

## 2019 年挑战杯省赛获奖名单

序号	作品名称	竞赛类型	负责人姓名	成员	指导教师姓名	获奖名次
1	自修复柔性电子应变传感器	科技发明制作 A 类	王莹	祁烁霖 张路 陈月 赖 晓幸 李嘉怡	姜大伟 闫辉	一等奖
2	FRP 增强的秸秆填充单板层积材 开发与应用	科技发明制作 A 类	李陈创	万志豪 贾莉莉 孙致纯 王可欣	胡英成 谭海彦	一等奖
3	利用地沟油和秸秆在嗜盐菌中 合成可降解生物地膜——实现 碳的零排放	科技发明制作 A 类	郭渊艺	郝静 王锴迪 李宗健	刘长莉	一等奖
4	固定化孢子小球联合动态反应 器还原水中 Cr(VI)	科技发明制作 B 类	刘雪	李司宇 韩丹宇 吕昀徽 卢松霖 郝雪萌	张杰	一等奖
5	医用冷链智能便携恒温箱	科技发明制作 A 类	孙长胜	包永达 王一帜 郭尔卓 陈钊杰	李洋	二等奖
6	促采食滴剂（拯救不吃食）	科技发明制作 B 类	魏宇森	秦啼 麦心念	刘玉堂	二等奖
7	汽车疲劳驾驶监测预警系统	科技发明制作 B 类	薛兴乐	张震 刘刘喆 高启超 甄 慧宽 白宇 边晨 李佳蕊	储江伟	二等奖
8	工程施工快速定点装置	科技发明制作 A 类	刘磊	周彦彤 田凌宇 栾佳艺	付开隆	二等奖
9	一种不规则包装快递扫描自动 分拣装置	科技发明制作 B 类	马宁蔚	何忠旭 张昊 任培龙 牟 宗兴	孙术发	二等奖
10	应用于超级电容器的三维蜂窝 状多孔碳材料的简易制备	自然科学论文	胡昕	丹宇卓 何兴贵 许鑫浩 钟仁其 商丽君 马昊天	吴小亮	二等奖

				张灿富		
11	利用酵母细胞进行信息存储和保护	科技发明制作 A 类	张一彬	鄢胜镒 宋维叶 张北方	李梦阳 隋广超	二等奖
12	一种可用于雨水回收及净化处理的装置	科技发明制作 B 类	于心如	周忠钰 刘长宇 吴倩 冯颖堃 高际博 黄彦萧 张伊博	孙晓铭 庞春雨	二等奖
13	基于 Hikey970AI 芯片与 SLAM 激光雷达技术的人工智能服务型机器人	科技发明制作 A 类	姚英泽	肖庆欣 张文倩 赵汉青 王君伟 苏丽丽 海翔宇	王扬威	二等奖
14	可移动式桌面 3D 打印机	科技发明制作 A 类	赵明	丁郝时 刘彤彬 王心愉 裴启妍	宁礼佳	二等奖
15	汽车防止酒后驾驶监测系统	科技发明制作 B 类	高哈尔·霍生拜克	岳嘉瑜 刘锐 杨鑫茹 吕 家乐 姚荣涛 王哲	储江伟	二等奖
16	汽车安全顶翼	科技发明制作 B 类	孙一凡	盛峻豪 黄忠巧 李馨	储江伟	三等奖
17	化农烦忧 肥国春土	哲学社科论文或报告	王惜竹	王文婧 李佳益 司靖瑞 刘芮君 王傲 孙婷 孙 海添	罗正公	三等奖
18	基于 52 单片机的智能盆栽调度系统	科技发明制作 B 类	李云龙	刘超 杨明昊	凌滨	三等奖
19	学生良治：“从身份到状态”的可能——基于高校学生干部师生、生生互动与模糊认知真实情景的分析	哲学社科论文或报告	孙钰涵	李萱汶 杨廷瑜 贺彦赞 谢欣	曹颖	三等奖
20	一种城市的雨水分区管控装置系统	科技发明制作 A 类	尚进	丁子俊 宋思琪 张佳源 王爽 杨力哲 苗海龙 孟 庆祥	于慧伶 高璐璐	三等奖

21	3D 打印自助售货机	科技发明制作 B 类	王长顺	张雨芊 张入之 游云泽 陈振华	姜凯译	三等奖
22	基于树莓派控制的车内温度智能调控与局部通断系统	科技发明制作 A 类	赵靖	张佛强 赵峰 贾永凯 赵妍 满永兴 贺彦赞	詹长书	三等奖
23	超声波协同高剪切法高效提取树莓果渣黄酮及其对 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抑制作用	自然科学论文	赵云韵	赵云韵 杨心怡 王申萌	符群	三等奖
24	基于 Android 的天文天象实时查看及预报系统的设计与实现	自然科学论文	张峻巍	王浩杰 王紫琛 贾慧妍 李淼 张瑜	李艳娟	三等奖