

南京农业大学

2020 年国家级大学生创新训练推荐立项项目一览表

学院名称	项目编号	项目类型	项目名称	主持人姓名	学号	指导老师	资助经费(元)
农学院	202010307001Z	创新训练	簇毛麦 NDPK 基因克隆及其抗小麦白粉病机制解析	马龙宇	31118415	王秀娥	20000
农学院	202010307002Z	创新训练	水稻粒长调控关键基因 XIK1 的分子功能解析	华子怡	11218210	张红生	20000
农学院	202010307003Z	创新训练	基于 RNA-seq 数据的植物转录因子靶基因数据库的构建	孙昱婷	9181810109	黄骥	20000
农学院	202010307004Z	创新训练	开花-灌浆期低温胁迫对水稻光合生产与干物质分配的影响	王偲媛	11118307	朱艳	20000
农学院	202010307005Z	创新训练	氨基酸对小麦分蘖芽萌发的调控机理	李晓露	32118113	戴廷波	20000
农学院	202010307006Z	创新训练	水稻谷蛋白 57H 突变体 F968 的遗传分析与基因定位	王海旭	9183011325	王益华	20000
农学院	202010307007Z	创新训练	生长素-糖调控水稻弱勢粒灌浆的生理机制研究	王震	11118203	陈琳	20000
植保院	202010307008Z	创新训练	番茄中与青枯菌三型效应子互作蛋白基因的功能与机制初探	陶乔	35118226	张美祥	20000

植保院	202010307009Z	创新训练	大豆种子携带根腐病菌的定量检测	刘天力	12118105	叶文武	20000
植保院	202010307010Z	创新训练	茶园生态遮阴对茶叶功能成分影响及其害虫种群发生 和多样性研究	吕长宁	12118202	陈法军	20000
植保院	202010307011Z	创新训练	昆虫多肽类取食抑制剂的开发与应用	马俊宇	12118201	吴顺凡	20000
园艺院	202010307012Z	创新训练	提高葡萄杂交种子萌发率的最优处理方案筛选与鉴定	卢悦琴	14118308	王晨	20000
园艺院	202010307013Z	创新训练	红色胡萝卜肉质根中番茄红素积累机理的初步研究	赵瑜涵	14118423	熊爱生	20000
园艺院	202010307014Z	创新训练	文化景观遗产视角下桥梁与景观的融合研究——以京 杭大运河苏州段为例	黎天伊	14618130	张清海	20000
园艺院	202010307015Z	创新训练	人工补光对阴雨寡照设施黄瓜产量及品质的影响	张文晶	14818117	郭世荣	20000
园艺院	202010307016Z	创新训练	忍冬（金银花）花发育进程的代谢组解析	苏煜楹	14418112	唐晓清	20000
动医院	202010307017Z	创新训练	鲫鱼肠道乳酸菌来源的嗜水气单胞菌群体感应抑制剂 的鉴定及抗菌特性分析	程泽凯	17118231	刘永杰	20000
动医院	202010307018Z	创新训练	刚地弓形虫 H2A1 纳米材料 DNA 疫苗的构建及对小鼠的 免疫保护作用	刘昭懿	17118306	李祥瑞	20000
动医院	202010307019Z	创新训练	PRRSV NADC30 流行毒株 RT-PCR 检测方法的建立与应用	马舒啸	17118201	姜平	20000
动医院	202010307020Z	创新训练	基于计算机辅助技术的奶牛乳房炎致病菌大肠杆菌外 膜蛋白 TolC 核酸适配体筛选	苗强强	17418118	苗晋锋	20000
动医院	202010307021Z	创新训练	等温扩增结合 CRISPR 技术检测牛冠状病毒	田陌童	17118106	潘子豪	20000

动医院	202010307022Z	创新训练	miR-144/451 簇作为猪卵泡闭锁的生物学标记和小分子抗氧化剂的可行性研究	陈芷希	14418207	李齐发	20000
动科院	202010307023Z	创新训练	鬼臼毒素对小鼠卵母细胞发育的影响及机制	卢平双	15118405	孙少琛	20000
动科院	202010307024Z	创新训练	细胞自噬相关通路 JAK2/STAT3 在山羊卵巢黄体形成与退化过程中的表达研究	梁丙坤	15118124	茆达干	20000
动科院	202010307025Z	创新训练	凝结芽孢杆菌-乳果糖合生元对 DSS 诱导的溃疡性结肠炎小鼠肠道健康的影响	黄桂青	35118123	姚文	20000
动科院	202010307026Z	创新训练	原花青素对仔猪断奶后早期背最长肌抗氧化能力与肌纤维类型的影响	金宏莉	35118218	王恬	20000
生科院	202010307027Z	创新训练	硫化氢介导的硫疏基化修饰在灵芝酸生物合成中的调控机制研究	董江晗	10318127	任昂	20000
生科院	202010307028Z	创新训练	镉毒生境中生物炭阻遏芸薹属蔬菜镉累积的机理解析及应用	张甲豪	10118109	夏妍	20000
生科院	202010307029Z	创新训练	水稻剪接因子 SRL3 在响应营养逆境中的功能初探	郑奕彤	10118219	郑录庆	20000
生科院	202010307030Z	创新训练	碳酸盐矿化细菌在修复铅污染土壤中的作用与机制研究	王倩瑜	13218101	盛下放	20000
生科院	202010307031Z	创新训练	利用 CRISPR 方法构建拟南芥去甲基化酶 ros1 dm12 dm13 dme 四突变体	周垚	14118324	腊红桂	20000
生科院	202010307032Z	创新训练	基于菌群代谢模型的除草剂 2, 4-滴丙酸降解菌群代谢互作研究	赵子极	11318217	徐希辉	20000
资环院	202010307033Z	创新训练	不同改良措施对土壤环境质量的影响——以南农大白马基地为例	曾凡美	9181310629	郑聚锋	20000
资环院	202010307034Z	创新训练	卟啉锰仿生材料在土壤有机物污染修复中的应用	苑书建	9181310121	高娟	20000

资环院	202010307035Z	创新训练	微塑料对抗生素抗性基因迁移转化的影响	李泽楷	9181310510	高彦征	20000
资环院	202010307036Z	创新训练	不同功能群的线虫的相互作用对盐碱地土壤养分的影响	谢雨洁	9181310328	李辉信, 李滕	20000
资环院	202010307037Z	创新训练	畜禽有机肥氮素生物转化与促效机制	李雪琪	9181310310	郭世伟, 凌宁	20000
资环院	202010307038Z	创新训练	嗜酸性硫杆菌在厌氧消化污泥重金属去除中的作用	文嘉琪	9181310502	方迪	20000
资环院	202010307039Z	创新训练	植物根系构型的原位检测方法的建立	宋青林	9181310515	宣伟	20000
食品院	202010307040Z	创新训练	发酵剂对牛肉发酵香肠品质及多肽抗氧化活性影响	王秀丽	9181810401	孙健	20000
食品院	202010307041Z	创新训练	超声波辅助腌制对羊肉品质的影响研究	余敏慧	9181810115	张万刚	20000
食品院	202010307042Z	创新训练	NO 和 Ca ²⁺ 介导 UV-B 胁迫下大豆芽菜异黄酮富集研究	王尧	35118102	顾振新	20000
食品院	202010307043Z	创新训练	茶叶中甲基化儿茶素对葡聚糖硫酸钠引起的急性结肠炎的抑制作用研究	肖可牧	9181810611	曾晓雄	20000
公管院	202010307044Z	创新训练	工业用地弹性出让政策对用地效率的影响及理论机制探究——以江苏省苏州市为例	陈秋伊	14218119	刘向南	10000
公管院	202010307045Z	创新训练	工业用地复合利用的理论逻辑与现实路径——基于苏州工业园区实证分析	孔维龙	20218304	石晓平	10000
公管院	202010307046Z	创新训练	农村集体经营性建设用地入市改革的基本共识与关键分歧——基于 33 个试点地区政策的比较研究与社会调查	曾丹盈	20218223	姜海	10000
公管院	202010307047Z	创新训练	稳就业背景下流动人口就业能力提升研究——基于江苏无锡、安徽滁州和江苏南通的调查	盛益健	16917133	谢勇	10000

公管院	202010307048Z	创新训练	乡村振兴背景下农村宅基地和农房利用效率提升研究 ——基于苏南苏中苏北的考察	徐梓畅	20418122	郭贯成	10000
公管院	202010307049Z	创新训练	土地二级市场对城市建设用地配置的影响机制及效率 改善研究——以江苏省南京市为例	赵伊琳	11218220	吴群	10000
公管院	202010307050Z	创新训练	多源大数据支持下基于人才偏好选择的南京市定向公 共租赁房选址研究	孙珂瑶	14218108	郭杰	10000
公管院	202010307051Z	创新训练	生态补偿对农户生态保护行为影响机制研究——以天 目湖流域为例	刘文婷	9183010614	欧名豪	10000
经管院	202010307052Z	创新训练	“保险+期货”模式下农户生产要素投入行为研究 —— 基于农户道德风险视角	章筱淳	16118234	易福金	10000
经管院	202010307053Z	创新训练	绿色存折制度实施及其对农户垃圾分类行为的影响研 究	郭心怡	16118231	徐志刚	10000
经管院	202010307054Z	创新训练	沈阳市稻米产业链组织体系与利益机制研究——基于 辽粮集团水稻生产基地的调查	陈蕾	9181310518	应瑞瑶	10000
经管院	202010307055Z	创新训练	跨境物流行业发展对中国-东盟水果进出口的影响	袁媛淼	16218126	耿献辉	10000
经管院	202010307056Z	创新训练	新型农村社区建设下集中居住对老年人口健康状况的 影响	王馨儿	9181610103	林光华	10000
经管院	202010307057Z	创新训练	市场采购贸易方式下对小商品企业出口行为的分析— ——基于常熟、温州两地试点的研究	陈林	9181610217	吴蓓蓓	10000
人文院	202010307058Z	创新训练	乡村振兴背景下农村公共文化空间再造研究	陈扬	9182210524	戚晓明	10000
人文院	202010307059Z	创新训练	景区游客对旅游垃圾分类投放的意愿与行为研究 —— 以南京市夫子庙景区为例	徐星星	9182210223	崔峰	10000
理学院	202010307060Z	创新训练	基于多样性导向的多组分一锅法合成 Pimprinine 衍 生物及其杀菌活性研究	宋子龙	23218123	张明智	20000

理学院	202010307061Z	创新训练	(S)-异丙甲草胺及其衍生物的新型手性合成方法	陈逸波	23218125	高振博	20000
理学院	202010307062Z	创新训练	由 Euclidean Lie 代数构造 Poisson 代数	郑斯航	9183010727	张良云	20000
信息院	202010307063Z	创新训练	基于光谱参数的水稻秸秆养分含量估测系统的设计与研究	贾阔皓	19318222	朱淑鑫	20000
信息院	202010307064Z	创新训练	动物食品安全事件知识库构建及知识挖掘研究	汪磊	19118119	王东波	20000
信息院	202010307065Z	创新训练	基于mini 无人机与YOLOv3 改进算法的大豆出苗率自动测量系统	雷罗子杰	19318130	姜海燕	20000
信息院	202010307066Z	创新训练	学术观点标注平台构建与文本特征分析	黄雨馨	21218321	桂思思, 茆意宏	20000
外语院	202010307067Z	创新训练	文本类型视阈下的对外传播英语新闻标题翻译研究	解欣然	21118227	王银泉	10000
外语院	202010307068Z	创新训练	外语通识教育核心课程满意度调查及其课程建设研究——以南京农业大学为例	郝晓华	21118217	钱叶萍	10000
外语院	202010307069Z	创新训练	博物馆文本英译的多维度研究——以南京博物院为例	蓝健闻	21118225	曹新宇	10000
工学院	202010307070Z	创新训练	电粘附式仿生农业机器人抓手结构设计与无损抓取控制	赖霜	32118112	张保华	20000
工学院	202010307071Z	创新训练	高产脂肪酶微生物筛选及生物柴油生物反应器制备的研究	李成龙	9183010212	方真	20000
工学院	202010307072Z	创新训练	移动式双臂协作蘑菇采摘机器人智能控制技术研究	李璋浔	32318311	蹇兴亮	20000
工学院	202010307073Z	创新训练	基于迁移学习的母猪分娩预警系统的设计与实现	周杰	32318129	刘龙申	20000

工学院	202010307074Z	创新训练	喷砂处理后电沉积制备 Ni-P 合金镀层与电化学腐蚀行为研究	田婷	9183012219	康敏	20000
工学院	202010307075Z	创新训练	“农-宅”直销模式下基于成熟度的水蜜桃采摘与配送联合优化研究	杨红雨	31118325	江亿平	20000
工学院	202010307076Z	创新训练	基于植物纤维和 PLA 全降解餐具材料制备及应用性能分析	张轩豪	9183010529	何春霞	20000
工学院	202010307077Z	创新训练	基于多区域协调模式下的大型农机调度优化研究	文丽	31118223	马开平, 江亿平	20000
工学院	202010307078Z	创新训练	碳化温度对园林生物质废料生物炭性能的影响	钟炳林	9183010129	李坤权	20000
工学院	202010307079Z	创新训练	仿生蚯蚓根系表型检测机器人研制	胡佳豪	32118309	卢伟	20000
工学院	202010307080Z	创新训练	纳米颗粒改性聚乳酸复合材料制备及性能研究	陆鑫禹	9183011417	路琴	20000
工学院	202010307081Z	创新训练	面向散户订单的区域收割机配置与路径优化	陈小雨	31318102	汪浩祥	20000
工学院	202010307082Z	创新训练	自动变速箱湿式多片离合器的设计与试验分析	强文慧	9183011017	鲁植雄	20000
草业院	202010307083Z	创新训练	镉影响多花黑麦草光合作用的机理探索	孙琳杰	15518113	沈益新	20000
金融院	202010307084Z	创新训练	“互联网+农业产业链”融资对农户收入的影响——以江苏宝应县“田田圈”为例	周小敏	16318117	王翌秋	10000
金融院	202010307085Z	创新训练	环境会计信息披露能提升企业价值吗? ——以我国农业上市公司为例	王艾婧	16818102	张娆	10000
金融院	202010307086Z	创新训练	环保约谈对企业环保投资的影响研究	施雨	16818220	汤颖梅	10000

金融院	202010307087Z	创新训练	上市公司商誉减值影响因素研究——基于沪、深两市 A 股传媒娱乐业的实证证据	周睿思	16818119	吴虹雁	10000
金融院	202010307088Z	创新训练	家庭金融素养对消费信贷行为选择的影响——基于江苏省南京市调查研究	陈席远	16318114	惠莉	10000
金融院	202010307089Z	创新训练	金融支持对农户创业的影响——基于正规金融与非正规金融的比较	汤盈盈	35118207	董晓林	10000
金融院	202010307090Z	创新训练	数字金融视角下农户金融能力对融资行为的影响研究——以江苏连云港市为例	居雨昂	16318215	周月书	10000