“典赞•2022科普中国”活动  
年度科普作品推荐表  
（科普展览）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位名称 | 中国科技馆发展基金会 | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| 被推荐作品名称 | 洛阳市第一高级中学育田数理探索馆 | | |
| 展览组织单位 | 洛阳市第一高级中学 | 展览日期 | 2022.8.1-长期 |
| 展品开发单位 | 九思教育科技有限公司 | 开发时间 | 2022.4.1-7.1 |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 邮 箱 |  | | |
| 作品简介 | 洛阳市第一高级中学育田数理探索馆共分为两个展区：数学探索馆和物理探索馆。整个场馆采取主题式设计，根据学科划分为不同主题。物理探索分为声光物语、经典力学、机械博览、电磁奥秘4个主题展区。数学探索分为数学发展史、统计与概率、代数、拓扑、平面几何、圆锥曲线、立体几何、思维训练8个主题展区。每个展区均由多件不同展品支撑，展品均各自不同但又相互关联，帮助学生树立对这门学科整体、宏观的认识。物理探索以经典物理学为主要内容，共设4个主题：经典力学、机械博览、电磁奥秘、声光物语。数学探索馆共171余件展品，所有展区均以杨辉三角为核心进行整体的串连。 | | |
| 获奖情况： 无 | | |
| 推荐理由 | 洛阳市第一高级中学育田数理探索馆将抽象的数学、物理现象以现代科技手段具体化，为青少年搭建体验科技魅力、享受科技乐趣的平台。同时也是中国科技馆发展基金会中学科技馆项目的创新探索，以校园科技馆建设为契机，探索现代科技馆体系多样化建设，同时在内容上更加贴合教学，从而助力学校在“双减”中提质增效。 | | |