

吉林农业大学中国国际大学生创新大赛路演项目汇总表

序号	学院名称	项目名称	负责人姓名	指导教师	赛道
1	动物科学技术学院、动物医学院	“肠”治久安——吉林地方猪源高定植益生菌赋能仔猪绿色养殖	杨心如	李铭晗、杨桂 连、潘继昌	青红赛道
2	动物科学技术学院、动物医学院	“绿”动城郊——城郊都市种养循环综合指导系统	孙彬皓	韩蕊、车东升 彭玉芳	青红赛道
3	动物科学技术学院、动物医学院	“蓄势待发”吉林边境畜牧科技一站式助农服务平台	任朗萱	潘轶民	青红赛道
4	动物科学技术学院、动物医学院	“益”举三得——三联制剂维持猫肠道健康	张丽园	徐超、宫庆龙	主赛道
5	动物科学技术学院、动物医学院	宠AI益生 —— AI赋能动物肠道微生态制剂创新与应用研究	沈昔罗	刘明晓	主赛道
6	动物科学技术学院、动物医学院	稻梦黑土：科技小院里的粮食安全课	鞠诗婷	王秋举、聂师 强	青红赛道
7	动物科学技术学院、动物医学院	慧养牛芯——AI驱动基于“红蓝激光+后生元+瘤胃菌群轴”奶牛乳腺炎智 能防控体系	崔依枫	单晓枫、孙武 立、杨明来	主赛道
8	动物科学技术学院、动物医学院	吉鹅兴乡——以鹅兴业兴乡土，以技惠农启新程	原艺华	孙永锋	青红赛道
9	动物科学技术学院、动物医学院	秸饲盈牧——全混合日粮秸秆颗粒饲料	陈雨昕	鲍男、王好、 潘丽	主赛道
10	动物科学技术学院、动物医学院	绿色黏菌素增效剂	常峻铭	关佳瑶	主赛道
11	动物科学技术学院、动物医学院	牧标兵	艾建国	刘红羽	主赛道
12	动物科学技术学院、动物医学院	疫测速达——PEDV胶体金快速检测技术助力生猪健康养殖	王楚怡	杨文涛	主赛道
13	动物科学技术学院、动物医学院	玉翎吉源——科技赋能白鹅种业，良种驱动产业提质引擎	张曦元	孙永峰、胡静 涛、陈玉健	主赛道
14	动物科学技术学院、动物医学院	猪事领先——黑猪良种赋能肉制品创新	张云鹏	孙武胜、张树 敏	主赛道
15	工程技术学院	春城优选-模拟退火算法驱动的充电网络选址与运营优化方案	刘德栋	武海巍	主赛道
16	工程技术学院	电子传感结合机器学习的土壤养分智能检测装备	黄俊维	刘姝妍	主赛道
17	工程技术学院	极雾智视：蒸烤箱智能可视化“微电热-超亲水”双模防雾镜头	郭永强	徐菁阳	主赛道
18	工程技术学院	覃眼智控——基于机器视觉的杏鲍菇工厂智能栽培系统	文衍龙	赵韬韬	主赛道
19	国际足球教育学院	从绿茵场到象牙塔：“双主体、双出口”3+4足球人才贯通培养模式构建 研究	胡州濠	韩文娜	青红赛道
20	国际足球教育学院	大冬会背景下赋能长春旅游代表性 IP 整体打造战略研究	张志诚	于浩然	青红赛道
21	国际足球教育学院	码上懂急救·箱中守平安——校园应急救援创新项目	郑思杨	孙宇	青红赛道

序号	学院名称	项目名称	负责人姓名	指导教师	赛道
22	经济管理学院	菇序	施子睿	卜鉴琳、赵玲 郭雄广、吕	主赛道
23	经济管理学院	角弈文启——传播典籍谋略的文化交互载体	许芥丹	李乔、赵玲	主赛道
24	林学与草学学院	寒地城市低成本生态花境营建系统	郭壬雅	周旭丹	主赛道
25	林学与草学学院	吉祥4号——密植领域的先行者	沈韵	蔡柯伟	主赛道
26	林学与草学学院	森灵菌坊——林下食药菌富农更护林	王灿	王旭彤 赵悦成	青红赛道
27	马克思主义学院	边疆振兴·红旅助农——吉林延边红色农文旅品牌化运营服务商	周宇阳	张连奎	青红赛道
28	农学院	“碱地生金”深耕盐碱沃土，佳豆赋能乡兴	孙筠寒	许敏，魏健	青红赛道
29	农学院	《创芯金穗—高产抗旱玉米新品种选育》	荣玲	焦鹏	主赛道
30	农学院	金穗育新农—高效育种与乡村振兴	宋思远	姜良宇 臧振原	青红赛道
31	农学院	菌解稻秆，沃土生金——秸秆还田水稻轻简化培肥增效生产技术	张浩	马慧敏、武志 海	青红赛道
32	农学院	控苗壮秆·稻香吉林——多效唑浸种与机械覆膜双核驱动绿色大米	盖东升	张强、党昆	主赛道
33	农学院	菽香油润满千仓——吉林省高油高产大豆种业振兴领航项目	商圣禹	马晓旭、王佳 俊、但世丁	主赛道
34	农学院	盈菽沃壤—盐碱地高产大豆品牌化助力乡村振兴	王俊千	仇祺、辛越、 刘伟福、王丁	青红赛道
35	人文学院、家政学院	“感知乡野”长春慢山里视障儿童友好研学项目的传播策划与实践	孙鑫航	黄鑫	青红赛道
36	人文学院、家政学院	“吉鹿”何以出圈？——吉林鹿品牌形象塑造与文创产品协同开发研究	齐梓旭	杜桂丹	青红赛道
37	人文学院、家政学院	“吉玉兴农”	付玉欣	孙冬梅	主赛道
38	人文学院、家政学院	千年处方---敦煌疗愈IP及文创产品设计研究	王宇新	王照野	主赛道
39	食品科学与工程学院	“睛”益求精——基于北冰红山葡萄花青素护眼饮品开发	袁伟清	刘新瑶、文连 本	主赛道
40	食品科学与工程学院	参核臻源——“核”智驱动 夯实绿色农食领航者	刘一	沈雪康、吴丹	主赛道
41	食品科学与工程学院	递以致效-口服递送系统定制化技术服务领航者	孟思宇	刘回民、杨海 格、刘晨又	主赛道
42	食品科学与工程学院	固本食养·参蕴安康——基于益生菌转化的全系列人参健康食品开发	崔淋淋	南博、王玉华 本佳、王广	产业赛道
43	食品科学与工程学院	菌源新囊——胶质食用菌基“双生”空心胶囊研发与产业化	朴昭瑛	张闪闪、刘婷 婧	产业赛道

序号	学院名称	项目名称	负责人姓名	指导教师	赛道
44	食品科学与工程学院	牛转鲜坤——生物质自组装保鲜垫赋能肉品安全与产业升级	苏耘竹	王丽岩、李明	主赛道
45	信息技术学院	“参藏智现”——基于多任务学习的人参根表型提取及产量含量预测方法研究	刘梓汇	周婧	主赛道
46	信息技术学院	“慧眼识肥”——基于无人机遥感的玉米长势监测与精准施肥智能决策系统	张翼麒	韩永奇	主赛道
47	信息技术学院	“智行护苗”——基于视觉识别与改进人工旅鼠算法的田间植保靶点巡检系统	段冰冰	陈红兵	主赛道
48	信息技术学院	“猪芯智测”——过道式非接触生猪智能采集设备	高佳敏	宫鹤	主赛道
49	信息技术学院	冰眼·智选——冬捕视觉甄选分拣装置	刘欣达	周阳	主赛道
50	信息技术学院	黑土智诊：AI辅助黑土地化学养分快速检测小程序助力老区耕地保护	吴宇含	侯丽新;周婧	青红赛道
51	信息技术学院	基于改进RTDETR的食用菌智能无损分拣算法研发	杨俊杰	石磊	主赛道
52	信息技术学院	蔬斑智眼——基于不确定性几何增强跨域分割的番茄病害AI量化监测平台	杨琪	付海涛;李健;丁子涵	主赛道
53	信息技术学院	智灌边芯——双MCU离线式AI蒸腾响智能灌溉系统	赵云成	王鑫	主赛道
54	信息技术学院	智巡·药师——矮秆高经作物病害精准诊疗装置	王金萍	周阳;徐艳	主赛道
55	信息技术学院	自主导航柔顺机械臂一体化作业机器人	张勒骁	孙嘉慧,温长	主赛道
56	园艺学院	蓝蕴光华,青创“莓”兴——科技赋能蓝莓产业升级,创新驱动特色产业振兴	于晨欣	孙海悦	青红赛道
57	植物保护学院、菌物学院	虫智盾——AI驱动的农业害虫抗药性预警与精准用药决策平台	马瑞悦	梅洋	主赛道
58	植物保护学院、菌物学院	基于多源异构数据融合的水稻病害预警平台	王可歆	孙文献、李大勇、段同化	主赛道
59	植物保护学院、菌物学院	菌丝成革——低成本可降解菌物皮革的创制与市场推广路径探索	柴诗琪	肖世俊	主赛道
60	植物保护学院、菌物学院	生防真菌共发酵与菌药混用协同防治玉米蚜虫减药增效关键技术研发	董一梵	王鹏	主赛道
61	植物保护学院、菌物学院	瓦尼桑黄子实体精油及其开发应用	王亚男	刘朴	主赛道
62	中药材学院	柏叶兴农——关黄柏嫩叶即食产品开发	蔡晨曦	包海鹰	青红赛道
63	中药材学院	参鉴智源——基于机器学习-光谱分析的安图边境人参品质溯源平台	刘庆林	王艳芳 秦小冬	青红赛道
64	中药材学院	吉鹿锌康——鹿筋肽锌螯合技术,开启补锌新食代	刘诗盈	周佳、何忠梅	主赛道
65	中药材学院	泌愈——纳米酶中药医美术后修复贴	余文诚	董凯	主赛道

序号	学院名称	项目名称	负责人姓名	指导教师	赛道
66	中药材学院 农学院	长白山伞——原生金顶侧耳种质保育与麦角硫因深加工及菌菇文化融合	张圣楠	包海鹰	青红赛道
67	资源与环境学院	“秸”尽所能 聚“秆”成金——植物源新型生物刺激素驱动乡村振兴新引擎	袁晨旭	张忠庆、刘金 化、李二品	青红赛道
68	资源与环境学院	“碳”锁沃土——养土壮根活化剂唤醒生命之土	任然	段国华、冯建 强	青红赛道
69	资源与环境学院	赋钾玉方——生态地膜芯动力 赋钾玉方产业兴	付良轶	李晓菲	主赛道
70	资源与环境学院	吉玉泽丰——育糯玉米生态良肥 兴黑土地黄金名片	张海灵	陈哲	主赛道
71	资源与环境学院	金玉粮院——庭院经济点亮乡村振兴共富路	李志龙	刘磊	青红赛道
72	资源与环境学院	零“氮”妙药——生态环保新型氮肥增效剂	王杰	张忠庆、田耕 于鹏、刘金	主赛道
73	资源与环境学院	玉壤童探——绘本带领儿童漫游黑土生态家园	戴梦霞	梁羽石、沈海 鸥、唐玉琦	主赛道
74	资源与环境学院	智守黑土——数据驱动的东北黑土区水土保持精准阻控技术体系	武佳龙	刘博、沈海鸥	主赛道