

华南农业大学文件

华南农教〔2019〕38号

关于公布 2019 年华南农业大学创新创业 “冲一流”项目的通知

各学院、部处、各单位：

为进一步推进我校创新创业教育体系化建设，推动学校高质量内涵式发展，学校组织开展了大学生创新创业教育及社会服务“冲一流”项目申报工作。

经个人申报、单位初审、形式审查、专家评审和校内公示等程序，确定 2019 年华南农业大学创新创业“冲一流”项目共 57 项。其中《物联网云平台的智慧水产系统》等 12 个项目为重点支持创业实践项目（教师组），《肉桂精油对重大入侵害虫红火蚁的杀虫效果研究》等 15 个项目为重点支持创业实践项目（学生组），《涉农小微企业成长培育教材》等 5 个项目为创新创业课程体系研发项目，《2019 年广东省大学生生物化学实验技能大赛》等 25 个项目为学科竞赛项目，现予以公布（详见附件）。

为加强经费管理，本项目设立项目经费子卡，其中，教师牵头的重点支持创业实践项目经费子卡负责人为教师本人；在校生牵头的重点支持创业实践项目经费子卡负责人为创新创业学院副院长；创新创业课程体系研发项目经费子卡负责人为相关教研室主任；学科竞赛项目经费子卡负责人为相关学院党委副书记（学院党委副书记岗位空缺的，暂由该学院党委书记代为管理）。

各项目负责人应按照高水平大学建设专项资金的有关管理办法，严格执行项目预算，合理使用项目经费，按照项目既定周期，严格执行计划，确保按时完成任务，实现预期目标。

附件：2019 年华南农业大学创新创业“冲一流”项目立项
名单

华南农业大学
2019 年 6 月 28 日

公开方式：主动公开

华南农业大学校长办公室

2019 年 7 月 1 日印发

附件

2019 年华南农业大学创新创业“冲一流”项目立项名单

项目类别	序号	单位	项目名称	负责人	职称	金额（万元）
(一) 重点支持创业实践项目（教师组）	1	电子工程学院	物联网云平台的智慧水产系统	岳学军	教授	20
	2	艺术学院	香云纱文创产品设计研发与推广	金惠	教授	20
	3	材料与能源学院	新型纳米纤维超滤膜关键技术及农业废水应用	周武艺	教授	20
	4	食品学院	佛手果（老香黄）酸奶的研制及中试	蔡惠钿	实验师	10
	5	海洋学院	海水鱼类肠道益生菌抗病功能发酵饲料	周胜	副研究员	10
	6	动物科学学院	优质环保秸秆生物发酵饲料的应用和推广	刘德武	教授	10
	7	材料与能源学院	木材基三维多孔纳米纤维素材料的制备及其在吸附重金属离子中的应用	杨卓鸿	教授	10
	8	材料与能源学院、园艺学院	基于碳纳米材料的发光平菇子实体栽培技术的开发	雷炳富、杨 暹	教授	10
	9	资源环境学院	全自动一体化 ETF/LBb 污水净化设备的探索及在新农村建设中的推广	李永涛	教授	10
	10	兽医学院	互联网+非洲猪瘟防控暨广州北斗农牧发展有限公司	贺东生	教授	10

	11	艺术学院	乡村振兴背景下的品牌农业：减抗养殖推广	刘红斌	研究员	10
	12	食品学院	兼具吸附乙烯和抗菌功能的纳米纤维膜研制及在果蔬保鲜中的应用	范小平	副教授	10
	小计					150
项目类别	序号	单位	项目名称	申报人	指导老师	金额(万元)
(二) 重点支持创业实践项目(学生组)	1	生命科学学院	肉桂精油对重大入侵害虫红火蚁的杀虫效果研究	邢欢铃	吴鸿	10
	2	材料与能源学院	农用微生物在健康种植业中的关键技术研发及产业化	苑广伟	王磊	10
	3	工程学院	基于可收缩模块技术的农场爬楼救火机器人	宋文杰	梁春江	10
	4	工程学院	一种基于 UWB 定位导航的草坪维护作业机器人	展义龙	杨洲	10
	5	农学院	昆虫主题的儿童自然体验教育的创新与实践	张晓宁	王兴民	10
	6	艺术学院	植物染在童装中的设计应用研究	梁秋华	彭梅	5
	7	材料与能源学院	水产养殖水体生态修复集成技术的成果转化与推广	胡甜	蒋刚彪	5
	8	兽医学院	自动化与智能化养殖设备	邓启伟	张桂红	5
	9	食品学院	抗菌肽祛痘——“高效”、“天然”的代名词	梁嘉仪	方祥	5

	10	海洋学院	利用废弃贝壳烧制活石进行水族造景设计与销售	陈杭洲	赵会宏	5
	11	材料与能源学院	用于农田重金属污染快速检测的可视化固体凝胶涂层技术	李曾林	蒋刚彪	5
	12	电子工程学院	基于深度学习与高光谱成像的作物种子识别系统	骆坤兰	龙拥兵	5
	13	工程学院	无人机精准施肥管家的产业化推广应用	姜锐	周志艳	5
	14	兽医学院	口服 NDV（新城疫病毒）DNA 疫苗的构建	崔小欣	任涛	5
	15	食品学院	助力乡村振兴——打通葛根产学研高附加值产销最后一公里	陈宇婷	高向阳	5
	小计					100
项目类别	序号	单位	负责人	参编人员	教材名称	金额（万元）
(三) 创新创业课程体系研发项目	1	创新创业学院	姜峰	张志明、郑建群、金智群、郑桂梅、黄辉、王海云、王静、左两军、潘军、陈永晴、张轶婷、李卫鹏	涉农小微企业成长培育教材	5
	2	创新创业学院	陈永晴	陈少雄、姜峰、曾璇、衷诚武、梁廷君、朱鸿运、贾维卿、代啟贵、彭一	大学生创新创业基础类教材	5

				鸣		
	3	电子工程学院	贾维卿	姜峰、陈永晴、吕华铁、代啟贵、朱鸿运、梁廷君、陈亚励	“互联网+现代农业”教材	5
	4	创新创业学院	顾美霞	陈少雄、姜峰、梁辉、刘璐、陈巍、王旗、曾子焉、程夏敏	大学生创新创业与思想政治教育、专业教育等融合教材	5
	5	创新创业学院	曾璇	各学院负责创新创业工作辅导员	大学生社会服务及创新创业典型案例	20
	小计					40
项目类别	序号	单位	项目名称		负责人	金额（万元）
（四）学科	1	生命科学学院	2019 年广东省大学生生物化学实验技能大赛		闫笑久	10

竞赛项目	2	生命科学学院	首届广东省大学生生命科学竞赛(第三届全国大学生生命科学竞赛)校内选拔赛		
	3	生命科学学院	国际基因工程机器设计大赛(iGEM)		
	4	经济管理学院	全国大学生电子商务“创新创业及创业”挑战赛	罗军	3
	5	经济管理学院	全国市场调查与分析大赛		
	6	外国语学院	“外研社”杯全国英语演讲大赛	张健	2
	7	艺术学院	第十一届全国大学生广告艺术大赛	苏镇松	5
	8	工程学院	全国大学生机械创新设计大赛及广东省选拔赛(组织参赛)	林伟波	15
	9	工程学院	“西门子杯”中国智能制造挑战赛		
	10	工程学院	第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛		
	11	工程学院	2018-2019年VEX世锦赛学科竞赛		
	12	工程学院	第五届全国大学生智能农业装备创新大赛		
	13	工程学院	全国大学生交通科技大赛		
	14	数字与信息学院、软件学院	全国大学生电子商务与物流设计竞赛	方育闽	10
	15	数字与信息学院、软件学院	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛		
	16	数字与信息学院、软件学院	全国大学生数学建模大赛		
	17	数字与信息学院、软件学院	数据类专业学生创新创业与科研能力的培养——全国大学生市场调研与分析大赛学科竞赛项目		

	18	材料与能源学院	第七届全国大学生未来农场创新创业竞赛培训	陈建	3
	19	资源环境学院	地理信息科学专业学科竞赛	刘运春	2
	20	电子工程学院	2019 年全国大学生电子设计竞赛	钱立雄	5
	21	水利与土木工程 学院	第十二届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大 赛（建筑类）	邵家声	5
	22	水利与土木工程 学院	第十二届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大 赛（水利类）		
	23	水利与土木工程 学院	第十二届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大 赛（道桥类）		
	24	水利与土木工程 学院	2019 年广东省大学生结构设计竞赛暨第十三届全国大学生 结构设计竞赛选拔赛		
	25	工程训练中心	第十二届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建 模创新大赛	唐艳芹	3
	小计				
总计					353