

第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛拟推荐名单（惠州学院）

序号	作品类别	作品名称	负责人	团队全体成员	指导老师	备注
1	自然科学类	考虑覆盖层影响的软岩嵌岩桩模型实验技术研究	刘美琪	叶瑞榆、李桂塔、魏鸿泽、张鸿超王宇恒、张晓森、刘彦妮、胡治恒	黄 斌、李文杰、陈智慧	
2	自然科学类	透明疏基硅油合成工艺及光固化动力学研究	沈琪力	林青茹、梁佛全、谢健坤、吴乐熙欧阳雨鸣	刘 珠、张丽琼、刘国聪	
3	自然科学类	基于TIPS技术聚丙烯腈碳基材料在超级电容器电极材料的结构设计 with 性能研究	郭卓妮	魏敏炎、卢 盈、林俊豪、陈雅琳刘丹、廖英杰、吴海镇、杨 玫	熊前程、刘国聪	
4	自然科学类	机器学习引导求解集装箱作业调度问题	叶荣业	叶俊杰、谢桂添	郑斯斯、孙赞赞	
5	自然科学类	农田害虫智能识别	叶远红	马铭敏、林美琪、肖韶广、吴文璇叶绿茂、杨思敏、朱海忆、赵正龙	龚 浩	
6	科技发明制作类	氢烯可见——基于改性石墨烯的氢能热电联供装置	谢昕桦	葛爱迪、黄治凯、林欣彤、陈基扬戴洪海、林梓铠、翁金鹏、杨华雄李家仰	魏晓慧、刘 舸、王山星	
7	科技发明制作类	风氢扬——氢能源燃料电池复合双极板及流道的设计	蔡陈霖	刘家俊、颜文丽、叶锦宜、陈丽霞詹妙颖、刘 丹、李汶轩、曹爱华毛钻怡	樊 婷、熊前程、刘国聪	
8	科技发明制作类	针对独居老人及幼儿的智能看护预警系统	许瑞锋	麦育源、骆 晴	张 振、马思梦	
9	科技发明制作类	基于深度学习的嵌入式纽扣缺陷检测系统	钟建威	周科栋、严淑薇、邹奕锦、胡宏震唐佳、张振杭、黄冠希、张振威邹村生	汪成龙、王定庚	
10	科技发明制作类	“智识畅学”——人工智能评课系统	丘贵华	杨锦涛、李祖校、罗海霞、江绮绮	王健海、马思梦	
11	哲学社会科学类社会调研报告	乡村振兴视域下丘陵地区农户种粮积极性影响因素及提升对策研究——以广东省三市九村为例	蓝玮彤	曾茵茵、黄斌娜、韦晓微、吴文珠张新鑫	李普亮	
12	哲学社会科学类社会调研报告	乡村振兴视域下茶产业新型职业农民培育现状调查研究——以柏塘镇为例	叶观城	孙佳莹、梁咏诗、杨一鸣、罗志鉴叶俊杰、林佳滢、陈丁绮、何梓芸谢东廷	李普亮、谢鸿飞	
13	哲学社会科学类社会调研报告	补位、缺位与就位：“新县域青年”内生性机制构建——基于粤东博罗县个案研究	吴思妮	李星雨、林希瑜、谢 暖	刘 颖、曾 鹰、杨 倩	
14	哲学社会科学类社会调研报告	健康中国背景下城镇居民互联网医疗使用状况调查研究——以珠三角地区为例	张莎莎	孔德权、文俊杰、李佳宜、黄萧如	李普亮、李媛珊	
15	哲学社会科学类社会调研报告	农地“披绿衣”，增收添动力——基于惠州市惠阳区农村土地流转增值收益及其分配情况的调查研究	黄欣蓉	詹妙颖、卓俊源、李汶轩、方思婷杨海珊、何嘉鸿、高海芸、苏紫茵黄思媚	张舒婷、龚 浩、王子亮	

注：排名不分先后。