科技教育类推荐名单

主题模块	学段年级	作品名	作者姓名	共同作者	市	区县	学校
技术与工程实践	小学3-4年级	《制作简易滴灌装置》	盛泓恺		泰安市	东平县	东平县佛山小学
技术与工程实践	小学3-4年级	制作简易滴灌器	卢玉媛	许建秀、王媛媛	淄博市	高新区	淄博高新技术产业开发区第三小学
技术与工程实践	小学5-6年级	数智探水·工程护泉?——水环境监测跨学科工程项目	彭洪欣	谢群、丁素萍、刘梦宁、周静月	济南市	历下区	济南市历下区盛景小学
技术与工程实践	初中7-9年级	房屋抗震结构的探究	刘钰	匡立松、李霞、朱龙云、徐娜	日照市	东港区	日照市北京路中学
技术与工程实践	初中7-9年级	杠杆	黄晓晖	谢智、杜桂舒	聊城市	冠县	冠县清泉街道办事处中学
技术与工程实践	初中7-9年级	项目式学习：都江堰水利工程的探究与实践	马腾飞	盛正民、刘傲男、赵芳茹、闵冲	济宁市	兖州区	济宁市兖州区实验高级中学附属学校
技术与工程实践	初中7-9年级	千里护花，物联随行	姜晓艳		烟台市	开发区	烟台经济技术开发区第一初级中学
技术与工程实践	初中7-9年级	让展品“说话” ——展馆智能感应导览系统设计	孙伟	张波、徐会、李朝侠、赵阿平	枣庄市	台儿庄区	台儿庄古城学校
技术与工程实践	初中7-9年级	晶盘芳华——冰晶玫瑰的迭代制作与母液循环使用	陈广宏	高冬梅、张海燕、孙洪娜、陈梅	济南市		山东省济南第三十四中学
技术与工程实践	高中	拆解一把雨伞——从杠杆结构到材料力学的工程设计分析	张勇		潍坊市	昌乐县	山东省昌乐二中
技术与工程实践	高中	从石墨到钻石——人造金刚石的制备与选材	李慧慧		菏泽市	牡丹区	菏泽市第一中学
技术与工程实践	高中	从淄博窑到智能工厂——陶琉生产流程的工程优化与仿真	安甜甜	王莹、牛钰琨、王雪、周平	淄博市		淄博齐盛高级中学
科技与AI融合	初中7-9年级	智绘仿真标本：AI 建模+多色3D打印	郭建水	董海军、纪秀芳、孟佩、李丹	滨州市	滨城区	滨州市滨城区第七中学
科技与AI融合	高中	一理贯古今：祖暅原理在当代科技的探寻	赵洪宇	赵洪宇	烟台市		山东省牟平第一中学
科技与人文融合	初中7-9年级	教室如何“会看、会听、会思考”	于兴华		威海市	环翠区	威海市环翠区教育教学研究中心
科学探究	高中	解密蛋白粉——从含量检测到科学服用的探究之旅	朱梦迪		青岛市		山东省青岛第五十八中学
生命与生态	小学3-4年级	蚕宝宝的成长秘密	许淑慧	郑学成	临沂市	兰山区	临沂南坊小学
生命与生态	小学3-4年级	《一粒土的去留——丘陵地形的生态保卫战》	王欢		德州市	齐河县	齐河县第三实验小学
生命与生态	初中7-9年级	“智”造湿地生态缸——做黄河口湿地守护者	宋淑敏	付国富、孙小平、周荣荣、付瑞雪	东营市	营经济技术开发	东营市实验中学
生命与生态	初中7-9年级	循生命之理，创智棚模型	胡孟硕		济宁市		济宁学院附属中学