**附件 2**

**2022年华南农业大学“丁颖杯”暨“挑战杯”广东课外学术科技作品竞赛校内选拔赛**

**拟授三等奖项目名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **大类** | **项目名称** | **申报人** |
| **1** | 科技发明制作类 | 无人驾驶水稻精量旱直播机 | 于开鑫 |
| **2** | 科技发明制作类 | 茶芽识别与采摘机器人关键技术研究 | 唐婷 |
| **3** | 科技发明制作类 | 地眼 | 叶旭豪 |
| **4** | 科技发明制作类 | 助力“双碳”的空调集群节能控制系统 | 罗榕鑫 |
| **5** | 科技发明制作类 | 一种基于深度学习和时空信息的降水数据订正方法及应用 | 吴雪峰 |
| **6** | 科技发明制作类 | 富硒低胆固醇保健鸡蛋研制及其配套技术开发 | 张嘉雯 |
| **7** | 科技发明制作类 | 特色茶叶酸奶产品的开发－以白茶为例 | 曾海力 |
| **8** | 科技发明制作类 | 新型群体感应淬灭制剂研制及应用 | 余虹晓 |
| **9** | 科技发明制作类 | 祥瑞五羊城，东来紫气生米酒——基于紫米花色苷成分利用的紫米露酒的研发 | 李慧玲 |
| **10** | 科技发明制作类 | 汉麻杆纳米纤维素基超疏水涂料的构筑及其性能研究 | 冯逸彬 |
| **11** | 科技发明制作类 | 基于点击化学合成的蓖麻油基可降解纸张防水涂料 | 陈丽宇 |
| **12** | 自然科学类学术论文 | 充能乡村建筑——水泥基电磁屏蔽保温材料的研发 | 钱贤哲 |
| **13** | 自然科学类学术论文 | 应用流式细胞仪检测人体细胞相关免疫表型 | 黄泽波 |
| **14** | 自然科学类学术论文 | 香米在Zn2+供应下2-AP生物合成调控中的转录级联 | 刘燕华 |
| **15** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 互联网金融对农户幸福感作用机制研究 | 唐毓崟 |
| **16** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 预制菜的消费者需求与未来发展前景调查 | 刘福平 |
| **17** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 农户保险素养对其参保行为的影响——基于中国家庭追踪调查（CFPS）的实证分析 | 陈烨 |
| **18** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 集体经营性建设用地入市对地方政府土地财政收入影响及实证分析 | 邱永全 |
| **19** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 全球战疫背景下传统中医药产品外宣英译分析——以广东阳春春砂仁为例 | 岑楚柔 |
| **20** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | “e”疗健康，继“网”开来——广州市“互联网+医疗”使用现状及影响因素分析 | 方晓静 |
| **21** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 荔枝产业提质增效助推电白区乡村振兴 | 庄赟 |
| **22** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 活化旧村落，食旅在侨乡——探索前美古村的发展新模式 | 陈思烁 |
| **23** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 乡村振兴战略下广东省农村生活污水治理制度研究——以揭阳市为例 | 陈梓瑶 |
| **24** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | “三权分置”下外嫁女土地流转权益保护研究——以广东省为例 | 毕思琪 |

**2022年华南农业大学“丁颖杯”暨“挑战杯”广东课外学术科技作品竞赛校内选拔赛**

**拟授优秀奖项目名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **大类** | **项目名称** | **申报人** |
| **1** | 科技发明制作类 | 水稻小区育种气吸式精密排种器 | 陶婉琰 |
| **2** | 科技发明制作类 | 基于Leap Motion的农业机器人手势遥操作控制 | 段雨欣 |
| **3** | 科技发明制作类 | 气力式包衣杂交稻单粒排种器 | 黄子顺 |
| **4** | 科技发明制作类 | 空地协作航线自规划巡检植保无人机 | 周德靖 |
| **5** | 科技发明制作类 | 基于精准喂食的智慧养猪小程序 | 叶翔 |
| **6** | 科技发明制作类 | 苦参碱·球孢白僵菌可分散油悬浮剂的制备及对黄曲条跳甲的应用研究 | 吴苑霖 |
| **7** | 科技发明制作类 | SIMP全价深海宠物粮 | 赵皓卿 |
| **8** | 科技发明制作类 | 一种外生菌根真菌子实体实地催生的培育方法 | 罗月凤 |
| **9** | 科技发明制作类 | 香蕉软腐菌新型抑菌物质的鉴定及应用 | 齐雨晴 |
| **10** | 科技发明制作类 | 免疫保健口服液生产链关键技术研究及工具开发——以丁香复方口服液为例 | 覃巧 |
| **11** | 自然科学类学术论文 | 基于unity的虚拟实现宠物狗与交互式体验 | 董景源 |
| **12** | 自然科学类学术论文 | 感染锦鲤疱疹病毒差异表达的mRNA和lnc RNA的全基因组分析 | 杨子敏 |
| **13** | 自然科学类学术论文 | 新资源植物小花山柰的营养元素及其化学成分分析 | 王张豪 |
| **14** | 自然科学类学术论文 | 拟南芥NGL2与HOG1互作对DNA甲基化水平影响的研究 | 李文良羽 |
| **15** | 自然科学类学术论文 | 二乔玉兰白粉病华南地区的首次报道 | 何宇豪 |
| **16** | 自然科学类学术论文 | 钢管——橡胶混凝土的界面性能研究 | 张圣楚 |
| **17** | 自然科学类学术论文 | 不同填充率短程硝化泥膜MBBR微生物特征分析 | 李民龙 |
| **18** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 选稻有道：农户水稻种子选择的行为研究 | 叶华伟 |
| **19** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 互联网背景下残疾人就业现状及其影响因素——以广州市为例 | 陈思彤 |
| **20** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 农机社会化服务产后烘干环节对种粮大户经营效率的影响 | 戴妙阳 |
| **21** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 园艺疗法为导向的城市单亲母亲家庭亲子关系提质研究初探 | 田琴 |
| **22** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 乡村振兴背景下农民幸福感及其影响因素研究——基于广州增城160位农户的口述访谈 | 陈雪妮 |
| **23** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 打造“粤膳房”——乡村振兴背景下湛江市安铺镇预制菜产业发展研究 | 刘晏敏 |
| **24** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育传承视角下非物质文化遗产在高校传承活化的研究——以华南农业大学为例 | 李可 |
| **25** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | “健康中国”背景下居民营养健康状况及认知调研分析——以广东省潮州市为例 | 陈奎霖 |
| **26** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 村民信息素质对其留用地统筹集中安置意愿的影响 | 袁雯钰 |
| **27** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 融合“童”行：AEP模式在普校融合教育中的应用研究——以广东省某高校HN附小为例 | 邓蓉晏 |
| **28** | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 农业补贴是否提高了土地流转价格？ | 李骏文 |