

江西农业大学2024年大学生创新创业训练计划项目拟推荐立项项目名单公示

（排名不分先后）

序号	项目级别	项目名称	推荐学院	本科生负责人	指导老师
1	拟推荐国家级	捷非测——CRISPR驱动高效精准非瘟检测新势力	动物科学技术学院	刘汝娇	叶昱
2	拟推荐国家级	千菌万码——牧安奇携手智能科技 做仔猪断奶领军者	动物科学技术学院	李哲鹏	唐玉新
3	拟推荐国家级	母仪天下——走在前，勇争先，创造新技术培育优质新蜂王，助力产业发展和乡村振兴	动物科学技术学院	姜宇彤	吴小波
4	拟推荐国家级	无泻可击-益生菌发酵中药抗泻除疫新型饲料添加剂	动物科学技术学院	李飞扬	宋德平
5	拟推荐国家级	伪达康——猪伪狂犬碱基编辑疫苗先行者	动物科学技术学院	马睿诗	郭小权
6	拟推荐国家级	阻断弓形虫感染并唤醒机体免疫力的复合益生菌研发	动物科学技术学院	石佳佳	陈小庆
7	拟推荐国家级	让世界冲“螨”爱——纯天然温和高效诱螨除螨皮肤病治疗中药酵素	动物科学技术学院	陈茂林	吴红翔
8	拟推荐国家级	一袋益路——基于OpenCv视觉识别的葡萄幼果套袋机器人	工学院	徐闽进	文建萍
9	拟推荐国家级	莼“芦”之思——芦笋智能分选机	工学院	杨杰	薛龙
10	拟推荐国家级	“油”然而生 ——油茶鲜果低损高效破壳清选的引领者	工学院	罗克	胡淑芬
11	拟推荐国家级	“柚”见“乡”甜	国土资源与环境学院	付圣男	周春火
12	拟推荐国家级	焕活“稀”生——“稀复宝”矿山生态修复改良剂助力乡村振兴	国土资源与环境学院	林志	张崧
13	拟推荐国家级	沼清科技——沼液滴灌还田的守护者	国土资源与环境学院	袁苗苗	袁成福
14	拟推荐国家级	竹缠绕复合管——“双碳”时代乡村振兴的绿色环保管道万亿级新产业	化学与材料学院	刘欣	文阳平
15	拟推荐国家级	净水卫士——新型光催化技术助力“双碳”战略下的农残治理	化学与材料学院	余晨熙	卢丽敏
16	拟推荐国家级	“表里如一”基于AI的小型化植物高通量表型平台	计算机与信息工程学院	郭朝慧	王映龙
17	拟推荐国家级	“调”以务实，“研”以致用——专注于数据本质的“三农”问题解决方案提供者	经济管理学院	龚子涵	席步鑫
18	拟推荐国家级	觉醒耀赣鄱——做方志敏精神的时代传人	马克思主义学院	令狐天艺	涂雯雯
19	拟推荐国家级	行芝有道——引领黑芝麻产业革命风向标	农学院	刘小月	王敏
20	拟推荐国家级	彩之韵-彩色油菜开满乡村振兴路	农学院	钟依萍	付东辉
21	拟推荐国家级	久久弥香-开创后熟技术增加附加值新模式助力乡村振兴	农学院	吴勉	黄春辉
22	拟推荐国家级	“好菇量” 全国领先的食用菌智慧栽培及可信溯源技术	软件学院	王宏若	殷华
23	拟推荐国家级	慧眼识“猪”，智析猪瘟——创新技术为全球畜牧保驾护航	软件学院	廖祥乐	易文龙
24	拟推荐国家级	Happy 鸡枞，基于智慧分析平台实现工厂化栽培的先锋者	生物科学与工程学院	王雪梅	胡殿明
25	拟推荐国家级	“蚓”入柑甜——柑橘高质量综合培育体系	生物科学与工程学院	康艳琳	程新
26	拟推荐国家级	菌卫碧水——水质保护的先行者	生物科学与工程学院	高乐乐	张庆华
27	拟推荐国家级	芋见益生——纳米级红芽芋益生元助力乡村振兴	食品科学与工程学院	刘正茜	肖建辉
28	拟推荐国家级	心中油“塑”——高品质绿色环氧增塑剂革新者	食品科学与工程学院	黄茜	吴国强

江西农业大学2024年大学生创新创业训练计划项目拟推荐立项项目名单公示 (排名不分先后)

序号	项目级别	项目名称	推荐学院	本科生负责人	指导老师
29	拟推荐国家级	“农通中外”——做双语劳动教育课程研发推广的领先者	外国语学院	刘天翔	曾小荣
30	拟推荐国家级	比“益”双“肥”——新型菌丝源蛋白肥赋予土地新生命	园林与艺术学院	但俊玲	王琼
31	拟推荐国家级	菌没了一——食品安全卫士	园林与艺术学院	夏婉婷	范国荣
32	拟推荐国家级	创“皂”未来——致力于天然绿色抗菌纳米乳液的领军人	园林与艺术学院	姚自健	张骥
33	拟推荐国家级	强农“机”密——油茶无人机保花促果技术	园林与艺术学院	谢琳	胡冬南
34	拟推荐国家级	明日城市——面向AI的生态智慧型园林开拓者	园林与艺术学院	张译尹	刘纯青
35	拟推荐国家级	拒绝“亲”蚊	园林与艺术学院	简井妹	廖圣良
36	拟推荐省级	盖世神盒	动物科学技术学院	刘旭雅	邓舜洲
37	拟推荐省级	检虫捷——致力于寄生虫检测的专业团队	动物科学技术学院	马莹睿	蒋家威
38	拟推荐省级	“猪安康”——抗多种猪病毒天然药物	动物科学技术学院	张千一	陈政
39	拟推荐省级	精揉细切——智能数字化茶叶揉捻切碎连续作业开拓者	工学院	方静	熊爱华
40	拟推荐省级	智养喂士——自动巡航虾塘智能化投饲装置	工学院	吴嘉辉	艾施荣
41	拟推荐省级	一种新型有机蔬菜播种装置	工学院	曾文俊	李红
42	拟推荐省级	人工蜂巢智能化原位取蜜装备研发	工学院	熊雯晞	周华茂
43	拟推荐省级	“安机乐业”——“一站式”数字化农机服务平台APP	工学院	左名扬	颜玄洲
44	拟推荐省级	新型茶园开沟深施肥机	工学院	杨文凯	饶洪辉
45	拟推荐省级	农产品多光谱数据采集系统开发	工学院	雷琳	杨小玲
46	拟推荐省级	土鸡与速成肉鸡生鲜肉智能手机扫描鉴别APP开发	工学院	蒋高峰	何秀文
47	拟推荐省级	油菜籽多干燥模式集成热风智能化干燥装置	工学院	张军民	李涛
48	拟推荐省级	Aye, man——艾草烘干装置	工学院	马炜	康丽春
49	拟推荐省级	茶树菇环境自动调控系统	工学院	尹超洋	黎静
50	拟推荐省级	轻简化电动手扶式藨头播种机	工学院	戈可豪	姚明印
51	拟推荐省级	精益求精“净”——黄精高效低损清洗去须一体机	工学院	万嘉丁	赖曲芳
52	拟推荐省级	青老伴行——打造乡村旅居养老服务产业多主体共生新模式	国土资源与环境学院	谢正辉	王屏
53	拟推荐省级	基于互联网的移动式灌溉诊疗机器人	国土资源与环境学院	邓奇	周昌明
54	拟推荐省级	“遥天数慧”遥感助力城市生态文明建设	国土资源与环境学院	张雯心	聂欣然
55	拟推荐省级	耕耘易——耕地培肥松土使者	国土资源与环境学院	陈旭	熊鹏
56	拟推荐省级	乡遇——大数据下以乡村旅游为特色的自主规划与选择	国土资源与环境学院	彭燕	王立国

江西农业大学2024年大学生创新创业训练计划项目拟推荐立项项目名单公示 (排名不分先后)

序号	项目级别	项目名称	推荐学院	本科生负责人	指导老师
57	拟推荐省级	光至水净——光降解养猪废水抗生素领航者	化学与材料学院	张松阅	赵国庆
58	拟推荐省级	铁卟啉仿生催化剂高效清除养猪场抗生素污染物	化学与材料学院	王一泽	谢琰玉
59	拟推荐省级	CoO _x @CoO _x core-shell 结构复合纳米纤维的构建及其电容性能探索	化学与材料学院	吴可	刘书武
60	拟推荐省级	新型糠偶酰基单脲希弗碱及其金属配合物的合成、表征和性质研究	化学与材料学院	付丹丹	熊万明
61	拟推荐省级	数字田园——华村现代农业有限公司数字化转型	计算机与信息工程学院	丁珺	彭媛
62	拟推荐省级	农业无人机航迹规划——灰狼优化算法	计算机与信息工程学院	陈瑞杰	邵鹏
63	拟推荐省级	生财油道之东方橄榄油	计算机与信息工程学院	黄彩凤	李洪涛
64	拟推荐省级	《种茶去——基于农业物联网技术的茶叶培育助手系统》	计算机与信息工程学院	吴俊杰	彭媛
65	拟推荐省级	“根泥玩”-水稻根系在不同环境下的生长可视化研究	计算机与信息工程学院	李文慧	杨乐
66	拟推荐省级	青年乡梦——筑青年工作——逐乡村振兴梦	经济管理学院	卢苗苗	王建平
67	拟推荐省级	智农嘉茶——构建“2+4+1”可溯源智慧茶园体系助力茶产业乡村振兴新模式	经济管理学院	李沁诗	廖冰
68	拟推荐省级	肉肉真探——牛排平民化的开拓者	经济管理学院	刘思丹	兰仙平
69	拟推荐省级	财税小当家——农民合作社的财税新帮手	经济管理学院	刘艳山	张征华
70	拟推荐省级	“预”众不同，“鲜”为人“制”——预制菜助力产业赋能乡村振兴	经济管理学院	饶晗瑞	李连英
71	拟推荐省级	大国空村何去何从：江汉平原地区空心村落“艺创农院”打造者	经济管理学院	施建魁	胡伦
72	拟推荐省级	地心之旅——中国自然遗产文化教育研学领跑者	经济管理学院	权媛媛	郭锦墉
73	拟推荐省级	创梦解压坊——开启疗愈之旅，寻觅心灵港湾	经济管理学院	沈伟林	胡友
74	拟推荐省级	甜“猕”来袭——认养农业助力乡村振兴	经济管理学院	陈雨珊	吴春雅
75	拟推荐省级	桑螟清——为红色老区提供绿色防控技术	农学院	黄延浩	陈丽慧
76	拟推荐省级	“椒”阳似火——补光系统助力作物生产创导者	农学院	卓林熙	杨有新
77	拟推荐省级	随心所“艺”——赋能健康生活，做有机绿色盆栽果蔬领航者	农学院	李康祺	罗莎
78	拟推荐省级	稻遇有道——打造多业生态化水稻生产系统	农学院	龚晨旭	黄山
79	拟推荐省级	抗虫将“菌”——绿色环保的杀虫生物农药	农学院	冯国晖	彭英传
80	拟推荐省级	氟茚唑菌胺与丁香菌酯纳米复配剂开发	农学院	陈诚	石绪根
81	拟推荐省级	彩棉构建五彩缤纷世界	农学院	张依霖	温天旺
82	拟推荐省级	红心汇剧——打造兼具教育与娱乐的沉浸式体验项目	人文与公共管理学院	程娟	封玫
83	拟推荐省级	蓝莓乡愿——乡校链接破解蓝莓销售困境	人文与公共管理学院	李凯琦	曹明星
84	拟推荐省级	基于深度学习的农业遥感影像耕地用途识别技术及其平台研究	软件学院	李乐荣	钱文彬

江西农业大学2024年大学生创新创业训练计划项目拟推荐立项项目名单公示

（排名不分先后）

序号	项目级别	项目名称	推荐学院	本科生负责人	指导老师
85	拟推荐省级	大“橘”为重——基于迁移学习和特征融合的柑橘病虫害识别系统	软件学院	黎明晖	彭莹琼
86	拟推荐省级	“千蛾万变”——微生态智能感知与精准定位系统	软件学院	叶文洁	邓泓
87	拟推荐省级	无“螟”之辈——基于图像识别的害虫防治系统	软件学院	曹俊杰	贾晶
88	拟推荐省级	“庖丁解牛”——联合LAMP和CRISPR-Cas12a技术的新型掺假肉类检测试剂盒研制	生物科学与工程学院	刘佳丽	王宇
89	拟推荐省级	苔盾——苔藓对鳞翅目昆虫的毒性研究及其在生物防治中的应用前景	生物科学与工程学院	余文琳	刘好桔
90	拟推荐省级	益农精造——高产优质黄精，打造林下“聚宝盆”	生物科学与工程学院	闫雨欣	曾黎明
91	拟推荐省级	测以“鳝”成一——检测黄鳝弹状病毒的电化学生物传感器构建	生物科学与工程学院	郑启鸣	赖芬菊
92	拟推荐省级	自油碳索——双碳时代可再生能源领航者	食品科学与工程学院	黎晨旭	周志娥
93	拟推荐省级	东方魔酪——非遗酿造技艺的传承与发展：咸蛋清直装腐乳	食品科学与工程学院	刘舒彤	尹忠平
94	拟推荐省级	高温酯酶PCEST高效脱除原始糖蜜废水中类黑精色素的研究	食品科学与工程学院	舒宇航	张泽栋
95	拟推荐省级	“黏”延益“姜”-姜黄素营养精准递送胶囊	食品科学与工程学院	夏明霞	姚瑶
96	拟推荐省级	“稻”梦觉醒记	外国语学院	柯舒婷	陈泽源
97	拟推荐省级	“活化石”焕新衣——江西省国家级重要农业文化遗产汉英平行语料库建设	外国语学院	张钿钰	宋晓花
98	拟推荐省级	“厚积薄发，竹试啼音”高档笛箫类乐器特供者	园林与艺术学院	谢鑫	于泓莹
99	拟推荐省级	大匠竹造——非遗创新传承振兴“竹文化”的践行者	园林与艺术学院	靳显超	李田
100	拟推荐省级	以炭“治”碳——先进功能碳材料的创制	园林与艺术学院	叶佳琦	贺璐
101	拟推荐省级	林下黄“金”——红壤黄精土壤改良剂	园林与艺术学院	吴晗熙	张文元
102	拟推荐省级	主场效应对亚热带农林凋落物分解溶解性有机质的影响及其机制	园林与艺术学院	胡柏通	陈伏生
103	拟推荐省级	心灵智盾——用数字科技守护高校生心灵	职业师范学院	罗丹青	田琦
104	拟推荐省级	微感智析——青少年心灵的守护者	职业师范学院	周佳静	杨恒
105	拟推荐省级	赣农文韵——引领校园地标式文创热潮	职业师范学院	廖诗雨	柳军