

南京农业大学  
2020 年江苏省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	202010307091Y	创新训练	一个棉花 m6A 甲基化酶基因 GhVIR1 在盐胁迫下的功能鉴定	张梓	12118312	张大勇	6000
农学院	202010307092Y	创新训练	水稻抽穗期调节因子 DTH7 互作蛋白的筛选与功能研究	宋雨航	11118117	周时荣	6000
农学院	202010307093Y	创新训练	染色质重塑蛋白 OsCHR11 参与调控水稻白叶枯病抗性的分子机制研究	韩佳彤	11218126	邹保红	6000
农学院	202010307094Y	创新训练	MLO 基因编辑大豆对白粉病抗性研究	牛宇星	9183010517	赵团结	6000
农学院	202010307095Y	创新训练	大豆 GmBBX21 调控光周期开花分子机理研究	黄艳霞	11118229	许冬清	6000
农学院	202010307096Y	创新训练	增密减氮措施下小麦冠层光分布及氮流动态特征研究	乔立源	11118104	刘小军	6000
植保院	202010307097Y	创新训练	溴虫氟苯双酰胺对斜纹夜蛾的致死和亚致死效应研究	刘怀宇	12118203	赵春青	6000
植保院	202010307098Y	创新训练	不同寡雄腐霉菌菌株诱导大豆抗性及其防治大豆根腐病的效果评估	张欢欣	12118210	景茂峰，窦道龙	6000
园艺院	202010307099Y	创新训练	环境因子对瓶子草叶色及理化指标的影响	任玥澎	14118107	房伟民	6000

园艺院	202010307100Y	创新训练	多肽调控葡萄果实生长发育的生理及分子机理	詹哲栋	14118129	贾海锋	6000
园艺院	202010307101Y	创新训练	杀虫抑菌控草药用植物资源梳理及资源圃初步建设	张颢骞	14418206	朱再标	6000
园艺院	202010307102Y	创新训练	甜瓜气雾培装置开发及其栽培营养液配方研究	周诗博	14818119	束胜	6000
园艺院	202010307103Y	创新训练	乡村振兴背景下乡村景观的艺术化存在模式研究 ——以乡伴苏家文创小镇等为例	顾悠然	21217224	韩凝玉	6000
园艺院	202010307104Y	创新训练	大数据视角下微气候对公众公园游赏行为的影响	张好雨	9171310215	张明娟	6000
动医院	202010307105Y	创新训练	PEDV 对猪肠粘膜屏障的损伤机制与猪源罗伊式乳杆菌 D8 维护猪肠粘膜结构的调控机理	石杪藹	17118406	庾庆华	6000
动医院	202010307106Y	创新训练	致奶牛乳房炎病原菌 VI 型分泌系统潜在效应子鉴定	夏幔跃	17118225	姚火春	6000
动医院	202010307107Y	创新训练	一种以印楝素为原料的防治宠物体表寄生虫的生物 药剂的开发和应用研究	闵敏	17418113	江善祥	6000
动医院	202010307108Y	创新训练	非洲猪瘟病毒间接 ELISA 抗体检测方法的建立及应 用	刘绪文	17418106	白娟	6000
动医院	202010307109Y	创新训练	鸭圆环病毒样颗粒抗原的设计与表达	李靖红	31418112	曹瑞兵	6000
动医院	202010307110Y	创新训练	光谱型禽流感抗体的研制及其防控病毒感染效果评 价	刘欣然	17118305	平继辉	6000
动科院	202010307111Y	创新训练	菌酶发酵大豆皮及其营养价值的研究	曹新华	15118322	杭苏琴	6000
动科院	202010307112Y	创新训练	基于蛋白组学技术研究西荷杂交牛肌肉发育差异蛋 白	蔡艳丽	15118426	李惠侠	6000

动科院	202010307113Y	创新训练	奶牛临床与亚临床酮病预警指标的筛选与鉴定	罗佳智	15118314	蔡亚非	6000
生科院	202010307114Y	创新训练	Vps4 缺失菌株中 microdomain 的变化与升高的脂滴自噬之间的关系	马瀚宇	10318103	梁永恒	6000
生科院	202010307115Y	创新训练	基于分子对接的麻杏石甘汤治疗新冠肺炎的药理分析	夏江龙	10118120	郭晶晶	6000
生科院	202010307116Y	创新训练	水稻 MYB80 转录因子与 pGao 启动子的互作分析	陈丽婷	10118114	刘峰	6000
生科院	202010307117Y	创新训练	产链孢红素枯草芽孢杆菌调控家禽黏膜免疫的分子机制研究	卢一平	10118206	林建	6000
生科院	202010307118Y	创新训练	多肉植物黑腐病原菌鉴定及生防菌分离	王宇暘	10318105	闫新	6000
生科院	202010307119Y	创新训练	植物 $\beta$ -1,6-葡聚糖酶的分离鉴定及其对稻瘟病菌生防机制的研究	石国龙	10118205	黄彦	6000
资环院	202010307120Y	创新训练	喀斯特地区岩性对土壤团聚体组成及其稳定性的影响	吴闻澳	9181310113	程琨	6000
资环院	202010307121Y	创新训练	植物多样性维持的植物-土壤反馈机制	张奕玮	15118214	郭辉	6000
资环院	202010307122Y	创新训练	水稻根系构型对矿质养分以及重金属离子吸收的影响	陶祎敏	14218128	赵方杰	6000
食品院	202010307123Y	创新训练	谷氨酰胺转氨酶应用于 3D 打印鸡肉肉糜凝胶中的适印性研究	贺美美	9181810219	徐幸莲	6000
食品院	202010307124Y	创新训练	富含花青素的黑糯玉米汁的研究与开发	于铭心	9181810202	赵立艳	6000
食品院	202010307125Y	创新训练	低温等离子体处理对呕吐毒素的降解效果	陈露语	9181810520	严文静	6000

食品院	202010307126Y	创新训练	一种新型瘦身香肠的研制及功能性检测	朱晶靓	9181810505	唐长波	6000
公管院	202010307127Y	创新训练	随迁儿童教育获得及公共政策研究——以江苏南京、苏州两地为例	张明慧	16918115	陆万军	6000
公管院	202010307128Y	创新训练	“三权分置”下林地产权的配置机制：基于林地经济与生态功能的协调	王清华	20218104	马贤磊	6000
公管院	202010307129Y	创新训练	基于农民视角的集体经营性建设用地入市增值收益分配的现状、满意度、改进机制研究——以江苏省为例	陆裔娜	20218116	冯淑怡	6000
公管院	202010307130Y	创新训练	集体经营性建设用地出让改革中农民土地财产权益实现的关键影响因素及其作用机制研究	郭锦涛	20218122	刘向南	6000
公管院	202010307131Y	创新训练	基于政策网络分析的福建省城乡建设用地增减挂钩政策收益分配研究	汤凌	31118318	郭忠兴	6000
公管院	202010307132Y	创新训练	流动老人的养老状况及其影响因素研究——以南京市为例	薛雅方	22718130	谢勇	6000
经管院	202010307133Y	创新训练	新冠肺炎疫情下基于新型自媒体平台的消费者对农特产品的接受意愿研究	白芸梦	9181610105	胡家香	6000
经管院	202010307134Y	创新训练	农户气候智慧型农业采纳意愿及其影响因素研究——基于安徽省怀远县的农户调研	何予涵	16218217	周力	6000
经管院	202010307135Y	创新训练	一二三产业融合程度对于农民专业合作社成员增收的影响——以溧阳市白茶产业为例	陈梓琪	27118122	何军	6000
经管院	202010307136Y	创新训练	种粮农户测土配方精准施肥技术采用及其对化肥施用减量的影响	金敏杰	11218117	徐志刚	6000
经管院	202010307137Y	创新训练	城乡居民基本医疗保险制度对农村居民健康及消费的影响——以南京市农村地区为例	吴小燕	9181610211	刘华	6000

经管院	202010307138Y	创新训练	食品国际生态标签的消费者支付意愿与购买行为研究——以 ASC 认证为例	龚艺	16218227	周力	6000
人文院	202010307139Y	创新训练	稻虾共作模式农户采纳意愿及采纳行为决策影响因素分析——以江苏省为例	王澳雪	9182210604	朱利群	6000
人文院	202010307140Y	创新训练	农业文化遗产保护的社会参与和利益分享机制研究——以江苏兴化垛田为例	续文刚	9182210225	季中扬	6000
人文院	202010307141Y	创新训练	高标准农田建设农户有效参与及影响因素研究	赛伊真	9182210430	郑华伟	6000
理学院	202010307142Y	创新训练	钴钼双金属氧化物活化 PMS 降解有机砷及吸附次生无机砷的研究	时丰硕	23218119	兰叶青	6000
理学院	202010307143Y	创新训练	可见光诱导的硼/磷受阻路易斯酸碱对促进的 C-F/C-H 键的交叉偶联反应性能的研究	邹长宏	23218122	邓红平	6000
理学院	202010307144Y	创新训练	带有 Ermakov 结构的非线性方程解的研究	周铨洺	23118219	安红利	6000
信息院	202010307145Y	创新训练	基于知识图谱的谷类作物病虫害问答系统	李鸿洁	19118214	梁敬东	6000
信息院	202010307146Y	创新训练	基于多视角的植物三维重建方法	钟佳晨	19318220	伍艳莲	6000
信息院	202010307147Y	创新训练	基于深度学习的典籍引书关系抽取	布文茹	19118206	刘浏, 彭爱东	6000
信息院	202010307148Y	创新训练	关联思维导图的个性化题库	刘汇贤	19318107	赵力	6000
外语院	202010307149Y	创新训练	文本类 RPG 游戏对大学生英语词汇附带习得有效性研究	李逸	21118310	贾雯	6000
外语院	202010307150Y	创新训练	翻译目的论视角下江苏菜的英译研究	李思晴	21118207	李平	6000

外语院	202010307151Y	创新训练	“一带一路”背景下沿线六国外语教育规划研究与启示	鲍昕	21118226	裴正薇	6000
工学院	202010307152Y	创新训练	基于离散元法的小麦秸秆-刀具系统旋耕性能分析与优化	雍浩楠	9183011525	郑恩来	6000
工学院	202010307153Y	创新训练	基于符号回归的谷物产量和化肥用量关系研究	胡梦洁	31118206	张冬青	6000
工学院	202010307154Y	创新训练	激光加工不锈钢表面扫描电沉积制备 Ni-P-ZrO <sub>2</sub> 镀层的试验设计与工艺研究	曹红兵	9183012102	傅秀清	6000
工学院	202010307155Y	创新训练	基于人机工程学的拖拉机悬梯安全性与舒适性 BOB 仿生分析研究	王炳洪	9183010816	杨飞	6000
工学院	202010307156Y	创新训练	基于深度学习的玉米籽粒品质检测系统	李楠	32318111	钱燕	6000
工学院	202010307157Y	创新训练	基于 THz 光谱的叶菜及生长土壤中重金属积累效应检测	何林轩	32318207	罗慧	6000
工学院	202010307158Y	创新训练	基于机器视觉技术的淡水鱼种类识别与重量估测研究	万啸栋	32318215	孙玉文	6000
工学院	202010307159Y	创新训练	既有建筑热环境舒适度模拟及节能优化分析	王文韬	31418223	赵吉坤	6000
工学院	202010307160Y	创新训练	PPP 模式下土地整理项目绩效评估研究	周于皓	31418232	韩美贵	6000
工学院	202010307161Y	创新训练	稻茬麦小区精密播种机的设计	朱承天	9183012231	丁启朔	6000
工学院	202010307162Y	创新训练	履带自走式大蒜联合收获机的研制	傅杰一	9183012006	李骅	6000
工学院	202010307163Y	创新训练	微型车永磁同步扁线电机方案与关键参数设计	郭至鑫	9183010323	邱威	6000

草业院	202010307164Y	创新训练	狗牙根建坪初期杂草防除技术研究	白缘	15518106	李志华	6000
草业院	202010307165Y	创新训练	海滨雀稗中一个 E3 泛素化连接酶 PvCHYR1 的耐镉功能分析	陈辰	15518115	陈煜	6000
金融院	202010307166Y	创新训练	正规信贷约束对种粮大户收入的影响--基于黑龙江省的调研数据	吴卓航	16318209	高名姿	6000
金融院	202010307167Y	创新训练	数字信贷对农户生产和消费的影响比较研究——以浙江杭州为例	金佳怡	16318116	张龙耀	6000
金融院	202010307168Y	创新训练	甘肃省种养产业综合保险试点模式及运行绩效的研究	邵小蔚	27118128	黄惠春	6000
金融院	202010307169Y	创新训练	银保互动缓解新型农业经营主体融资困难了吗——以山东省潍坊市贷款保证保险试点为例	赵益琦	16318218	刘丹	6000
金融院	202010307170Y	创新训练	完全成本保险对农户及新型农业经营主体收入的影响——以山东省肥城市与安徽省马鞍山市为例	齐晓雪	16818307	林乐芬	6000