

吉林农业大学2020年推荐国家级大学生创新创业训练计划项目推荐汇总表

序号	学院	项目名称	负责人	团队成员	指导教师	项目类型
1	植物保护学院	吉林省稻瘟菌群体变异规律与多样性分析	林品轩	刘雨洁、张辉、韩宇彤、李泽豪	孙文献	创新训练
2	植物保护学院	菌药协同对人参锈腐病菌Ilyonectria robusta的抑制作用	李雪晴	薛吉智、奉光午、曹馨元、卓近婕	陈长卿	创新训练
3	植物保护学院	亚洲玉米螟田间高效诱捕器及应用技术研究	杨芳哲	陈冰红、巩春松、林坤杰、柯森	陈日墨	创新训练
4	植物保护学院	香菇菇柄主要活性成分及其应用	商洛华	姚肖翰、肖洁、宋昕伟、宋舒文	王琦	创新训练
5	植物保护学院	牛肝菌多糖的提取工艺优化结构表征及其抗氧化活性研究	杨淑蕊	彭世超、张墨、赵新玉、邹怀豪	刘洋	创新训练
6	农学院	早稻芽期和苗期抗旱种质资源筛选	李宛春	袁鑫茹、崔煜、吴文翠、孙一源	武志海	创新训练
7	农学院	移栽密度对优质水稻倒伏特性及产量的影响	卢思霏	张徠煜、彭芮泽、高子婷、吕学良	邵玺文	创新训练
8	动物科学技术学院	谷氨酰胺对运输应激雏鸡肠道损伤的保护作用研究	郝玉鹏	张晴、袁忠茂、赵婷婷、吴仪	仲庆振	创新训练
9	动物科学技术学院	外源茉莉酸甲酯MeJA调控紫花苜蓿花药开裂的细胞学分析	王鑫尧	初荧荧、徐翰予、德力格尔	徐博	创新训练
10	动物科学技术学院	拮抗气单胞菌鱼源益生丁酸梭菌的分离鉴定及初步应用	杨晴	欧阳芷芊、隋岩、张璐、郑菡茜	康元环	创新训练
11	动物科学技术学院	耐盐碱芽孢杆菌筛选及对盐碱胁迫下鱼类的影响	徐燧鑫	刘思影、徐思宁、赵度宾、高杰	李月红	创新训练
12	动物科学技术学院	H9N2亚型禽流感病毒HA2蛋白表达以及多克隆抗体制备	单晨欣	杨颖诗、章文锦、李俊豪、高坤	姜延龙	创新训练
13	资源与环境学院	玉米秸秆替代泥炭的育苗基质研究	安昱霖	朱明英、桂雅娟、杨雨辰、郭韦彤	窦森	创新训练

序号	学院	项目名称	负责人	团队成员	指导教师	项目类型
14	资源与环境学院	一种土壤水稳性大团聚体分离设备的研制	王银海	谷治钧、朱琳、杨铭	刘金华	创新训练
15	资源与环境学院	水热合成生物质炭肥料的开发利用	周清华	刘悦、张义、杨玉玲、姜卓琳	杨靖民	创新训练
16	资源与环境学院	盐碱地水田稻草反季田间原位堆腐技术研究	侯祥怡	张强兵、李彬羽、支叶彤	吴景贵	创新训练
17	经济管理学院	融媒体环境下吉林省食用菌产品市场推广策略研究	刘万里	黄秀娟、李晨彦、丁辉、齐博杰	赵贵玉	创新训练
18	经济管理学院	基于黑土地保护的农户粪肥还田政策响应研究	武翠	李君成、王悦鸥、陈欢欢	王 军	创新训练
19	经济管理学院	新冠疫情背景下农村农产品上行电商发展现状调研分析	杨锐	陈文静、张乙涵、董爽、蒋世豪	孙世勋	创新训练
20	食品科学与工程学院	基于基因组学的高效降胆固醇植物乳杆菌H6作用机制研究	陈梦灵	马宇轩、杨月、程莹、马慧婧	任大勇	创新训练
21	食品科学与工程学院	玉米醇溶蛋白-玉米多糖复合颗粒的构建及应用研究	刘旭	张博、刘佳华、李利、窦振翀	刘回民	创新训练
22	食品科学与工程学院	专说食话	姜力嘉	郭傲然、张可洋、陈圣尹、马慧月、吕明彧	李丹、周牲喆	创业训练
23	中药材学院	五加科药用植物光自养微繁殖技术研究	韩孟鑫	陈健秋、张馨、关雯月、李艳露	雷秀娟	创新训练
24	中药材学院	具有肝保护作用的“桔甘片”的研制与开发	李文强	袁珂、樊硕、冷嘉伟、孙旭冲	李 伟	创新训练
25	中药材学院	水分对防风毛状根次生代谢关键基因表达影响研究	殷洁	王楠、王朋帅、张喜鹤、季晓款	韩忠明	创新训练
26	中药材学院	西洋参茎叶增强机体免疫活性提取部位的研究	王江木	张泽彬、肖开颜、王彦珺、刘瑞	苏凤艳	创新训练
27	园艺学院	外源一氧化氮对低温胁迫下番茄幼苗生长及生理特性的影响	马焰佼	袁树儒、马心蕊、李卓涵、魏宇婷	吴春燕	创新训练

序号	学院	项目名称	负责人	团队成员	指导教师	项目类型
28	生命科学学院	高通量测序下大豆circRNAs全基因组鉴定	王丽雪	腾勔、周市司、祝佳君	姚丹	创新训练
29	生命科学学院	改性磁纳米粒子固定化漆酶水解玉米秸秆生物废弃物的创新研究	张文琦	朱俐铭、李嘉祺、陈雪飞、张仁赫	孙春玉	创新训练
30	生命科学学院	蛹虫草灵芝保健茶包的研制	张莹	文晨歆、刘文博	李思圆	创新训练
31	生命科学学院	大豆磷脂酸参与植物对渗透胁迫的应答研究	周鑫君	卢奕冰、万悦、冯冶	王法微	创新训练
32	生命科学学院	鹅细小病毒VP3基因重组干酪乳杆菌的构建及免疫效果评价	庞富生	高栋鹏、赵辰鑫、高钰涵、张涵佳、邵冬梅	董浩	创新训练
33	生命科学学院	玉米糖转运蛋白SWEET15a基因的克隆、表达及功能分析	于丰硕	刘书伯、司旭、卢美池、葛平欣、刘雨婷、王俏雨	关淑艳	创新训练
34	生命科学学院	大豆K ⁺ 通道基因GmAKT1功能的初步研究	罗俊	王婉婷、姜楠、王欣玲、王佳欣	李海燕	创新训练
35	生命科学学院	低温秸秆降解复合菌剂研制与应用	包昌杰	车欣莹、郭昭君、马雪莹、黄仁璇、沈丽君	张斯童、陈光	创业实践
36	工程技术学院	生物质基石墨烯水性环保散热涂料	朱俊昊	魏晋涛、刘畅、王艺婷、董佳琪	刘冬冬	创新训练
37	工程技术学院	基于3D打印技术的家庭智能农场种植机器人研制	魏宁泽	李珉驰、韩昌志、高彦飞、范增浩	袁军	创新训练
38	工程技术学院	基于物联网技术的家庭智能农场系统开发	卢阔	毛祖恩、李英博、李诗沫、卢明端	胡晓丽	创新训练
39	信息技术学院	微波式农产品水分快速无损检测装置研究	陈泽召	张丽雪、林子钺、焦玉雪、刘一乐	李陈孝	创新训练
40	信息技术学院	玉米病斑识别系统	张涵博	杜宇新、刘智、刘湘秋、于佳桐	马丽	创新训练
41	人文学院	“校园指南针”思想教育网络平台构建	封雨含	苏荣九、鲍金龙、孙英凯、王姝懿	相明	创新训练

序号	学院	项目名称	负责人	团队成员	指导教师	项目类型
42	人文学院	短视频对大学生传播行为的影响研究	赵阳	陶俊、芦荟、张白露、陈美琪	逯明宇	创新训练
43	人文学院	非遗活化-东北地区旅游产品设计与推广研究	王谣	王宇楠、郑金男、王悦、祁泰然	卢翼	创新训练
44	外国语学院	智慧校园建设视域下的大学生语用能力现状调查及对策分析	郑欣禹	杜敏、郑欣禹、彭选、陈琰、刘珺	李圣爱	创新训练
45	校团委	不同树种栽培灵芝的比较研究	刘帅	薛誉炜、姚艳清、杨炜涛、任可心	李艳双	创新训练