

四、科研、教改项目

1. 2023 年度国家重点研发计划参与单位

中国热带农业科学院椰子研究所 关于2023年度国家重点研发计划部省联动（海南）“热带木本油料作物新品种培育及高效配套关键技术研究示范”项目 参与单位遴选结果的公示

作者：科技办公室 来源：椰子研究所 日期：2023-05-30 点击：19 [小 中 大 打印] 我要分享

各有关单位：

为做好2023年度国家重点研发计划部省联动（海南）“热带木本油料作物新品种培育及高效配套关键技术研究示范”项目参与单位的遴选工作，根据科技部《关于发布国家重点研发计划“农业生物重要形状形成与环境适应性基础研究”等重点专项2023年度项目申报指南的通知》（国科发资〔2023〕74号）和海南省科技厅《国家重点研发计划农业农村领域部省联动海南项目组织申报工作规范（试行）》相关要求，在海南省科学技术厅的监督与指导下，中国热带农业科学院椰子研究所作为项目牵头单位，通过发布通知、受理审核申报材料、组织评审等程序，对申报参与项目的单位和个人进行了遴选。现将遴选结果公示如下：

课题主持单位：中国热带农业科学院椰子研究所、上海交通大学、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、海南兴科热带作物工程有限公司、防城港澳加粮油工业有限公司。

课题参与单位：中国农业科学院深圳农业基因组研究所、海南大学、武汉轻工大学、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广东生态工程职业学院。

公示期自2023年5月31日至6月2日，共3个工作日。公示期间，任何单位和个人若有异议，请以书面形式向中国热带农业科学院椰子研究所进行反馈并提供相应佐证材料。

邮箱：kb0684@163.com

电话：0898-63330684

2. 广东省重点领域研究计划参与单位

2020QT07

广东省重点领域研发计划项目

课题任务书

课题名称：广东大果高产本土油茶良种选育与利用-常规育种研究

课题编号：2020B020215003-01

课题负责人：黄永芳

课题承担单位（乙方）：华南农业大学

项目名称：广东大果高产本土油茶良种选育与利用

项目编号：2020B020215003

项目下达文号：粤财科教〔2020〕52号

专项名称：现代种业

管理单位：广东省科技厅

项目牵头单位（甲方）：仲恺农业工程学院

项目牵头单位课题负责人：廖柏勇

项目起止时间：2020年01月01日 至 2023年12月31日

八、签约各方

项目牵头单位（甲方）：仲恺农业工程学院（盖章）

项目负责人（签章）：廖柏勇 法定代表人（或法人代理）签章：廖柏勇
2020年 5月 26日

课题承担单位（乙方）：华南农业大学（盖章）

课题负责人（签章）：黄永芳 法定代表人（或法人代理）签章：刘耀红
2020年 月 日

课题参与单位：广东省林业科学研究院（盖章）

任务负责人（签章）：徐建峰 法定代表人（或法人代理）签章：李小川
2020年 5月 13日

课题参与单位：广东生态工程职业学院（盖章）

任务负责人（签章）：阳桂芳 法定代表人（或法人代理）签章：阳桂芳
2020年 月 日

课题参与单位：广东省樟木头林场（盖章）

任务负责人（签章）：郭晓 法定代表人（或法人代理）签章：郭晓
2020年 月 日

3. 广东省教育厅重点研究专项 3 项

广东省教育厅

粤教科函〔2022〕4号

广东省教育厅关于公布 2022 年度普通高校 重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 全国、全省教育大会精神，进一步提升全省高校科研创新能力，2022 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织评审，现将批准立项的 2022 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展检查工作。

附件：2022 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单



（联系人及电话：黄鹏腾，020-37629319）

2022 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单				
79	2022ZDZX2079	美藤果蛋白吸附不饱和脂肪酸及增强油脂氧化稳定性的机理研究	李燕杰	广东食品药品职业学院
80	2022ZDZX2080	基于等温扩增技术的广藿香等岭南道地林草中药材鉴定试剂盒研发与应用示范	王晓宇	广东生态工程职业学院
81	2022ZDZX2081	海洋生物活性神经保护肽作用机制及稳态化研究与应用	黄利华	广州城市职业学院
82	2022ZDZX2082	基于并行机制的大规模生物数据序列分析问题研究	徐磊	深圳职业技术学院
83	2022ZDZX2083	基于 ZIF-8 负载辛伐他汀构建 MOFs 纳米载药系统促进骨缺损修复的研究	牛茂	深圳职业技术学院
84	2022ZDZX2084	基于 DL 技术的中药指纹图谱“端对端”识别系统研究	刘西京	深圳职业技术学院
85	2022ZDZX2085	中药质量控制共性关键技术研究	刘然	深圳职业技术学院
86	2022ZDZX4086	规模农户农产品网络营销意愿影响因素分析及实施路径研究	张盈	广东科贸职业学院
87	2022ZDZX4087	乡村振兴视域下“直播+公益”助农新模式探析	何平月	广东食品药品职业学院
88	2022ZDZX4088	百合种球复壮栽培技术及再生体系研究	齐凤坤	广东生态工程职业学院
89	2022ZDZX4089	山区综合养鱼技术研究与推广	陈怀定	广东生态工程职业学院
90	2022ZDZX4090	农业全产业链金融支农研究：逻辑与路径	陈倩媚	广东农工商职业技术学院
91	2022ZDZX4091	高效节能降噪模块化的活鱼运输增氧设备研发	管卫华	广东农工商职业技术学院

4. 市厅级教科研项目 26 项



科研项目统计（纵向）

序号	项目名称（全称）	立项单位	负责人	时间
1	澳洲坚果新品系丰产栽培示范	广东省林业局	张方秋	2020 年
2	广藿香种质资源收集及基于分子水平的优质种苗快速鉴定体系建立	广东省教育厅	王晓宇	2020 年
3	广藿香等岭南中药材种质资源收集及基于分子水平的幼稚种苗质量评价体系研究	广东省林业局	王晓宇	2020 年
4	树葡萄等四种特色林果新品系选育与利用研究	广东省林业局	彭莉霞	2020 年
5	2020 年广东省松材线虫样品检测	广东省林业局	王宏洪	2020 年
6	广州市场中副溶血性弧菌的污染调查及遗传多样性分析	广东省教育厅	谢腾飞	2020 年
7	2021 年广东省林业有害生物检测项目	广东省林业局	王宏洪	2021 年
8	2021 年度粤东地区松材线虫病防治质量核查评估项目	广东省林业局	王宏洪	2021 年
9	澳洲坚果深加工关键技术及产业化研究	广东省林业局	奚志芳	2021 年
10	广陈皮种质资源收集与生态栽培关键技术研究	广东省林业局	谢腾飞	2021 年
11	多功能森林防火实训基地及宣教设施场域营建试点项目	广东省林业局	陈倩倩	2021 年
12	鲜食型无花果新品种选育与周年生产技术研究	广州市科技局	林秀灵	2021 年
13	广州市场副溶血性弧菌风险识别研究	广州市科技局	谢腾飞	2021 年
14	植物病原线虫拮抗放线菌的分离、筛选与鉴定	广东省教育厅	王宏洪	2021 年
15	澳洲坚果全产业链深度研发	广东省农业厅	吴世军	2021 年
16	现代农业生物技术专业复合技能型人才培养方案制订实务研究	全国生物技 术行指委	王晓宇	2021 年
17	乳酸菌发酵对无花果风味品质和抗氧化活性的影响	广东省林学会	董丽梅	2021 年
18	澳洲坚果青皮黄酮组成成分及其对小鼠肠道菌群的影响	广州市科技局	刘姚	2022 年
19	广藿香药效成分合成关键基因筛选与应用研究	广州市科技局	王晓宇	2022 年
20	广东生态工程职业学院多功能防火宣教场域优化提升项目	广东省林业局	陈倩倩	2022 年



21	不同干燥方式对无花果多糖结构特征和免疫调节活性的影响	广东省教育厅	董丽梅	2022 年
22	澳洲坚果栽培技术规程	广东省林学会	吴世军	2022 年
23	石蒜鲜切花生产技术规程	广东省林学会	林秀灵	2022 年
24	切花百合温室栽培技术规程	广东省林学会	齐凤坤	2023 年
25	肉桂油检测技术规程	广东省林学会	阳桂芳	2023 年
26	澳洲坚果林下食用菌栽培技术研究	广东省林学会	宋杰	2023 年

5. 广东初创科技成果转化路演大赛 职教组铜奖



6. 校级教改项目 5 项

广东生态工程职业学院文件

粤生态职院〔2023〕19号

关于 2022 年校级精品在线开放课程、教育教学改革研究与实践项目、品牌专业立项的通知

各部门、二级学院：

根据《广东生态工程职业学院关于开展 2022 年校级精品在线开放课程、教改项目、品牌专业申报工作的通知》，经组织申报、专家评审、公示无异议、办公会讨论等环节，决定立项精品在线开放课程项目 38 项、教育教学改革研究与实践项目 30 项（其中，一般项目 15 项、思政专项 9 项、创新创业专项 2 项、美育专项 2 项、劳动教育专项 2 项）、品牌专业 5 个。具体见附件。

精品在线开放课程每项经费支持 5 万元，教育教学改革研究与实践项目每项经费支持 0.5 万元。品牌专业每项经费支持 5 万元，由二级学院（部）经费支出。项目建设期两年，各项目《申报书》即为有约束力的协议。

特此通知。

- 附件：1. 广东生态工程职业学院 2022 年校级精品在线开放课程立项汇总表
2. 广东生态工程职业学院 2022 年校级教育教学改革研究与实践项目立项汇总表
3. 广东生态工程职业学院 2022 年校级品牌专业立项汇总表



- 2 -

广东生态工程职业学院 2022 年校级教育教学改革研究与实践项目立项汇总表

序号	项目编号	二级学院（部）	专项	项目名称	项目负责人	项目组成员
1	2022zlgc-xj-jxgg01	园艺与食品学院	一般项目	基于 OBE 理念的园艺技术专业阶梯式实践教学体系优化与实践	阳桂芳	阳桂芳、吴世军、刘姚、林秀灵、吴刚、陈倩倩、余中华、胡思玲、麦仁娣、赵秀娟
2	2022zlgc-xj-jxgg02	园艺与食品学院	一般项目	基于“线上嵌工匠、赛证一体化、基地生产化”的《休闲农业生产技术》实践教学改革与研究	张金云	杨光、宋杰、刘姚、阳桂芳、吴世军、包文婷、张煜林
3	2022zlgc-xj-jxgg03	生态工程学院	一般项目	新农科背景下高职与高本衔接一体化混合式教学模式探索与实践——以《植物遗传育种技术》课程为例	王晓宇	唐辉武、谢腾飞、何旭君、吴世军、李慧钗、陈聪
6	2022zlgc-xj-jxgg06	园艺与食品学院	一般项目	乡村振兴背景下休闲农业经营与管理专业校企合作人才模式研究	宋杰	陈倩倩、杨光、吴刚、张金云、肖安琪、包文婷
29	2022zlgc-xj-jxgg29	园艺与食品学院	劳动教育专项	五育融合背景下休闲农业专业劳动教育课程体系构建探索	杨光	宋杰、张金云、陈倩倩、吴刚、马帅鹏、肖安琪、包文婷