第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛我校获奖名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 奖项 | 单位 | 作品名称 | 作品类别 | 团队成员 | 指导老师 |
| 1 | 特等奖 | 工学院 | “形影相椅”——基于智能控制的多功能护理轮椅 | 科技发明制作B类 | 郑柏阳、张天海、陈志勇、陈思源、姚丽、王振奋、黄渊、张艺模、李志杰、刘俊杰 | 陈少克 |
| 2 | 一等奖 | 医学院 | COVID-19疫情常态防控期农村中小学生知信行及其心理健康现况的多中心研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 郑凯泽、王恩琪、杨舒文、张咏欣、刘家荣、谭心儿 | 李丽萍、叶万宝、黄泽鹏 |
| 3 | 二等奖 | 工学院 | 超级堵手——热力管道在线修复开创者 | 科技发明制作A类 | 叶志豪、李建立、胡文鑫、姜志成、何伟源、钟铸威、黄铭威 | 范衠 |
| 4 | 二等奖 | 工学院 | 具有最优代数免疫度的布尔函数构造研究 | 自然科学类学术论文 | 阮 洁、何旭曦 | 陈银冬 |
| 5 | 二等奖 | 工学院 | 类视觉优化的损失自适应交通流的预测 | 自然科学类学术论文 | 鲁华康、葛祖浩、黎钰晖、  陈梓聪、梁成 | 周腾、蔡伟鸿 |
| 6 | 二等奖 | 医学院 | 分子开关Rho GTP酶家族蛋白在食管癌化疗耐药与预后预警的作用及分子机制研究 | 自然科学类学术论文 | 郑淳文、陈婉娴、黎峥、黄泽婷、程驰宾、张琳婷、  王思梦、陈张瑜、王潘集、许海杰 | 李恩民、许丽艳、郑少燕 |
| 7 | 二等奖 | 医学院 | 医学生医师职业精神的现实审视及其培育路径研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 蔡心仪、袁宇清、欧瑶、  郑锨淇 | 方燕君、曾旸 |
| 8 | 二等奖 | 商学院 | 银发数字路，落跑还是行动——基于广州市老年群体移动支付使用现状的调研 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 余倩倩、张荣、陈雅文、夏文涛、杨玉铭 | 宋丽红 |
| 9 | 三等奖 | 工学院 | 焕“发”生机——基于iiwa机器臂和自主研发植发笔的智能植发仪 | 科技发明制作A类 | 陈胜、宁为博、黄华兴、徐千睿、吴炎锋、刘梓鹏、陈莹莹、陈伟龙、陈立波 | 陈少克、范衠、林常敏 |
| 10 | 三等奖 | 医学院 | “启心日记”——孤独症儿童成长康复医教一体化平台 | 科技发明制作B类 | 陈翠红、吴悠、王宣惠、林泽琪、徐文婷、刘桢秀、张纯娟、张栩宁、丁智恒、方桂如 | 欧少闽、李艾、苏静 |
| 11 | 三等奖 | 医学院 | 忆路守护——针对阿尔兹海默症患者的智能陪护手环 | 科技发明制作B类 | 苏淑铃、陈文敏、张仪、揭锦然、蒋文士、欧浩伦 | 欧少闽、曾欣 |
| 12 | 三等奖 | 商学院 | 抗疫化压，做新时代青年—基于广东省619名高中生压力的调查研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 杨顺、林诺薇、曾姗姗、匡美漳、郑泽彤、吴雨洁、陈晓婷 | 杨程玲、姚溱、黄静霞 |