**附件1**

**中山大学推荐参加第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛项目汇总表**

单位：中山大学

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **高校** | **作品名称** | **指导老师** | **参赛学生** |
| 中山大学 | AI 辅助发声——可穿戴式多通道智能人工喉 | 乔彦聪、周建华 | 付均鑫、宋磊、董沛延、李嘉晖 |
| 中山大学 | “扶上马”还须“送一程”：从生活救助到就业支持——广州市残疾人辅助性就业的运作逻辑 | 杨丽天晴 | 韦俊萱、郑杜若、林钰嘉、魏然、占圣洁、吴思彤 |
| 中山大学 | “AI+低空”农业智慧种植大脑与信息化系统研发 | 石茜 | 傅浩、艾思成、林思敏、郑济舟、鲁思宸、宁昊翊、李芝国、李泽林 |
| 中山大学 | 一种新型肾移植快速康复手术管理技术——基于双模式肾灌注装置/磁引导手术定位装置/免缝合引流装置 | 吴成林 | 盖敬慈、何映蓁、昊达 |
| 中山大学 | 反向“空心化”：中国式现代化视域下县域产业在地融合的高州实践 | 吴重庆、黎人源 | 林佳衡、张菀婕、陈芊羽 |