

# 华南农业大学文件

华南农教〔2019〕61号

---

## 关于华南农业大学 2019 年度教育教学改革 与研究项目立项的通知

各学院、部处、各单位：

为进一步推进我校教育教学改革与研究，提高人才培养质量，根据《教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》（教高〔2018〕2号）精神，学校组织开展了 2019 年度教育教学改革与研究项目申报工作。经组织申报、资格审查、专家评审、公示等环节，确定“马克思主义情景剧与原理课实践教学改革研究”等 154 项校级教育教学改革与研究项目予以立项。其中，针对学校本科人才培养改革重点领域，本年度特设思想政治理论课专项 10 项，课程思政专项 11 项，青年专项 41 项，金课改革专项 33 项。具体立项和资助情况详见附件。

请各项目负责人务必按项目计划要求及时开展研究工作，确

保研究工作如期完成，并力争取得高水平的研究成果。

附件：华南农业大学 2019 年度教育教学改革与研究项目一览表

华南农业大学  
2019 年 9 月 27 日

(联系人：曹广祥、伍 鹏，电 话：85280052)

公开方式：主动公开

---

华南农业大学校长办公室

2019 年 9 月 29 日印发

---

## 附件

华南农业大学2019年度教育教学改革与研究项目一览表

编号	项目名称	申报人	专项类别	资助方式
JG19001	马克思主义情景剧与原理课实践教学改革研究	王竹波	思政课程	重点资助
JG19002	基于 SPOC 的混合式《形势与政策》教学模式构建研究	项赠	思政课程	一般资助
JG19003	习近平新时代中国特色社会主义思想进“思政课”教材研究	潘利红	思政课程	一般资助
JG19004	立德树人视域下推动习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”研究	王超	思政课程	一般资助
JG19005	基于教育生态学的高校思想政治理论课堂教师组控能力研究	李虎	思政课程	一般资助
JG19006	思政课中红色电影的应用探究	袁炎林	思政课程	一般资助
JG19007	社会主义核心价值观引领大学生思想政治教育实践机制研究	韩淑梅	思政课程	一般资助
JG19008	提升高校思政课教师教学积极性的机制研究	汤丽莉	思政课程	一般资助
JG19009	《测量学》课程思政教学改革研究	姚朝龙	青年/课程思政	重点资助
JG19010	基于云课堂的混合式教学在《药剂学实验》中的应用研究与实践	胡洋	青年/金课改革	重点资助
JG19011	“翻转课堂”在《公共管理学》全英教学中的创新与实践研究	吴彦	青年/金课改革	重点资助
JG19012	公众健康导向下的《城市交通与道路系统规划》多形式教学改革研究	杨文越	青年	重点资助
JG19013	《兽医寄生虫学》研究性教学模式的探索和实践	郭亚琼	青年	重点资助
JG19014	人工智能技术背景下的《C 语言程序设计》课程教学探究	王国华	青年	重点资助
JG19015	新时代高校思想政治理论课的话语转换机制研究——立足提升“毛中特”课程教学质量	何艳玲	青年/思政课程	一般资助
JG19016	思政课时事教育实践模式研究	李俊宏	青年/思政课程	一般资助
JG19017	基于库伯经验学习圈的宏观经济学翻转课堂模式设计与应用	段伟	青年/金课改革	一般资助
JG19018	“线上”+“线下”混合式教学模式研究与实践-以《R 语言及应用》课程为例	周磊	青年/金课改革	一般资助
JG19019	《信息系统安全与保密》课程的翻转课堂教学模式研究与实践	宋歌	青年/金课改革	一般资助
JG19020	基于雨课堂的《城市林业》课程智慧课堂建设与实践	邱权	青年	一般资助
JG19021	思维导图在《微观经济学》教学中的应用研究	申津羽	青年	一般资助

JG19022	基于 OBE 理论的全英教学模式创新研究——以农林产品国际贸易课程为例	张奕婧	青年	一般资助
JG19023	乡村振兴背景下风景园林设计课程体系与教学改革研究	陈崇贤	青年	一般资助
JG19024	国际认证背景下新工科专业的品牌化建设与实践——以家具专业为例	易欣	青年	一般资助
JG19025	新工科视域下以农业机械设计为导向的人机工程学教学研究	付函	青年	一般资助
JG19026	基于案例的情景模拟教学在公共事业管理类课程中的应用	张小娟	青年	一般资助
JG19027	新农科背景下植物生理学实验教学模式的探索与实践	李淮源	青年	一般资助
JG19028	文学影视作品融入《城市广场景观设计》课程的教学研究与实践	戚芳妮	青年	一般资助
JG19029	“互联网+”背景下创新创业教育与农业生态学专业教学、实训教育的融合研究	向慧敏	青年	一般资助
JG19030	珍贵植物真菌病害标本的整合与开放	孔广辉	青年	一般资助
JG19031	“线上-线下-实践”三位一体的《生态工程学》课程建设研究	田纪辉	青年	一般资助
JG19032	基于视频微课的《遗传学》教学改革与实践	金晶	青年	一般资助
JG19033	新型开放性实验在植物学实验课程教学中的探索与实践	何韩军	青年	一般资助
JG19034	工程教育认证下食品科学与工程专业多维实践教学体系及模式的探索与实践	黎攀	青年	一般资助
JG19035	案例教学在环境化学课程中的应用	郑晓波	青年	一般资助
JG19036	“新国标”背景下基于 CBI 教学理念的高级日语教学模式改革研究	张秀娟	青年	一般资助
JG19037	协同教学在服装专业课程中的研究与应用——以服装结构设计课程为例	马宏林	青年	一般资助
JG19038	基于人工智能背景下的教学教务管理信息化探索与研究	王宣琳	青年	一般资助
JG19039	《物理化学》教学中落实“课程思政”理念的改革与探索	秦为为	青年/课程思政	自筹
JG19040	中华传统优秀文化融入高等农林院校思政课的教学模式改革研究	李玮舜	青年/课程思政	自筹
JG19041	基于微课的翻转课堂模式在《茶叶审评与检验》实验教学中的创新与实践	孟慧	青年/金课改革	自筹
JG19042	园林专业双语教学体系研究与改革——以《园林植物概论》双语课为例	施诗	青年	自筹
JG19043	基于校企联合培养基地的实践教学改革与创新	孙理超	青年	自筹
JG19044	车辆工程专业实践教学产教融合校企合作育人模式的探索与实践	周锡恩	青年	自筹

JG19045	新媒体平台在《有机化学》课程教学改革中的应用	李兆栋	青年	自筹
JG19046	教育国际化背景下日本园艺科学教材中跨学科内容与非文字符号要素的探析与在《设施园艺学》课程中的应用研究	张轶婷	青年	自筹
JG19047	结合从业上岗证培训的“实验动物学”课程的改革与实践	余文兰	青年	自筹
JG19048	研究性学习在生物防治教学中的探索与实践	桑文	青年	自筹
JG19049	《形势与政策课》在线课程建设与应用实践研究	陈巍	青年	自筹
JG19050	知识传授、文化传承、价值引领三位一体的课程思政教学改革与创新----以大学物理基础课程为例	徐初东	课程思政	重点资助
JG19051	《舞蹈鉴赏》课程中“艺术+思政”的改革探索与实践研究	殷舒	课程思政	重点资助
JG19052	职业生涯教育课程思政功能的探索与实践	朱钧陶	课程思政	重点资助
JG19053	基于课程思政新理念下的《植物学》课程教学改革与初探	白玫	课程思政	重点资助
JG19054	《无机化学》课程思政的建设与实践	刘晓璐	课程思政	重点资助
JG19055	《数字电子技术》课程思政建设研究	赵文锋	课程思政	重点资助
JG19056	在农林类专业课程中融入“课程思政”的探索与实践研究--以《农业生态学》为例	舒迎花	课程思政	重点资助
JG19057	高校“三全育人”模式下我校就业创业课程的“课程思政”实现路径研究	戴育滨	课程思政	一般资助
JG19058	基于一流人才培养的“金课”标准与评价研究	欧阳娟	金课改革	重点资助
JG19059	基于 SPOC 的《计算机组成原理》翻转课堂教学模式研究	杨磊	金课改革	重点资助
JG19060	基于微信公众号平台和雨课堂的“八度”混合式教学模式探索与实践	廖杨	金课改革	重点资助
JG19061	基于"MOOC+翻转课堂"的《食品营养学》混合式教学模式创新与实践	杨瑞丽	金课改革	重点资助
JG19062	混合式教学环境下大学生古典文学素养教与学模式实践研究	李桂芹	金课改革	重点资助
JG19063	基于深度学习理念的精准农业航空线上线下混合式“金课”探索与实践	张波	金课改革	重点资助
JG19064	采用混合式教学模式打造“金课”的探索——以专业核心课程《基础写作》为例	王青	金课改革	一般资助
JG19065	基于雨课堂及精品网课资源的农业院校公共有机化学混合式教学改革	丁唯嘉	金课改革	一般资助
JG19066	基于雨课堂平台的混合式教学模式改革研究——以《旅游市场营销》课程为例	骆泽顺	金课改革	一般资助
JG19067	“线上+线下”的遗传学实验混合教学模式探索	郭海滨	金课改革	一般资助

	研究			
JG19068	基于慕课的《林木育种学》混合式教学方法探索	骈瑞琪	金课改革	一般资助
JG19069	《养羊学》课程内容优化及微课、翻转课堂在教学实践中的应用研究	柳广斌	金课改革	一般资助
JG19070	基于“线上”+“线下”的《生物信息学》课程混合式教学模式研究与实践	王波	金课改革	一般资助
JG19071	“金课”视域下城乡规划专业中外建筑史混合式教学模式探索与实践	吴宝娜	金课改革	一般资助
JG19072	基于交互式在线教育平台应用的混合教学模式探究--以文献检索课为例	刘洋	金课改革	一般资助
JG19073	“互联网+”翻转课堂的智慧微学习空间建设研究与实践——以华南农业大学为例	江晓庆	金课改革	一般资助
JG19074	新工科背景下高等数学混合式金课的研究与实践	刘丹	金课改革	一般资助
JG19075	“翻转+对分”混合教学模式研究--以《跨文化交际》课程为例	钟建玲	金课改革	一般资助
JG19076	《动物解剖学-感觉器官》章节基于雨课堂翻转教学模式设计与实践	许丹	金课改革	一般资助
JG19077	以打造“金课”为导向促进教师教学能力提升的探索和实践	钟建英	金课改革	自筹
JG19078	项目驱动下统计学专业实践混合式教学的创新研究	周燕	金课改革	自筹
JG19079	翻译技术辅助大学英语翻译混合式教学模式有效性研究	李志英	金课改革	自筹
JG19080	基于 SPOC “农业植物病理学实习” 线上线下混合式教学的创新实践	纪春艳	金课改革	自筹
JG19081	基于翻转课堂的高校图书馆信息素养教育模式研究	关磊	金课改革	自筹
JG19082	线上线下混合式教学模式在法学专业课程中的应用研究	李福芹	金课改革	自筹
JG19083	基于翻转课堂的细胞生物学综合性实验教学改革	彭海峰	金课改革	自筹
JG19084	“雨课堂”混合式教学工具在兽医外科手术学教学中的应用研究	周沛	金课改革	自筹
JG19085	基于能力培养的多层级探究式教学改革研究及实践--以《土木工程材料》为例	李庚英		重点资助
JG19086	新工科背景下多维度提升工科高数课程教学质量的研究与实践	李娇娇		重点资助
JG19087	以科研成果促进遗传学实验教学创新改革的研究与实践	刘自强		重点资助
JG19088	基于蚕病学课程的全英教学和管理模式研究	孙京臣		重点资助
JG19089	新农科的时代内涵及我校建设方案初探	杨玉浩		重点资助

JG19090	海洋生物调查虚拟仿真实验设计及多层次教学模式的构建	孙际佳		重点资助
JG19091	A 系列课程质量及其影响因素调查研究	黎华寿		重点资助
JG19092	基于农林院校创新型英语人才培养的英语教学模式研究	邓飞		重点资助
JG19093	基于能力结构的卓越农林教师教学发展模式研究	朱蕾		重点资助
JG19094	基于国际标准培养木材科学与工程新工科专业特色人才的研究与实践	古今		重点资助
JG19095	丁颖班组织胚胎学实验课程教学素材改革及“云”尝试	梁晓欢		重点资助
JG19096	环境设计专业学生创新实践应用能力培养模式的研究与探索	郑欣		重点资助
JG19097	新工科背景下化工原理虚拟仿真实验教学改革与实践	袁腾		重点资助
JG19098	大湾区建设背景下海洋科学专业实践教学体系的改革与探索	杨慧荣		重点资助
JG19099	OBE 理念下城乡规划专业创新人才培养的进阶式教学模式研究	王凌		重点资助
JG19100	培养云计算环境下应用数学能力的实践教学改革创新研究	岑冠军		重点资助
JG19101	“新工科”背景下以创新人才为培养导向的农用无人机通识教育教学改革	文晟		重点资助
JG19102	推进校企合作，构建科研育人新模式	严会超		重点资助
JG19103	多学科实验平台开展安全教育的分科类教学资源体系构建与实践	劳媚媚		重点资助
JG19104	新农科背景下草业科学人才培养的专业定位及课程设置探索	张向前		重点资助
JG19105	基于移动互联网的在线考试系统的搭建与应用	刘极龙		重点资助
JG19106	课程育人与科研育人相结合——《药物分析》研究性教学探索	林雅铃		重点资助
JG19107	医务社会工作“四位一体”实习模式构建	韩丽		重点资助
JG19108	基于 OBE 理念的乡村规划课程体系优化研究	陈思颖		重点资助
JG19109	基于工程教育专业认证的工程基础教学模式研究与实践	郑丁科		重点资助
JG19110	图书馆服务“立德树人”根本任务的探索与创新研究——基于习近平新时代中国特色社会主义思想资源库建设的实践	吕剑红		重点资助
JG19111	可编程器件原理与应用实验在线课程建设与应用	徐海涛		一般资助
JG19112	社会学专业社会调查类课程群的协调联动架构研究	王宇丰		一般资助

JG19113	微课环境下遗传学开放实验体系的构建与实践	李亚娟		一般资助
JG19114	参与式规划设计教学——基于广州、澳门城市更新的实践	叶昌东		一般资助
JG19115	基于信息化建设的本科教学类档案管理模式研究	谢正生		一般资助
JG19116	液压与气动课程创新性实验实践教学的研究与实践	曾文		一般资助
JG19117	以拔尖创新性人才培养为目的的《农业植物病理学》课程教学探索	许美容		一般资助
JG19118	3+1 模式中合作办学生物学人才培养模式的实践与创新	肖豫涵		一般资助
JG19119	新工科理念下《通信与计算机网络》实验教学创新研究	韩方珍		一般资助
JG19120	弹性云服务器（ECS）在工程类实验教学改革中的实践研究—以《物联网技术与应用》为例	张凯		一般资助
JG19121	依托广东非物质文化遗产构建设计类实践创新课程	陈金怡		一般资助
JG19122	基于 OBE 教育理念的《食品安全与质量控制》教学模式研究与实践	王光		一般资助
JG19123	信息化环境下案例教学法在生态统计学中的应用	秦钟		一般资助
JG19124	服装设计及作品展示虚拟仿真实验教学	赵英姿		一般资助
JG19125	基于项目驱动的《资源环境分析》教学模式探索	白翠华		一般资助
JG19126	基于素质与专业能力培养的农业大学博物馆展纲构建与教学实践	崔大方		一般资助
JG19127	《禽病学实验》教学模式改革	瞿孝云		一般资助
JG19128	新工科背景下线性代数教学改革的探索与实践	陈银辉		一般资助
JG19129	基于可持续发展观培育的环境设计专业实践教学模式创新与研究	吴宗建		一般资助
JG19130	动物医学专业核心课程双语教学新模式的探索—以国家级双语示范课程《兽医寄生虫学》为例	李娜		一般资助
JG19131	在生物化学课程中构建低年级大学生研究性学习引导机制研究	孙加节		自筹
JG19132	面向人工智能背景的会计学专业核心课程教学改革	董丽		自筹
JG19133	“线上线下”相结合的《社会保障学》课程“四位一体”教学模式探讨	徐强		自筹
JG19134	基于“互联网+”技术在基础化学实验教学的改革与实践	肖勇		自筹
JG19135	学分制模式下动物科学专业人才培养方案的修订	吴银宝		自筹

JG19136	基于速课微课堂教学平台的物理化学教学难点突破研究	陈明洁		自筹
JG19137	校企合作背景下材料化学专业人才培养模式探讨	张超群		自筹
JG19138	校内动物医院早期临床实训对于兽医麻醉学教学的改革与实践	吴志文		自筹
JG19139	联合教学背景下建筑学三年级快题设计教学改革研究	屈寒飞		自筹
JG19140	“技能传授+价值引领”的高校军事体育课程体系构建的研究	单宇		自筹
JG19141	新时代背景下产业学院本科生实践能力提升机制研究——以华南农大一温氏集团产业学院为例	何小敏		自筹
JG19142	农业昆虫学微课应用研究与实践	潘慧鹏		自筹
JG19143	通过丝绸文化课程提升大学生对中华文化自信	陈芳艳		自筹
JG19144	多媒体网络技术在基础化学实验教学中的应用探索	唐小兰		自筹
JG19145	面向新能源汽车产业需求的车辆工程本科生专业知识渗透与提升研究	郭嘉明		自筹
JG19146	基于大数据背景的高校教学改革创新实践研究--以金融工程教学为例	李倩		自筹
JG19147	基于微信公众平台的辅助课程教学实践研究	彭利民		自筹
JG19148	将“研究性学习”理念引入《食品微生物检验》课程的建设与创新	邹苑		自筹
JG19149	线上线下双导式影视动画创作实践教学模式研究	王柯		自筹
JG19150	传统工艺传承与创新教学中的新型学徒关系研究——以香云纱实验教学为例	陆珊		自筹
JG19151	微生物学研究技术开放性实验课程建设	王海洪		自筹
JG19152	基于创新能力培养的小动物寄生虫病学课程教学方法改革研究与实践	元冬娟		自筹
JG19153	《人工智能》	陈琰	继续教育	400/学时（继续教育学院资助）
JG19154	《城市绿地规划》	邱巧玲	继续教育	400/学时（继续教育学院资助）