脑中风为什么会面瘫？ | 成妍妍 | 山东省创新战略研究院 |
| 10 | 拒做低头族 | 于龙潭、马广斌、贾梦龙 | 潍坊市中医院 |
| 11 | 奇妙的螺丝刀 | 乔化亮、赵爱华 | 淄博市高青县黑里寨学区 中心小学 |
| 12 | 生冷食物莫贪婪 八戒吃亏 在眼前 | 王 颖、郎红玲 | 山东药品食品职业学院 |
| 13 | 守护健康，从“心”开始 之冠心病防治篇 | 李 洋 | 同济大学附属东方医院 胶州医院心内科 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|---------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 14 | 大规模核酸检测 如何做好个人防护 | 庄娜娜 | 济南市第五人民医院 |
| 15 | 放射性皮炎的预防 | 胡双、刘杰、 栗超 | 山东大学齐鲁医院 |
| 16 | 什么是食源性疾病 | 王慧 | 山东省中医药大学 第二附属医院 |
| 17 | 爱眼护眼 警惕近视 | 泰安市科技创新 服务中心（泰安 市学会服务中心） | 泰安市科技创新服务中心 （泰安市学会服务中心） |
| 18 | 科学防震救灾 知识守护 生命 | 马文丽、赵金英 | 山东省科技馆 |
| 19 | 新材料之王——石墨烯 | 沈得晴 | 山东省产品质量检验 研究院 |
| 20 | 脑卒中预防系列 | 山东第一医科大 学附属省立医院 护理部 | 山东第一医科大学附属 省立医院 |
| 21 | 高血压的危害 | 杨晓、师范 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 22 | 毒品的危害 | 陈自豪、杨轩 | 山东轻工职业学院 |
| 23 | 儿童雾化吸入疗法 | 张维芳 | 沂源县人民医院 |
| 24 | 如何预防日常生活中的 致病菌 | 马津雪、赵可心 | 鲁东大学 |
| 25 | 古代攻皮制鞠技艺 | 李永鑫、李磊、 李亚群 | 山东轻工职业学院 |
| 26 | 关于诺如病毒的故事 | 王英、孟凡亮、 卢晓晓 | 泰安市疾病预防控制中心 |
| 27 | 遇见科技馆 | 周庆祥、周婷婷 | 淄博市科学技术馆 |
| 28 | 消防安全知识 | 王如雪、王瑞雪、 刘晓腾 | 山东轻工职业学院 |
| 29 | 参加核酸采样时需要 注意哪些问题 | 食品有意思科普 团队 | 烟台富美特文化传媒有限 公司 |
| 30 | 海姆立克急救法 | 李飞、朱丽娜 | 广饶县中医院 |
| 31 | 缅怀郭永怀 | 孙磊 | 山东省科技馆 |
| 32 | 传统木织机织造老粗布 | 贾长兰 | 山东轻工职业学院 |
| 33 | 九种体质辨识与中医药保健 | 孔祥顺、谭晓莉、 孙凤晓 | 高密市妇幼保健院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|-------------------------|-----------------|------------------|
| 34 | 小敢当动画说疫 第二季 | 王 璠 | 泰安市泰山区泰武文化传媒有限公司 |
| 35 | 和暖宝宝说“暖核一号” | 梁 军、成亚光、 符 铎 | 山东核电有限公司 |
| 36 | 你真的了解睡眠吗？ | 卢 佳 | 山东大学基础医学院 |
| 37 | 防患于未燃 | 张厚桢 | 滕州市消防救援大队 |
| 38 | 暗物质小课堂 | 金圣扬、孙贻丽、 周欣楚 | 山东大学（威海） |
| 39 | 筑梦航天 ——探寻中国航天史 | 姜晓斐 | 青岛市即墨区第一中学 |
| 40 | 牵一“石”而动“豆”身 | 黄璟奕、刘雯静、 徐静榕 | 滨州医学院 |
| 41 | 什么是“耳虫” | 葛诗淳 | 鲁东大学 |
| 42 | 家庭用电安全及应急处置 | 阎 伟、吴 波、 苏 鹏 | 山东劳动职业技术学院 |
| 43 | 氧气的发现历程 | 代洪臣 | 青岛市科技馆 |
| 44 | 减轻甜蜜的负担 ——代糖作用知多少？ | 荣慧丹、韩雨欣、 王雯慧 | 齐鲁理工学院 |
| 45 | 免疫细胞在行动之抗击新冠病毒 | 李竹强 | 青岛滨海学院医学院 |
| 46 | 国之重器 “核电”知多少 | 郭百亿、陈腾辉 | 威海海洋职业学院 |
| 47 | 时光穿越的密码：光释光测年 | 黄 胜、张佃英、 薛舒文 | 泰山学院 |
| 48 | 细菌自述 ——我与抗菌药物的战争 | 张明珠、谷长兴 | 山东省立第三医院 |
| 49 | “致敬榜样——潍坊优秀 企业家”巡礼 | 潍坊市科技馆 | 潍坊市科技馆 |
| 50 | 猝死前兆——心绞痛 | 边宏阳、满静逸 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 51 | “重女轻男”的甲状腺结节， 你了解多少？ | 赵冬云 | 泰安市中医二院 |
| 52 | 你需要知道的自动驾驶 小知识 | 赵爱卫 | 青岛即墨区环秀城南小学 |
| 53 | 拯救猝死患者英雄 ——自动体外除颤器 | 唐 睿、王学亮、 曲怡蓉 | 山东药品食品职业学院 |
| 54 | 疫情真的来了 | 杨 雪、王瑞雪、 李晓寒 | 山东轻工职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|------------------------|-----------------|------------------------|
| 55 | 现代足球的起源“蹴鞠” | 王建宇、蔡国浩、 代仁航 | 山东轻工职业学院 |
| 56 | 学校结核病防控小锦囊 | 王珂、高敏 陈婉莹 | 山东轻工职业学院 |
| 57 | 趣说中国蹴鞠 | 李永鑫、李亚群 | 山东轻工职业学院 |
| 58 | 营养标签运用好，健康食品 随你挑 | 赵洁羽、庄康元、 张硕 | 中国农业大学烟台研究院 |
| 59 | 特医食品知多少 | 李敏 | 山东药品食品职业学院 |
| 60 | 来自“星星的孩子” ——儿童孤独症 2 | 黄晓玲 | 淄博市妇幼保健院 |
| 61 | 预防近视 从我做起 | 王延凯、孙金涛 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 62 | 天鹅博士 | 倪凯军 | 浙江核趣科技有限公司 |
| 63 | 清明节为何总是下雨 | 薛远水、刘新宇、 闫春丽 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 64 | 药学科普小知识 | 黄思源、黄瑜、 苏新 | 菏泽家政职业学院、 单县终兴镇杨营小学 |
| 65 | 消防哨兵之离子感烟探测器 | 盛晓刚、于婷 | 烟台大学核装备与核工程 学院 |
| 66 | “核”你一起，共探 SPECT 的奥秘 | 李文、焦祥宝 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 67 | 美味刺客——毒蘑菇 | 陈婷 | 青岛市城阳区人民医院 |
| 68 | 科技成就卓越外科 | 厉彦辰 | 解放军第九六〇医院 |
| 69 | 预防跌倒坠床健康宣教 | 诸城市人民医院 护理部 | 诸城市人民医院 |
| 70 | 飞秒近视手术知多少 | 李纳 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 71 | 科学控糖，实现全生命周期 健康 | 王爱勤、孙雅静 | 东营市广饶县人民医院 |
| 72 | 城市内涝 | 王佳鑫、庞雪、 李瑞乔 | 广州民航职业技术学院 |
| 73 | 疫苗的“秘密” | 张伟婷 | 济宁市技师学院 |
| 74 | 地球与火星表面硝酸盐的 产生 | 焦军学 | 山东大学(威海) |
| 75 | 太空辐射对宇航员的影响与 防护 | 商玉秀、高通、 徐建宇 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
| 76 | 中毒急救歌 | 张 帅 | 山东大学第二医院 |
| 二等奖作品 131 件 | | | |
| 77 | 疫情期间，居家如何科学消毒？ | 食品有意思科普团队 | 烟台富美特文化传媒有限公司 |
| 78 | 制作昆虫包埋标本 | 辛本亮 | 烟台市蓬莱区第二实验小学 |
| 79 | 拯救猝死患者英雄——自动体外除颤器 | 唐 睿、王学亮、曲怡蓉 | 山东药品食品职业学院 |
| 80 | 心脏杂音 | 杜庆伟 | 山东医学高等专科学校 |
| 81 | 谈“骨”论“筋”，钙是英雄 | 胡秀华 | 山东省千佛山医院 |
| 82 | “夏日刺客”热射病 | 山东第一医科大学新媒体中心 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院）护理学院 |
| 83 | 海蜇 | 陈四清、李凤辉、李 强 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 84 | 二十四节气 | 姜 婷、董方方 | 山东轻工职业学院 |
| 85 | 疾控小卫士之自检试剂 | 金 燕 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 86 | 急救在身边，助力健康行 | 中国南丁格尔志愿服务队山东第一医科大学护理学院分队 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院）护理学院 |
| 87 | 大地之上——黄河滩植物 | 刘雪洁、刘美彤、路美娟 | 山东师范大学新闻与传媒学院 |
| 88 | 正确认识踝关节扭伤 | 张 迪、潘青夏、陈钰莹 | 阳光融和医院 |
| 89 | 现代 X 射线管中的高科技 | 李丹阳、顾雨骁、李鑫煜 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） |
| 90 | 你真的了解睡眠吗？ | 卢 佳 | 东学基础医学院 |
| 91 | 急性脑卒中预防知识科普 | 史永志、许志鑫 | 聊城市第二人民医院 |
| 92 | 宪法——人民权益的保障书 | 于府平、纪建平 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 93 | 防震减灾小科普 | 张蕊晴 | 北京交通大学威海校区 |
| 94 | 肺结核预防篇 | 陈逸然、马千木、田晓慈 | 山东轻工职业学院 |
| 95 | 复发性口腔溃疡 | 王 爽 | 滨州职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| 96 | 烟草依赖是一种病，码上一起戒烟 | 李敏、徐良 | 德州市疾病预防控制中心、 齐鲁晚报德州融媒中心 |
| 97 | 度量衡的前世今生 | 王莹 | 乳山市诸往镇中心学校 |
| 98 | 防震减灾科普小常识 | 石文卓 | 潍坊职业学院 |
| 99 | 户外急救 争分夺秒 | 杨雪 | 山东大学齐鲁医院 |
| 100 | 做完核酸检测后的棉签都去哪儿了 | 梁勇莉 | 济宁市技师学院 |
| 101 | 割绒纳绣 | 马鑫、张琪、 王世基 | 山东水利职业学院 |
| 102 | 茶文化 | 王欣 | 青岛职业技术学院 |
| 103 | 谈谈食品中的着色剂 | 杨茁蕾、庞欣如、 喻星杰 | 齐鲁理工学院 |
| 104 | 咖啡的香气奥秘，你知道吗？ | 王微、杨春旭、 张依伟 | 鲁东大学 |
| 105 | 识别卒中早一秒 挽救大脑恢复好 | 李聪、张天、 邵春雷 | 济宁市第一人民医院 神经内科 |
| 106 | 脑动脉瘤 ——长在脑袋里的炸弹 | 侯晓群、房芳、 马静 | 青岛市市立医院神经外科 |
| 107 | “两未种”人员请及时接种 新冠疫苗 | 王鹏 | 青岛市城阳区疾病预防 控制中心 |
| 108 | 调节负性认知、防控心脑血管疾病 | 郭宗君 | 青岛大学附属医院 |
| 109 | 火了，真火了!!!怎么办? 急!!! | 江亚璇、亓文君 | 泰山学院艺术学院、 泰山学院数学学院 |
| 110 | 消除抵触情绪 规律服用药物 高血压的防治 | 青岛市第三人民 医院宣传统战科 | 青岛市第三人民医院 |
| 111 | 肠梗阻健康宣教 | 朱笑萱 | 诸城市人民医院 |
| 112 | “牙齿矫正”那些事 | 刘晓洁、郑英泽、 杨彩秀 | 青岛大学 |
| 113 | 熬夜对身体的影响 | 赵嘉宁、吉盈睿 | 青岛黄海学院 |
| 114 | 核能供暖，双碳之选！ | 王梓珺、李若怡、 张行 | 烟台大学 烟台市标准计 量检验检测中心 |
| 115 | 从孙悟空龙宫借宝说起 | 耿威 | 青岛海洋地质研究所 |
| 116 | 一支烟的旅行 | 泰安市消防救援 支队 | 泰安市消防救援支队 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 117 | 霉菌——食品的双面派 | 杨沛霖 | 齐鲁工业大学 (山东省科学院) |
| 118 | 水润济南·水韵泉城 | 杨丰睿、杨丰宁 | 济南市育英中学 |
| 119 | 探秘红蓝 | 孟庆虎、赵金英、 孟 宁 | 山东省科技馆 |
| 120 | 古代船只是如何获得 航行动力的 | 刘佳恒 | 青岛滨海学院 |
| 121 | “推进农村冬季清洁取暖， 助力青岛碧海蓝天”系列 科普视频 | 国 锋 | 青岛酒店管理 职业技术学院 |
| 122 | “核”你一起走近乏燃料 | 徐志宇、温秋慧、 杨民诚 | 烟台哈尔滨工程大学 研究院 |
| 123 | 鲁南皮影记 | 祁隽藻、夏 玉、 丛 颖 | 山东女子学院 |
| 124 | 你所不知道的智慧交通， 三分钟告诉你 | 杨 雪 | 海信网络科技团队 |
| 125 | 宝宝海姆立克急救法 | 马晓彤 | 诸城市妇幼保健院 |
| 126 | 黄河三角洲东方白鹳宣传片 | 黄河三角洲鸟类 博物馆 | 黄河三角洲鸟类博物馆 |
| 127 | “控糖”小百科 | 蒋春艳 | 烟台理工学院 |
| 128 | 珍爱生命抵制邪教 ——对邪教说“不” | 李俊莲 | 山东省淄博市周村区 第三中学 |
| 129 | 什么是妇科 TCT 和 HPV 检查 | 亓爱玲、张先慧、 宫舒萍 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 130 | 动静脉内瘘康复训练 | 徐金霞 | 庆云县人民医院 |
| 131 | 母乳喂养促进 健康教育 先行 | 赵 静、陈 颖、 韩敬敬 | 山东大学齐鲁医院妇产科 门诊 |
| 132 | 预防电信诈骗 | 杨 轩、陈自豪、 刘晓腾 | 山东轻工职业学院 |
| 133 | 甜蜜的杀手——糖尿病 | 朱红旭、满静逸 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 134 | 纤支镜检查小知识 | 张雯丽 | 临沂市人民医院 |
| 135 | 人工合成淀粉知多少 | 石 飞 | 山东轻工职业学院 |
| 136 | 精子畸形率高，还能生育 健康宝宝吗？ | 傅 杨、魏琳萍 | 济南市妇幼保健院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------------|-----------------------|--------------------|
| 137 | “防腐家族” | 赵 喆 | 山东省聊城市聊城大学化学化工学院 |
| 138 | 睡眠障碍——不仅仅是失眠 | 黄紫萱、王 颖、 郭玉芳 | 山东大学护理与康复学院 |
| 139 | 饮料的危害知多少 | 林晓倩 | 齐鲁工业大学 (山东省科学院) |
| 140 | 葵花向阳的秘密 | 王书伟、赵 丽 | 威海火炬高技术产业开发区实验小学 |
| 141 | π 的奥秘 | 刘星宇、于凯雯、 韩 雪 | 聊城大学 |
| 142 | 实验室中化妆品乳液的制备 | 许莹莹、吕艳羽 | 山东药品食品职业学院 |
| 143 | 胃肠健康早筛小知识 | 曲红华 | 山东大学齐鲁医院 |
| 144 | 隐藏的高钠菜单 | 李 莉、尹 玥、 张 素 | 济宁市第一人民医院 |
| 145 | 科学戒烟 | 杨 晓、师 范、 边宏阳 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 146 | 高血压预防系列 | 山东第一医科大学附属省立医院 护理部 | 山东第一医科大学附属 省立医院 |
| 147 | 点绿成“金”？——绿色金融的“前世今生” | 屈桐宇、房晓蓉、 许美琪 | 青岛理工大学 |
| 148 | 学校结核不可忽视 | 徐晨阳 | 青州市疾病预防控制中心 |
| 149 | 如何吃才健康 | 周爱华、滕永强 | 青岛职业技术学院 |
| 150 | 无症状不等于无感染性，如何科学防疫？ | 常玉梅 | 山东药品食品职业学院 |
| 151 | 今日说“码” | 刘丽霞、刘 波 | 乳山市海阳所镇中心学校 |
| 152 | Get 口服玻尿酸的前世今生，理性种草 | 郑 婷、孔欣悦 | 威海海洋职业学院 |
| 153 | 网课期间，如何护眼 | 姜 飞 | 乳山市光明街小学 |
| 154 | 高放废料葬身核处 | 于 卓、张书豪、 | 烟台大学 |
| 155 | 吃辣白菜会致癌吗？ | 关 慧、张锡茹、 赵 强 | 鲁东大学 |
| 156 | 直埋供热管道工程施工工艺 | 张晓霖、栾成洁、 于洪胜 | 赵霞土木工程科普工作室 |
| 157 | 药驾的规避与防范 | 邓真真 | 山东药品食品职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 158 | 灭火器的使用方法 | 赵金英、周长婷 | 山东省科技馆 |
| 159 | 浅谈“低血糖症” | 张艳艳 | 山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院） |
| 160 | 可怕的黄曲霉毒素 | 杨晓帅、赵 婕、王思睿 | 鲁东大学 |
| 161 | 中国梦·航天梦 | 李昱昊、焦予萱 | 东营市胜利孤岛第一小学 |
| 162 | 鉴定一下网络热门电器——空气炸锅 | 苏 荣、孔滢滢 | 烟台理工学院 |
| 163 | 智慧高速 智慧出行 | 王祎昕 | 山东高速集团有限公司人才发展院 |
| 164 | 标本采集的方法 | 诸城市人民医院 护理部 | 诸城市人民医院 |
| 165 | 北纬 36 度——望气观云 佑茗飘香 | 顾 谦、俞豁然、祁 慧 | 山东省气象服务中心 |
| 166 | 核能供热小实验 | 梁 军、符 铎、刘宪岭 | 山东核电有限公司 |
| 167 | 地震知识科普之地震应急避险 | 赵一洁、吕 浩 | 临沂地震监测中心站 |
| 168 | 风电大揭秘 | 盛楷琦、张嘉琪 | 山东大学、潍坊市崇文初级中学 |
| 169 | 纸树开花的秘密 | 赵 丽、王书伟 | 威海火炬高技术产业开发区实验小学 |
| 170 | 科学防疫，你我同行 | 寻蓓娣 | 济宁市第一人民医院 |
| 171 | 性早熟科普 | 李若彤 | 济南市妇幼保健院 |
| 172 | 地震类型 | 李成健、杨亚楠 | 山东轻工职业学院 |
| 173 | 地震自救小讲堂 | 张 硕 | 山东轻工职业学院 |
| 174 | 黑色抑郁症 | 王 隆、刘光晓、王晓芳 | 山东华宇工学院 |
| 175 | 视力 1.0 并不等于就是“好视力” | 威海市新戴明青少年视觉健康科普体验馆 | 威海新戴明眼镜有限公司 |
| 176 | “画点儿故事”之世界名画合集 | 单宇航 | 个人 |
| 177 | 维生素 C 小课堂 | 王 艳 | 山东药品食品职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|------------------|-----------------|---|
| 178 | 小镜子大作用 | 张海先 | 山东大学齐鲁医院 |
| 179 | 胆固醇的是与非 | 纪娜、姜茗月、 姬晓琳 | 烟台理工学院 |
| 180 | 丝绸为什么被誉为“纤维皇后”？ | 李钰杰 | 山东轻工职业学院 |
| 181 | 什么颜色的车最安全 | 薛远水、王孟孟、 王毅 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 182 | 长期卧床患者居家护理小知识 | 肖燕、张海娇、 辛家亮 | 山东大学齐鲁医院德州医院 急诊重症医学科 |
| 183 | 实用的生活小制作 | 陈祖骥 | 青岛大学物理系（退休） |
| 184 | 幽门螺杆菌 | 郑嘉琪 | 枣庄市峰城区人民医院 |
| 185 | 失温救援指南 | 曹杏 | 个人 |
| 186 | 糖尿病的健康管理 | 高飞、杨雪、 巩海涛 | 山东药品食品职业学院 |
| 187 | 糖尿病足的预防与护理 | 李速婷 | 滨州职业学院 |
| 188 | 得知感染艾滋的那一天 | 孙静、许林丽 | 临沂市中医医院 |
| 189 | 防震科普，遇震不慌 | 孔令坤 | 肥城市摄影家协会 |
| 190 | 小心“轻食”的健康陷阱 | 孟雪 | 山东药品食品职业学院 |
| 191 | PET——癌症诊断中的“千里眼” | 马骏杰、张启策 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 192 | 语言发育迟缓 | 郑莹 | 陵城区人民医院 |
| 193 | 预防酒后窒息 | 齐楚淙 | 淄博市市立医院 |
| 194 | 溺水自救 | 薛远水、王孟孟、 闫春丽 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 195 | 气象预警之高温预警 | 刘颜 | 山东省气象服务中心 |
| 196 | 为什么手术不能戴假牙和饰品？ | 张伟红、王庆源、 余文娟 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 197 | 向“城市看海”说再见 | 马睿、郭莹莹、 马骋 | 泰安市河湖管理保护服务中心、 泰安市水资源水土保持服务中心、 泰安市泰山区城市建设指导服务中心 |
| 198 | 虾酱与海 | 赵丽、张颖 | 威海火炬高技术产业开发区 实验小学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|--------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 199 | 难以摆脱的“社交癌” ——压力性尿失禁 | 于菲 | 烟台毓璜顶医院 |
| 200 | 重大声明——抑郁症有话说 | 朱倩楠、吴明辉 高璐瑶 | 青岛滨海学院 |
| 201 | 放疗流程 | 刘宁 | 山东省肿瘤医院 |
| 202 | 认识脑卒中 | 马云晓 | 山东省泰山医院 |
| 203 | 疫情来了，孕妈妈该怎么办？ | 巩俊 | 济南市妇幼保健院 |
| 204 | 健康生活 远离癌症 | 朱孟夏 | 费县人民医院 |
| 205 | 关爱女性健康 ——HPV早预防、勤检查 | 骆颖、卢明芹 | 青岛大学护理学院 |
| 206 | 预防新型冠状病毒感染 | 李俊莲、董晋龙 | 山东省淄博市 周村区第三中学 |
| 207 | “手”护健康 展望未来 | 山东大学齐鲁医院 院儿科门诊团队 | 山东大学齐鲁医院 |
| 三等奖作品 213 件 | | | |
| 208 | 上肢骨折健康科普 | 朱笑萱 | 诸城市人民医院 |
| 209 | 有趣的力学实验 | 陈祖骥 | 青岛大学物理系（退休） |
| 210 | 肠易激综合征 | 张月月、任杰 | 东营市科技馆 |
| 211 | 静电的自我介绍 | 李育颖 | 聊城大学 |
| 212 | 核酸检测原理 | 明军、韩英 | 肥城市仪阳街道中心小学 |
| 213 | 读懂营养标签，吃喝明明白白 | 张安妮、胡瑞莲、 许明宇 | 鲁东大学 |
| 214 | 克服焦虑的良药 ——提高自我效能感 | 李元薇、李秀华 | 国网技术学院 |
| 215 | 方舱隔离点实记 | 齐楚淙 | 淄博市市立医院 |
| 216 | 感觉统合失调 | 郑莹 | 陵城区人民医院 |
| 217 | 一分钟揭秘癌症那些谣言 | 毛经纬 | 大连东软信息学院 |
| 218 | 匠心 | 张凯、吴迪、 赵东源 | 山东华宇工学院 |
| 219 | 银的“前世今生” | 范迎霄 | 聊城大学化学化工学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 220 | 老年健康始于睡眠 | 岳芳岩、郭玉芳、 孙凤叶 | 山东大学护理与康复学院 |
| 221 | 吃什么会变丑 | 翟海琪、霍玉莉、 江 丛 | 聊城大学 |
| 222 | 自己动手实验理解颜色：为何天空是蓝色的，云朵是白色的，落日是红色的？ | 王浩元 | 加州大学圣迭戈分校 |
| 223 | 购物莫忘防控措施 | 李 敏、薛 龙 | 德州市疾病预防控制中心 德州市广播电视台 |
| 224 | 胸腔闭式引流健康指导 | 管子懿、朱笑萱 | 诸城市人民医院 |
| 225 | 身高遗传之谜 | 梁君玲、孙艳宾 | 山东药品食品职业学院 |
| 226 | 奇迹再现——相信光的力量 | 陈卫梅 | 山东省科技馆 |
| 227 | 探索虾虾世界的秘密：带你了解海洋虾类从小不点长成 大虾虾的神奇过程 | 罗 坤 | 中国水产科学研究院黄海 水产研究所 |
| 228 | 青岛胶州湾隧道遇险如何 自救逃生 | 张艺璇 | 青岛·海底隧道博物馆 |
| 229 | “碳达峰 碳中和” | 张 旭 | 国网技术学院 |
| 230 | 走进人脸识别 | 李一凡、高凯文、 李赋洋 | 山东建筑大学 |
| 231 | 口罩之下如何正确护肤 | 刘朝辉 | 齐河县人民医院 |
| 232 | 亲爱的太阳 | 张宸溪 | 泰安市第一实验学校 |
| 233 | HPV 与 HPV 疫苗 ——女性专属的健康知识 | 梁君玲、孙艳宾 | 山东药品食品职业学院 |
| 234 | 携手与共 守护健康 | 孟庆琨、杨 莉 | 聊城市市场监管综合服 务中心、聊城市人民医院 |
| 235 | 稳稳的幸福，一起学做 “不倒翁” | 王升英、谭菁雯、 李双玲 | 青岛市市立医院 |
| 236 | “狞厉”的艺术 | 曹竞文、丛 颖 | 山东女子学院 |
| 237 | 保护环境 从我做起 | 王 彬 | 淄博市临淄区皇城镇中心 小学 |
| 238 | 气泡水的谎言 | 朱 叶、宋亚丽、 腾红娟 | 鲁东大学 |
| 239 | 公众健康与疾病预防 | 胥 叶、徐梦瑶、 宫雅倩 | 威海海洋职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| 240 | 预防出生缺陷 孕育健康 宝宝 | 韩光丽、王海燕 | 潍坊市寒亭区妇幼保健院 |
| 241 | 科普小实验：75%的消毒酒精 能否引发爆炸 | 宋 伟 | 高密市第四中学 |
| 242 | 被“冤枉”的临期食品 | 郑 婷、刘 澜 | 威海海洋职业学院 |
| 243 | 心源性猝死，如何预防？ | 陈晓阳、刘东伟、 逢淑秀 | 青岛西海岸新区人民医院 |
| 244 | 如果地球停止自转 | 李盛熙 | 山东省寿光市洛城街道 留吕实验小学 |
| 245 | 不可动摇的爱 | 权腾龙、宋金龙、 李志恒 | 山东省地震局 |
| 246 | 海姆立克急救法 | 马 敏、杨 萍 | 阳光融和医院 |
| 247 | 水，你真的喝对了吗？ | 郭庆慧、张家豪、 王海垠 | 烟台理工学院 |
| 248 | 自酿果酒，你真的做对了 吗？ | 李文慧、褚 熙 | 烟台理工学院 |
| 249 | 儿童如何正确补充维生素 D | 蒋 妍、曹 秀、 王文芳 | 聊城市东昌府区 妇幼保健院 |
| 250 | 消防安全四个能力 | 马文丽、赵金英、 王 阳 | 山东省科技馆 |
| 251 | 擒火侠 | 陈兆欣 | 枣庄市消防救援支队 |
| 252 | 辐照技术？福照技术！ | 滕婉婷、徐志爽、 田昊霖 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 253 | 火星上的水 | 陈存凯 | 山东大学空间科学与物理 学院 |
| 254 | 临期食品可以吃吗 | 郝 鑫、宋润茁、 梁梓烨 | 枣庄职业学院 |
| 255 | 膳食宝塔保健康 | 李 敏、刘永涛、 张 毅 | 德州市疾病预防控制中心、 德州市曲艺家协会 |
| 256 | 幽门螺杆菌小知识 | 王 艳 | 威海市妇幼保健院消化 内科 |
| 257 | 昆虫的生殖与发育 | 王 芳 | 乳山市大孤山镇中心学校 |
| 258 | 二十四节气 | 张 萌 | 潍坊市坊子区兰亭序 幼儿园 |
| 259 | 教您学会心肺复苏 | 王 莉、蒋晓楠、 王丹青 | 淄博市市立医院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 260 | 从指南针说起 | 宋 雪 | 寿光市文家中学 |
| 261 | 预防跌倒小科普 | 靖文玺、晋天雨 | 山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院） |
| 262 | 糖尿病饮食科普 | 薛远水、王孟孟、 巴菲菲 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 263 | 空中的向导 ——从北斗七星到北斗导航 | 孔 薛、杜灵溪、 杜心阳 | 聊城市东昌府区东昌路小学、聊城市银座莲城 幼儿园 |
| 264 | 左旋肉碱是减脂神器，还是 智商税？ | 宋字杨、陈梦婷、 张 艺 | 烟台大学 |
| 265 | 得了腱鞘炎怎么办 | 夏东晓 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 266 | 宝宝发生异物吸入如何处理 | 陈泓颖、王晓鹏 | 滨州医学院附属医院 |
| 267 | 落花生科普视频 | 鲁 源 | 山东金胜粮油食品有限 公司 |
| 268 | 防震减灾系列 | 蔡 璐 | 菏泽地震监测中心站 |
| 269 | 婴幼儿海姆立克急救法 | 韩光丽、王海燕 | 潍坊市寒亭区妇幼保健院 |
| 270 | 嘿！你笑起来真好看 ——唇腭裂的初识 | 高 菲、张 玮、 崔 欣 | 济南市口腔医院 |
| 271 | 建设美丽海洋 | 孙庆华、苗义宗、 吴玉琳 | 枣庄职业学院 |
| 272 | 水流的秘密 | 刘芮萌、刘原纬、 张凯伦 | 青岛滨海学院建筑工程 学院 |
| 273 | 科普小课堂：走近随机激光 | 李晓雪、王宇灿 | 山东师范大学 |
| 274 | 化学中的“孤光一点萤” ——解密荧光棒 | 王鲁敏、马新梦、 黄一凡 | 德州学院 |
| 275 | 脱口秀：低碳“核”你同行 | 吕慧涛、梁 奕、 李天宇 | 烟台哈尔滨工程大学 研究院 |
| 276 | 净塑海洋，重塑未来 | 马 鑫、马乔川子 | 山东水利职业学院 |
| 277 | 网络暴力：键盘侠 | 王孟孟、刘新宇、 张 正 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 278 | 同呼“熄” 共命运 | 尚汝洁 | 青岛科技大学化工学院 |
| 279 | 我的餐盘我做主 | 逯振亮、范新雨、 邸文娣 | 山东畜牧兽医职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 280 | 神奇的结构在哪里 | 欧丽美、徐鹏、 都晓 | 潍坊市科技馆 |
| 281 | 预防触电安全知识 | 孙传奇、武书印 | 山东轻工职业学院 |
| 282 | 我有一条名为抑郁的黑狗 | 赵心如 | 济南大学美术学院 |
| 283 | 核辐射及危害 | 于府平、纪建平 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 284 | 展览微科普——巧量天宇 | 徐群群、胡波、 白雪 | 临沂市科技馆 |
| 285 | 糖尿病病人足部保健 | 王晓妮、李娜、 孙彦敏 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 286 | 当地震来临时 | 李冰然 | 潍坊职业学院 |
| 287 | 听音助眠,你了解 ASMR 吗? ——正确认识 ASMR | 刘畅、牛天娇、 吴悠 | 山东师范大学 |
| 288 | 如何预防老年人高血压? | 褚芸洁、刘珍言、 林妍 | 枣庄职业学院 |
| 289 | 控制哮喘 畅快呼吸 | 刘明 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 290 | 什么是热射病 | 武书印、王鑫荣、 李志强 | 山东轻工职业学院 |
| 291 | 宋宋“漫”健康——“疫情 防控指南”系列科普 | 单琳、宋春蕾、 李家旭 | 青岛市市立医院 |
| 292 | 为什么小孩都爱挖掘机 | 孙艳宾、梁君玲 | 山东药品食品职业学院 |
| 293 | 同心防溺水 幸福你我他 | 荣振 | 平原县腰站镇中心小学 |
| 294 | “颌”你同行,日常小记 ——科普口腔颌面外科病房 的收治范围 | 张玮、崔欣、 于红梅 | 济南市口腔医院 |
| 295 | 家庭用电安全知识情景剧 | 王健翔、何树鑫 | 山东建筑大学 |
| 296 | “卒”不及防 人生没有 假如 | 初德建、李乐红、 刘赫 | 青岛西海岸新区人民医院 |
| 297 | 古人没有空调,如何避暑? | 李明彤 | 泰安博衍智慧网络科技有 限公司 |
| 298 | 地球是我家,共同爱护她 | 张生 | 乳山市海阳所镇中心学校 |
| 299 | 酸奶还是乳饮料, 你喝对了吗? | 王溪、油振雪、 刘文静 | 菏泽职业学院 |
| 300 | 全球气候变暖下的南北极 | 陈丽 | 山东第一医科大学(山东 省医学科学院)泰安校区 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------------|--------------------|------------------------------------|
| 301 | 新生儿呛奶的家庭急救 | 房艳岭、孙亚冲、 盛 蕾 | 济宁市第一人民医院 |
| 302 | 压力的烦恼 | 刘相云、张泉琳 | 高密市市立医院 |
| 303 | 关注身高关注骨龄 让未来 不烦恼 | 青岛市第三人民 医院宣传统战科 | 青岛市第三人民医院 |
| 304 | 疫情期间，正畸牙套扎嘴怎 么办？ | 林 鹏 | 济南市口腔医院 |
| 305 | 关于人工增雨你不知道的那 些事儿 | 龚佃利、徐彩艳 | 山东省人民政府人工影响 天气办公室，山东省气象 服务中心 |
| 306 | 诸城中国暴龙馆科普宣传片 | 崔卫生、闫团祥 | 诸城市恐龙文化研究中心 |
| 307 | 建设清洁小流域 助推乡村 大振兴 | 张永华、李申安、 何凯旋 | 济宁市水利事业发展中心 |
| 308 | 健康生活 远离卒中 | 王乐乐 | 临沂市人民医院 |
| 309 | 科学脱口秀 ——色盲那些事儿 | 周增智、陈 亮 | 临沂市科技馆 |
| 310 | 冠心病如何自我居家监测 | 武艳艳 | 聊城市人民医院东昌府 院区 |
| 311 | 血透室版《明天你好》 | 杨 阳 | 聊城市第三人民医院 |
| 312 | 节气日记 | 刘同彪、李振萌 | 枣庄职业学院 |
| 313 | 素食中的“嘌呤大户” 被揪出来了 | 冀国强 | 山东药品食品职业学院 |
| 314 | 核计之眼 ——处核不惊的见证 | 刘鹏飞、秦紫梦、 马家璇 | 烟台大学 |
| 315 | 环保路上 你我同行 | 窦婧丹 | 济南大学 |
| 316 | 卢沟谣 | 朱怡诺、杨华艺 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 317 | 医心医意传一路 | 张雅茜、左 瑶 | 滨州医学院 |
| 318 | “0糖”甜蜜的陷阱 | 李心怡、刘一飞、 赵凌洁 | 烟台大学 |
| 319 | 脱发知多少 | 滕晓雨、张天未 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 320 | 你知道辣这种疼觉是如何 产生的吗？ | 刘振达、马靖雅、 祝心滢 | 青岛滨海学院艺术传媒 学院 |
| 321 | 主播说天气 | 张 霞、辛立世、 杨 蕾 | 青岛市专业气象台（青岛 市气象科技服务中心） |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-----------------------|-----------------|------------------|
| 322 | 肺癌预防三字经 | 崔悦、闫丽颖 | 山东省肿瘤医院 |
| 323 | 手足口病科普 | 王海燕 | 潍坊市寒亭区妇幼保健院 |
| 324 | 肚子里有个火车站 | 张玉莹 | 广饶县兴安小学 |
| 325 | 端午节的由来 | 孙子涵、刘润泽 梁辰 | 山东轻工职业学院 |
| 326 | 消防安全科普 | 谭金华、肖芳芳 | 乳山市午极镇中心学校 |
| 327 | 老年健忘与认知症的区别 | 周楠、李瑜、 王艳 | 山东药品食品职业学院 |
| 328 | 君臣命运 ——蜜蜂的级型分化 | 刘振国 | 山东农业大学 |
| 329 | 食品临期你了解哪些呢？ | 胥叶、徐梦瑶、 宫雅倩 | 威海海洋职业学院 |
| 330 | 打破“苗王”麻腮风疫苗接种恐惧 | 曹秀、马琳、 刘洁 | 聊城市东昌府区妇幼保健院 |
| 331 | 热气球上升的秘密 | 徐魏依 | 临沂桃园小学 |
| 332 | 环境保护税法科普MG动画 | 王一 | 青岛职业技术学院 |
| 333 | 崂山非物质文化遗产之崂山民间故事 | 田超 | 青岛酒店管理职业技术学院 |
| 334 | 益生菌的有效性评价 ——万里挑“益” | 赵子源、王清正、 宋雅欣 | 青岛农业大学 |
| 335 | 人乳头瘤疫苗科普课堂 | 杨梓豪、刘珂岩、 任怡 | 山东师范大学新闻与传媒学院 |
| 336 | 牙周炎与全身系统性疾病 | 单岩笙、孔晓雯、 袁露函 | 青岛大学口腔医学院 |
| 337 | 人工智能如何跑赢地震波 | 王洪燕 | 山东省肥城师范学校附属小学 |
| 338 | 水果“FD冻干技术”知多少 | 刁爱琳 | 中国农业大学烟台研究院 |
| 339 | 手机拍蝉 | 陈居岭 | 淄博市周村区北门里小学 |
| 340 | 品花露 探金银 | 赵丽、张颖 | 威海火炬高技术产业开发区实验小学 |
| 341 | 巧做全息投影仪 | 马媛媛、赵丽 | 威海火炬高技术产业开发区实验小学 |
| 342 | 自由呼吸，自在荣成 | 闫佳敏 | 荣成市人民医院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|-------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 343 | 康复一颗心，幸福一个家 | 魏莹、郝晓倩 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 344 | 做情绪的小管家 | 索娟 | 泰安市岱岳区大汶口镇 侯村小学 |
| 345 | 把握创新脉搏，绽放科技之花 | 孙上人 | 诸城市希努尔学校 |
| 346 | 苏木杰现象知多少 | 尹敏敏、马冬梅、 尹洁 | 庆云县人民医院 |
| 347 | 你还这样锻炼颈椎么？ 立刻停掉 | 孙元亮 | 青岛大学附属医院 |
| 348 | 远离溺水 莫负韶华 | 张海彬、魏丽、 刘新宇 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 349 | 超市临期食品大减价，你会 购买吗？ | 叶慧兰、李玲、 邵一鸣 | 烟台大学 |
| 350 | 魔鬼中的天使——甲状腺癌 | 莫柳环、王爱美 | 济南市中心医院 |
| 351 | 宝宝哭闹，你听懂了吗 | 张雨浓、陈筱、 王晓云 | 济宁市第一人民医院 |
| 352 | “疫”起“手”护健康 | 刘秀云、史丽萍、 李娜 | 德州市陵城区人民医院 |
| 353 | 妊娠期糖尿病健康教育讲座 | 张玉、史永志 | 聊城市第二人民医院 |
| 354 | 如何正确测量血压 | 王晓妮、李娜、 孙彦敏 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 355 | 轻食 | 黄启萌、马嘉翊、 刘晓莹 | 山东药品食品职业学院 |
| 356 | 冬奥制冰解谜 | 杨杰、高源、 李雅雯 | 聊城大学传媒技术学院 |
| 357 | 手术为什么要禁食禁饮？ | 张伟红、王庆源、 宫文文 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 358 | 尿液与肾脏的关系 | 林小馨、王金、 禹娜 | 阳光融和医院 |
| 359 | 肝硬化饮食注意事项 | 兰茜、尹敏敏、 徐瑞雪 | 庆云县人民医院 |
| 360 | 关于儿童疫苗接种，德州这位 大姨被年轻人狠狠上了一课 | 李敏、刘聪、 徐良 | 德州市疾病预防控制中心、 齐鲁晚报德州融媒中心 |
| 361 | “新冠”不是流感，流感不是 感冒 | 马莹、徐芹义、 崔光亮 | 沂源县人民医院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|------------------------|--------------------|-----------------------|
| 362 | 糖果科学探索 ——分不开的书 | 焦佳怡、李子涵 | 乳山市光明街小学 |
| 363 | 新婚夫妻生殖中心一日游 | 杨健、韩笑、 赵春兴 | 阳光融和医院 |
| 364 | 防栓点点看 | 山东大学第二医 院创伤骨科病区 | 山东大学第二医院 |
| 365 | 防艾不防爱 | 王美娟 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 366 | 蔬菜本领大 | 李蕾蕾 | 临沂龙腾小学 |
| 367 | “石”在难受怎么办 | 初健、于菲 | 烟台毓璜顶医院 |
| 368 | 盐碱地上的植物有哪些？ | 刘美彤、刘雪洁、 路美娟 | 山东师范大学新闻与传媒 学院 |
| 369 | 宝宝发生热性惊厥时，家长 应该怎么做呢 | 陈志萍、傅国宁、 李中亚 | 济宁市第一人民医院 |
| 370 | 2022年8月重要天象预告 | 曹晨、任大勇 | 山东大学（威海）空间科 学与物理学院 |
| 371 | 预防未成年人犯罪法科普 | 王孟孟、刘新宇、 张正 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 372 | 火灾逃生三字歌 | 杨华艺、崔新雨 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 373 | 拜拜肉——白芸豆 | 韩子茹、向鹏霖 | 青岛工学院 |
| 374 | 奶酪棒到底棒不棒 | 柴佳琪、杨菲、 刘鹏程 | 齐鲁理工学院 |
| 375 | 痔慧课堂 | 周姗姗 | 山东大学齐鲁医院 德州医院 |
| 376 | 得了结核怎么办，疾控中心 告诉你 | 欧阳岳苏、杨柳、 蔡俊丽 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 377 | 科学护齿 儿童做起 | 张伟红、李飞飞、 孙铭晗 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 378 | 食柿如意 | 纪梦婷 | 青岛大学附属医院 |
| 379 | 沂蒙山水情 | 张英姿、吴越、 宋元明 | 山东华夏高科信息股份有 限公司 |
| 380 | 甜蜜夕阳 ——警惕老年人低血糖 | 张亚男、韩旭、 赵莉 | 山东省济宁市第一人民 医院 |
| 381 | 无症状感染者科普 | 任辰辰 | 青岛黄海学院 |
| 382 | 开封药品的使用期限 | 杨雪、高飞、 王雁群 | 山东药品食品职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------|-------------|--------------------|
| 383 | 青蛙的发育与生长 | 李佳钊 | 乳山市大孤山镇中心学校 |
| 384 | 李老太太拔牙记 | 崔婧、李建霞、于笑 | 济南市口腔医院 |
| 385 | 红绿灯交通电路图 | 宗铭泽 | 泰安市第一实验学校 |
| 386 | 中医药故事——神农本草 | 杨明君 | 上海医药集团青岛国风药业股份有限公司 |
| 387 | 怎样才能“牙”口无“炎” | 曹福宇、王晓悦、亓毅哲 | 烟台理工学院 |
| 388 | 爱你就要“栓”住你 | 孙艺 | 山东第一医科大学第一附属医院 |
| 389 | 白内障！这种“神药”要不得 | 杜金泽 | 淄博职业学院 |
| 390 | 怎样吃预防骨质疏松 | 任强 | 滨州医学院附属医院 |
| 391 | 颈托的佩戴 | 周丽 | 诸城市人民医院 |
| 392 | 干渴的地球 | 孙龙梅、李福君 | 乳山市第一中学、乳山市黄山路学校 |
| 393 | 霍乱是何“祸乱” | 陈晓萌、倪新月 | 聊城大学传媒技术学院 |
| 394 | “漫”谈吞咽障碍居家护理 | 孙翠翠、马晓健、吴莉莉 | 平度市中医医院 |
| 395 | 聊聊“网红”肺结节那些事儿 | 唐燕、张运曾、刘晓丽 | 山东省公共卫生临床中心 |
| 396 | 争分夺秒救大脑 | 范丹、李涛 | 滨州市人民医院 |
| 397 | 认识“急性胰腺炎” | 高坤范 | 青岛市市立医院 |
| 398 | 一平米的价值 | 周杨 | 山东省聊城市临清市八岔路镇潘彭店小学 |
| 399 | 过“午”不食好不好？ | 刘华军、焉晓红 | 乳山市下初镇中心学校 |
| 400 | 高温热浪天气下有哪些注意事项 | 尹士平、彭秀苗 | 济南市疾病预防控制中心 |
| 401 | 宝宝换牙您了解吗 | 宫文文、王庆源、余文娟 | 青岛市即墨区中医医院 |
| 402 | 旋转的银蛋 | 刘倩、任杰 | 东营市科技馆 |
| 403 | 科学技术改变生活 | 姚子轩 | 临沂金雀山小学 |
| 404 | 选之则优，食之则安 | 张淑新 | 济南大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-----|----------------------------|-----------------|---------------------|
| 405 | 舌尖上的食管癌 ——食管癌的一级预防 | 马丽君、王永娇、 张媛媛 | 山东第一医科大学附属 肿瘤医院 |
| 406 | 女性婚姻维权普法平台 | 程慕涵、杨皓天、 周琦 | 北京交通大学 |
| 407 | 夏日“清凉”攻略 | 耿皓 | 临沂市中心医院急诊科 |
| 408 | 如何陪伴多动症宝宝 | 马晓彤 | 诸城市妇幼保健院 |
| 409 | 预防骨质疏松 ——别拿健康赌明天 | 牛晓禾 | 山东大学齐鲁医院(青岛) |
| 410 | 妇科术前小课堂 | 刘丹青 | 临沂市人民医院 |
| 411 | 骨质疏松有多可怕 | 孙楠、于晓雯 | 临沂市人民医院 |
| 412 | 超市熟食区里 20 元一整只 的烤鸡，能吃吗？ | 孙艳宾、梁君玲 | 山东药品食品职业学院 |
| 413 | 一颗火龙果引发的“血案” | 张莉、徐立娜、 郑传秋 | 阳光融和医院 |
| 414 | 腺样体肥大的健康宣教 | 王帆、张宝坤、 丰海玲 | 阳光融和医院 |
| 415 | 安全用药之别让糖尿病卡 住你 | 李乐、左瑶 | 滨州医学院 |
| 416 | 汉字中国——解说陶艺文化 | 葛雁凌 | 木兮花与陶美学馆 |
| 417 | 三减系列之减糖、减油、 减盐 | 李敏、王书娟 | 德州市疾病预防控制中心 |
| 418 | 烫伤知识小科普 | 吴燕、吴一凡 王秀垒 | 山东省泰安市宁阳县 第二人民医院 |
| 419 | 睡眠呼吸暂停综合征 | 杨阳、杨茗雯 | 烟台市牟平区中医医院 |
| 420 | 防溺水讲座 | 刘颍铭 | 淄博市周村区北门里小学 |

四、科普出版物类

| 序号 | 作品名称 | 作者/译者 | 作者/译者单位 |
|------------------|---------------------------------------|-------|--------------------|
| 一等奖作品 9 件 | | | |
| 1 | 榜样的力量之物理风云 ——对世界影响巨大的 100 位物理学家 | 石锋 | 齐鲁工业大学 (山东省科学院) |

| 序号 | 作品名称 | 作者/译者 | 作者/译者单位 |
|-------------------|-------------------------|-----------------|--|
| 2 | 跟着蛟龙去探海 | 刘 峰、李新正、 石学法 | 中国大洋矿产资源研究开发协会、中国科学院海洋研究所、自然资源部第一海洋研究所 |
| 3 | 地球不能没有动物 生生不息 | 林育真 | 山东师范大学（退休） |
| 4 | 红色科学路 ——山东科学家传记 | 王 晶、杜润清、 董金艳 | 山东省科技工作者服务中心 |
| 5 | 海洋科学家手记（第二辑） | 杨立敏、徐永成 | 中国海洋大学期刊社、 中国海洋大学出版社 |
| 6 | 呼吸道病毒感染防控科普 知识 | 王一兵 | 山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院） |
| 7 | 海旅团与偷音者 | 李 涛 | 青岛职业技术学院 |
| 8 | 我们的微生物世界 ——传染病防控科普读本 | 高 阳（游 者） | 泰山科技学院蓬莱科幻 学院 |
| 9 | 青少年近视中医疗法 | 朱坤福、祝 蕾 | 山东朱氏药业集团 有限公司 |
| 二等奖作品 12 件 | | | |
| 10 | 清嘉庆郝懿行《记海错》 译注 | 李伟刚 | 青岛城市学院 |
| 11 | 蛟龙探海奇遇记 | 王彦平 （笔名：彦平） | 山东省烟台港城中学 |
| 12 | 超级昆虫大发现 | 林育真、许士国 | 山东师范大学（退休） |
| 13 | K 星寻父探险记 | 张 静 | 自然资源部北海局退休 干部 |
| 14 | 山东海洋文化古籍选编 | 李伟刚 | 青岛城市学院 |
| 15 | 中国人需要一场早餐革命 | 刘 岩、赵长峰 | 营动智能技术（山东） 有限公司 |
| 16 | 世界海洋之最 | 齐继光、丁剑玲 | 青岛海洋科技馆 |
| 17 | 复活的恐龙世界 | 张一哲 | 诸城市作家协会 |
| 18 | 新一代信息技术导论及实践 | 彭 霞 | 青岛酒店管理职业技术 学院 |
| 19 | “新基建”知识问答 ——数字经济基础知识 | 石玉峰 | 山东大学金融研究院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者/译者 | 作者/译者单位 |
|-------------------|----------------------|-----------------|---|
| 20 | 童眼识法律 | 王松鹤、田翠翠 | 山东御书房动漫科技有限公司 |
| 21 | 36堂创造课轻松玩转 掌控板 | 陈秀军 | 临沂市罗庄区沂堂镇中心 小学 |
| 三等奖作品 18 件 | | | |
| 22 | “高能物理学家丁肇中” 系列绘本 | 李志毅 | 日照市科技馆 |
| 23 | 乘风破浪的爸爸 | 康丽娜 | 蓝智海洋生态技术研究 中心 |
| 24 | 本草心裁 | 谭波、史中夏 | 临朐县中医院 |
| 25 | 电子技术基础与技能(电类) | 许军 | 临沂市理工学校 |
| 26 | 儿童青少年近视防控丛书 | 毕宏生 | 山东中医药大学附属眼科 医院 |
| 27 | 创新思维与创新方法 | 马立修 | 山东理工大学 |
| 28 | 氢气医学人群试验(漫画版) | 秦树存、李璞、 陶鸽如 | 山东第一医科大学 (山东省医学科学院) |
| 29 | 幽门螺杆菌感染及相关胃病 防治问答 | 陶可胜、梁建伟、 王俊红 | 泰安市中医二院 |
| 30 | 驴磨屋童话城堡 | 李志毅 | 日照市科技馆 |
| 31 | 泡泡龙利津游记 | 胡培红 | 山东省利津县第一实验 幼儿园 |
| 32 | 老年照护图解丛书 | 黄霞、魏丽丽 | 青岛大学附属医院 |
| 33 | 大地的绿衣 | 唐合萍 | 诸城市作家协会 |
| 34 | 山东省幼小衔接指导手册 | 董吉贺、孔玲、 张献华 | 山东女子学院、 山东省教育厅 |
| 35 | 桃高效栽培实用技术 | 刘进、王富全、 王春田等 | 沂源县农业技术服务中心、 蒙阴县农业农村发展 服务中心、沂水县农业农 村综合服务中心 |
| 36 | 远飞的翅膀 | 唐合萍 | 诸城市作家协会 |
| 37 | 临沂市水利风情图览 | 马良、苗德志、 陈新军 | 临沂市水利局、山东水土 保持学会、沂水县水利局 |
| 38 | 建筑原理：形式材料的基本 原则 | 杨慧 | 山东建筑大学 |
| 39 | 高尔夫服务与技术 | 张韶 | 青岛职业技术学院 |

五、其他科普作品类

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|
| 一等奖作品 13 件 | | | |
| 1 | 走进深潜器 | 陈文文、邢军辉、徐冲 | 中国海洋大学 |
| 2 | 黄渤海鲸类的研究与保护 | 渔业资源增殖与养护团队 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所渔业生物资源库研发中心 |
| 3 | 讲理儿 | 陈卫梅 | 山东省科技馆 |
| 4 | 古代齐国的城市规划与建筑文化 | 陈敬宇 | 淄博职业学院 |
| 5 | 止咳中成药，如何选？ | 杨雪、高飞、王雁群 | 山东药品食品职业学院 |
| 6 | 青山碧水惠民生 山东省水土保持科普读物 | 马良、高群、傅会 | 山东水土保持学会 |
| 7 | 带你认识相对论 | 武天皓 | 青岛科技大学（崂山校区）数理学院 |
| 8 | “天问一号”着陆区三维地貌和环境认知 APP | 张婧芳、李永旭、吴昊 | 山东大学（威海）空间科学与物理学院 |
| 9 | 海洋“碳中和”的小助手：嗜甲烷菌 | 李晶 | 青岛海洋地质研究所 |
| 10 | 你好，山东舰 | 曹雪松、王玲 | 潍坊环境工程职业学院 |
| 11 | 从零开始 | 刘雪峰 | 个人 |
| 12 | 你还在错怪主食吗？ | 孙喆、裴庆慧、王丹 | 山东医药技师学院 |
| 13 | 万有引力与航天科普课件 | 李蒙蒙 | 山东竞科教育科技有限公司 |
| 二等奖作品 19 件 | | | |
| 14 | 为你摘星 | 王师 | 临沂市科技馆 |
| 15 | 科普知识 100 问之科学辟谣求真馆 | 孙甜 | 青岛市市南区青少年科学知识服务中心 |
| 16 | 闻香识植物 | 张云 | 济南市公园发展服务中心 |
| 17 | 从“九宫格”到“宇宙密码” | 石钢 | 青岛西海岸新区琅琊小学 |
| 18 | 世界航天日 | 王孟孟、张正、韩鑫 | 烟台汽车工程职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|-------------------|------------------------------|-----------------|--|
| 19 | 中老年健康手册 | 徐 玲、王少坤、 刘文超 | 淄博市妇幼保健院 |
| 20 | 垃圾分类 AR 绘本 | 闫 鹏、姜颖道 | 青岛职业技术学院 |
| 21 | 科学育儿科普手册 | 李 娟、于文凤、 王一青 | 淄博市妇幼保健院 |
| 22 | 孕产妇科普读本 | 李 娟、宋丽娜、 王少坤 | 淄博市妇幼保健院 |
| 23 | 天空的喜怒哀乐 ——乐(漫谈人工影响天气) | 陆 雪、杨 蕾 | 青岛市人民政府人工影响 天气办公室、青岛市专业 气象台(青岛市气象科技 服务中心) |
| 24 | 科学家魔方 | 海信探索中心 | 青岛海信科技文化管理 有限公司 |
| 25 | 看云识天气 | 黄子倩 | 肥城市泰西中学 |
| 26 | 生命的呼唤——快快行动起来，为了这抹深蓝 | 胡新艳、涂 忠、 董天威 | 山东省渔业发展和资源 养护总站 |
| 27 | 保持水土 青山常在 碧水长流 | 张永华、张学建、 李申安 | 济宁市水利事业发展中心 |
| 28 | 一颗乳牙的日记之涂氟 | 袁慕洁 | 青岛大学口腔医学院 |
| 29 | 玩转气象 科学避险 ——防灾减灾气象知识宣传 | 杨 蕾 | 青岛市专业气象台(青 岛市气象科技服务中心) |
| 30 | 昆虫卡通小百科 | 张宗录 | 肥城市孙伯镇中心小学 |
| 31 | 镜子的故事 | 姜 虹 | 淄博职业学院 |
| 32 | 你的记忆去哪了? | 石振鹏 | 山东中医药大学 |
| 三等奖作品 33 件 | | | |
| 33 | 科普知识 100 问之数字城市 体验馆 | 孙 甜 | 青岛市市南区青少年科学 知识服务中心 |
| 34 | 好奇心日历 | 海信探索中心 | 青岛海信科技文化管理 有限公司 |
| 35 | 我，机器人 | 白学明、王 倩 | 泰山学院 |
| 36 | 青岛气象科普小课堂——气 象灾害预警信号与雾霾天气 | 毕 玮 | 青岛市专业气象台(青 岛市气象科技服务中心) |
| 37 | 走进那些来自星星的孩子 | 蔡珊珊 | 山东第一医科大学(山东 省医学科学院)护理学院 |
| 38 | 虫 | 戴思婕 | 济南大学 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| 39 | 妊娠合并糖尿病科普 | 韩姗姗、江楠、 李昱翠 | 青岛市妇女儿童医院 |
| 40 | 城市工业遗产社区化转型 | 黄浦恩 | 湖南幼儿师范高等专科学校 |
| 41 | 运动和生活中的牙牙危机 | 孙雁斐、刘育含、 李敏 | 青岛大学口腔医学院 |
| 42 | 猴痘病毒科普 | 薛远水、闫春丽、 王孟孟 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 43 | 物联网 | 刘新宇、薛远水、 尹永福 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 44 | 冬季取暖安全科普 | 王孟孟、邹广安、 张正 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 45 | “艾”人生 | 张鑫 | 山东中医药大学 |
| 46 | 健康源于好习惯 | 王广银 | 东营康泽健康管理有限公司 东营康润中医医院 |
| 47 | 关注婴儿睡眠安全，助力儿童健康成长 | 王欣、杨秀玲、 李葵南 | 青岛大学护理学院 |
| 48 | 珍爱生命，远离烟草 | 侯衍荣 | 山东省烟台市 芝罘区惠安小学 |
| 49 | 衰弱老年人合理饮食 指导手册 | 丁伟芳、王宁、 孔令玲 | 烟台毓璜顶医院、滨州医 学院人文与社会科学学院 |
| 50 | 传统榫卯 VR 互动体验 | 闫鹏、姜颖道 | 青岛职业技术学院 |
| 51 | 你和世界都是春天 | 李响、徐子惠、 徐雅楠 | 山东大学基础医学院 |
| 52 | 四肢骨折闭合复位钢板内固定 瞄准系统的研制 | 国华 | 泰安市中心医院分院 |
| 53 | 科学坐月子 | 王美惠 | 德州市陵城区人民医院 |
| 54 | 老年患者噎呛预防与处理 | 丁伟芳、黄海燕、 来春燕 | 烟台毓璜顶医院 |
| 55 | 生物多样性保护科普 | 薛远水、闫春丽、 孙丽 | 烟台汽车工程职业学院 |
| 56 | 公共健康与疾病预防 | 徐佳辉 | 肥城市泰西中学 |
| 57 | 后工业时代的 Community Center | 赵竟硕 | 陕西林业集团 |
| 58 | 腰间盘突出的预防与自我 保健方法 | 王秀娟、江巧、 王吉昕 | 青岛市即墨区中医医院， 青岛市即墨区人民医院 |
| 59 | 防洪防汛，安全教育 | 薛远水、尹永福、 祝政杰 | 烟台汽车工程职业学院 |

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 作者单位 |
|----|----------------------------------|--------|---------------|
| 60 | 防震减灾知识科普(学校篇) | 陈静静 | 泰安市公路事业发展中心 |
| 61 | 医疗事故技术鉴定和预防接种异常反应鉴定相关知识微信订阅号科普宣传 | 韩秀梅、初明 | 济南市卫生健康宣传教育中心 |
| 62 | 食品安全，相伴你我 | 姜飞 | 乳山市光明街小学 |
| 63 | “无翼飞翔”无障碍自由行平台 | 石晓昱 | 平阴县科学技术协会 |
| 64 | 地球之殇 | 姜颖道、闫鹏 | 青岛职业技术学院 |
| 65 | PM2.5 变革 | 黄浦恩 | 湖南幼儿师范高等专科学校 |