**附：第二十一届科创杯我校学生获奖名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 负责人 | 奖项 | 学院 |
| 功能化纳米树枝状聚合物对重金属污染土壤的原位钝化修复 | 赵黄浦、田志鹏、周维啸、邓天琳 | 一等奖 | 环境科学与工程学院 |
| 基于光子晶体禁带原理的建筑物降温节能薄膜 | 李志远、詹宇航、秦子栋、韦慧颖 | 二等奖 | 土木工程学院 |
| 精准可拆卸椎间孔镜穿刺定位器 | 范国鑫、管晓菲、朱炎杰、雷雪枫 | 二等奖 | 医学院 |
| 带动电动汽车新势力——基于同步带传动的轮边驱传动模块 | 舒强、吴利鑫、王叶枫、方淑德 | 二等奖 | 汽车学院 |
| 基于相变吸热的间接接触水冷循环装置 | 周长宇祎、李丹、臧瑞敏 | 二等奖 | 环境科学与工程学院 |
| “快速打通生命线”——基于三角形剪式单元的轻便可展桥设计 | 宋依洁、郑婉莹、裘伟江、卿紫菲  | 二等奖 | 土木工程学院 |
| 基于车载加速度计的路面平整度评估系统 | 刘成龙、吴荻非、赵聪、郑凌瀚 | 二等奖 | 交通运输工程学院 |
| 水热固化海砂为低环境负荷的新型建筑材料 | 成铭钊、郦怡、杨杰 | 三等奖 | 材料科学与工程学院 |
| 以石墨烯为模板的蛋白质气凝胶的制备及其在吸附中的应用 | 庄媛 | 三等奖 | 环境科学与工程学院 |
| 一种用于连续动态监测眼压的隐形眼镜 | 刘歆、毕燕龙、周祁 | 三等奖 | 医学院 |
| 一种适用于震后灾区的无动力应急净水器 | 何秋颖、王丝可、徐扬舸 | 三等奖 | 环境科学与工程学院 |
| 多羟基结构态铁(FHC)深度处理废水新技术 | 赵凌晖、邵彬彬、陈英 | 三等奖 | 环境科学与工程学院 |
| 高效零污染天然气氩气循环发电系统 | 沈益波、杨松枝、龚学海 | 三等奖 | 中德学院 |