

**第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单
(港澳地区)**

香港		
作品名称	学校	等次
光敏重组蛋白水凝胶	香港科技大学	一等奖
非浸润式液滴电操控平台的研发及其应用	香港大学	一等奖
用于机场手推车自动回收的智能机器人系统	香港中文大学	二等奖
可扩展离散式云端系统架构及网页桌面环境	香港理工大学	二等奖
搭载于无人机的联网智能搜救系统	香港科技大学	二等奖
视觉障碍导航系统	香港城市大学	二等奖
智能棒球训练系统研发	香港城市大学	二等奖
信能柔性腕带电池——针对学术研究与工业化的柔性储能装置及其材料与构造设计	香港城市大学	二等奖
设计和发展低成本的消化道机械模拟器	香港中文大学	三等奖
基于智慧语音识别技术的儿童发音障碍快速评估工具	香港中文大学	三等奖
微血管化心肌生物芯片用于个体化医疗	香港中文大学	三等奖
智能教练	香港大学	三等奖
Arcix 智慧财富——数据科学助理艾力斯	香港城市大学	三等奖

澳门		
作品名称	学校	等次
全智能无人售卖奶茶饮料机器人	澳门大学	一等奖
智能跟随书包	澳门科技大学	二等奖
可编程模块化自走智能平台	澳门科技大学	二等奖
浅析智慧城市在澳门的应用与未来发展	澳门理工学院	三等奖
高丽参生长年限快速识别数学模型的构建及栽培人参通用年限鉴别的市场应用	澳门科技大学	三等奖
“本鉴 BenGene”冬虫夏草快速鉴别试剂盒	澳门科技大学	三等奖
类风湿关节炎及相关病症中西医诊断及治疗方法研究	澳门科技大学	三等奖
广陈皮的道地性及其贮藏年限研究进展	澳门科技大学	三等奖