

西京学院研究生荣获“车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛全国三等奖

2022年12月9日至11日，“车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛全国总决赛在武汉理工大学圆满结束。本次大赛共有来自211所高校和研究生培养单位的1447支参赛队伍参加。经过激烈的角逐，共有来自145所高校和研究生培养单位的418支参赛队伍入围决赛。

我校研究生董增鹏同学的“基于卷积神经网络的智能医疗垃圾分类机器人”作品经过激烈角逐，顺利晋级。通过线上答辩、交流等环节，最终荣获全国总决赛三等奖。



机器人小车高清整体图



作品“基于卷积神经网络的智能医疗垃圾分类机器人”

2022“车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛决赛获奖名单

序号	所属赛道	项目	队长姓名	队长所属学校	获奖
1	海洋能源高效开发与利用装备	中小型膜法海水淡化系统高压泵与能量回收耦合节能装置	丁竞飞	江苏大学	一等奖
2	海洋能源高效开发与利用装备	基于海洋绿色能源的“零碳”深远海养殖浮标	王其乐	浙江海洋大学	一等奖
3	海洋能源高效开发与利用装备	开放海域潜降式养殖装备	边鹤	浙江海洋大学	一等奖
4	海洋能源高效开发与利用装备	蓝海引擎——赋能海洋观测装备续航的波浪能量收集器	李云飞	哈尔滨工业大学	一等奖
5	海洋能源高效开发与利用装备	HCDI海水淡化智能装置	顾雷香	江苏科技大学	一等奖
6	海洋能源高效开发与利用装备	海洋石油深水防喷器电液复合控制系统样机	杨骏	中国石油大学(华东)	一等奖
7	其他能源装备	面向高效低碳清洁燃烧的新型上进风燃气灶具	周林涛	武汉理工大学	一等奖
8	其他能源装备	基于彩色半透明钙钛矿光伏的多功能玻璃幕墙	岳旺	武汉理工大学	一等奖
9	其他能源装备	“氢”装上阵-氢能电池系统	宋柳	燕山大学	一等奖
10	其他能源装备	基于NDIR技术的海洋原位二氧化碳检测系统	梁瑞	中国海洋大学	一等奖
11	其他能源装备	深海可燃冰试采区地形及地层形变原位监测装置	葛勇强	浙江大学	一等奖
295	其他能源装备	考虑FDI防御的分布式孤岛微电网神经网络逆最优二次控制	才聪	东北电力大学	三等奖
296	其他能源装备	能源之眼-国内首创天然气水合物浆体状态监测工具	王党飞	西南石油大学	三等奖
297	其他能源装备	高压余能回收装置关键技术研究及应用	王李	江苏科技大学	三等奖
298	其他能源装备	“战疫新风”一种具有净化消毒功能的公共建筑全热回收装置	薛镓贤	吉林建筑大学	三等奖
299	其他能源装备	气-液-固光催化二氧化碳制备碳氢燃料的反应系统	贺红斌	延安大学	三等奖
300	其他能源装备	基于卷积神经网络的智能医疗垃圾分类机器人	董增鹏	西京学院	三等奖
301	其他能源装备	新能源汽车智能充电机械臂	马振华	武汉理工大学	三等奖
302	其他能源装备	基于新型推进剂的数字式化学微推进器设计	王耀霄	国防科技大学	三等奖

“车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛决赛公示结果截图

据悉,这是我校连续三届在中国研究生能源装备创新设计大赛中闯入全国总决赛。