

# 中南林业科技大学文件

中南林发〔2020〕26号

## 关于公布 2020 年校级学位与研究生教育教学改革项目和研究生科技创新基金项目

学校各部门、单位：

经个人申报、单位推荐、专家评议、学校审定，确定《森林经理学研究生科研创新能力培养模式与实践研究》等 21 个项目（详见表 1）为 2020 年校级研究生教育教学改革项目，同意《计算机技术专业学位研究生实践能力与科研创新培养研究》等 3 个校级研究生教育教学改革项目结题申请，确定《三年桐雌蕊分化的表观遗传调控机制研究》等 91 个项目（详见表 2）为 2020 年校级研究生科技创新基金项目，现予公布。

中南林业科技大学  
2020 年 6 月 28 日

中南林业科技大学办公室

2020 年 7 月 3 日印发

表 1

中南林业科技大学 2020 年学位与研究生教育教学改革项目立项表

立项编号	项目名称	负责人	负责学院	学校意见	资助情况
2020JG001	森林经理学研究生科研创新能力培养模式与实践研究	孙华	林学院	立项	自筹经费
2020JG002	增值理念下专业学位研究生教育内部质量保障体系的改进研究	曹基武	林学院	立项	自筹经费
2020JG003	“PBL+云课堂”教学模式在《城市生态学》课程中的探索与实践	盘昱良	生命科学与技术学院	立项	自筹经费
2020JG004	新农科视域下科研式实验教学在研究生创新能力培养中的探索与实践	王永红	生命科学与技术学院	立项	自筹经费
2020JG005	研究生助教制度在生态学专业培养体系中的实践与探索	宁晨	生命科学与技术学院	立项	自筹经费
2020JG006	林业院校研究生课程《植物基因工程实验技术》的教学改革与实践	李萌	生命科学与技术学院	立项	自筹经费
2020JG007	“三全育人”背景下风景园林研究生实践创新能力培养模式研究	马振山	风景园林学院	立项	自筹经费
2020JG008	基于项目的专业学位研究生实践创新能力培养研究	张继娟	家具与艺术设计学院	立项	自筹经费
2020JG009	艺术设计专业学位研究生“角色代入”方式探索	李敏秀	家具与艺术设计学院	立项	自筹经费
2020JG010	“智能时代”设计专业学位研究生创新能力培养研究	肖德荣	家具与艺术设计学院	立项	自筹经费
2020JG011	新工科背景下土建类研究生课程混合式教学模式构建与实践研究	余敏	土木工程学院	立项	自筹经费
2020JG012	建筑与土木工程专业非全日制研究生创新能力培养模式研究	姚永胜	土木工程学院	立项	自筹经费

立项编号	项目名称	负责人	负责学院	学校意见	资助情况
2020JG013	社会资本视域下高校经管类青年导师专业发展的立体化支撑机制研究	熊曦	商学院	立项	自筹经费
2020JG014	后疫情下混合式教研提高研究生培养质量的实践探索与多元模式评价研究	罗建兵	商学院	立项	自筹经费
2020JG015	MTI《译作评析》“比较翻译法”教学范式研究	邹琼	外国语学院	立项	自筹经费
2020JG016	基于“项目驱动+产学研融合”的专业研究生实践创新能力培养的实践与探索	韩文芳	食品科学与工程学院	立项	自筹经费
2020JG017	管理类研究生统计学课程的教学改革与实践	李范良	理学院	立项	自筹经费
2020JG018	新时代新林科背景下林业院校研究生特色拔尖创新人才培养体系的构建—以化学工程与技术学科为例	郭鑫	理学院	立项	自筹经费
2020JG019	教学方法改革对化学工程与技术学科研究生的实践创新能力培养研究	邓婷	理学院	立项	自筹经费
2020JG020	线上教学模式下化学工程与技术学科研究生课程改革与实践	卢丹青	理学院	立项	自筹经费
2020JG021	以专利申请与代理为基础的研究生创新创业课程建设与人才培养	黄自知	理学院	立项	自筹经费
2018JG005	计算机技术专业学位研究生实践能力和科研创新培养研究	潘丽丽	计算机与信息工程学院	结题	
2016J001	新形势下高等学校研究生创新创业意识培养体系的构建研究	王文磊	理学院	结题	
2019JG017	林业院校经济林专业研究生课程实践教学模式的构建研究	陈昊	林学院	结题	

表 2

中南林业科技大学 2020 年研究生科技创新基金项目立项表

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20201001	三年桐雌蕊分化的表观遗传调控机制研究	董翔	博士	林学	曹运鹏	林学院	自筹经费
CX20201002	基于多形立地指数模型的湖南栎类天然次生林生产潜力预估研究	黄朗	博士	林学	朱光玉	林学院	自筹经费
CX20201003	千年桐 Y 染色体编码的性别决定候选基因鉴定研究	李文莹	博士	林学	张琳	林学院	自筹经费
CX20201004	基于光学遥感数据与机器学习算法的人工林地上生物量估测关键技术研究	李新宇	博士	林学	林辉	林学院	自筹经费
CX20201005	川西柳杉人工林土壤微生物对抚育间伐的响应	刘凯利	博士	林学	王瑞辉	林学院	自筹经费
CX20201006	森林生物量机载与地面激光雷达联合精准估测方法研究	马开森	博士	林学	孙华	林学院	自筹经费
CX20201007	枣属植物种间嫁接砧穗互作机理研究	张赛阳	博士	林学	王森	林学院	自筹经费
CX20201008	油茶炭疽菌效应子鉴定及寄主互作蛋白挖掘的研究	陈行钢	博士	生物学	周国英	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20201009	蛹虫草中虫草素合成关键基因互作蛋白及转录因子的研究	马酉初	博士	生物学	刘高强	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20201010	构树叶片黄酮合成关键基因筛选及其调控机制研究	彭姣	博士	生态学	赵运林	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20201011	湘江微塑料环境行为与微生物群落互作机制研究	彭曦	博士	生态学	刘曙光	生命科学与技术学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20201012	上海市城市景观格局与热岛效应研究	王海伦	博士	生态学	王应平	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20201013	城市湿地土壤中微塑料的环境归趋和微生物响应特征研究	张徐源	博士	生态学	闫文德	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20201014	木材基储能电极材料的制备与性能研究	张振	博士	林业工程	吴义强 卿彦	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20201015	湖南省杜仲雄株优良品种的选育及精准培育技术研究	黄琛斐	博士	风景园林学	金晓玲	风景园林学院	自筹经费
CX20201016	南方山地区域绿色生态空间演化机理与优化调控	韦宝婧	博士	风景园林学	胡希军	风景园林学院	自筹经费
CX20201017	高脂饮食通过甲基化修饰影响小鼠后代的健康	郭天一	博士	食品科学与工程	罗非君	食品科学与工程学院	自筹经费
CX20201018	二十八烷醇的抗疲劳作用及其分子生物学研究	周亚萍	博士	食品科学与工程	曹福亮	食品科学与工程学院	自筹经费
CX20201019	葛根提取物对酒精性头痛的影响及分子机理	祝贺	博士	食品科学与工程	杨涛	食品科学与工程学院	自筹经费
CX20202001	洞庭湖湿地植被时空变化研究	蔡耀通	硕士	林学	林辉 张猛	林学院	自筹经费
CX20202002	石漠化地区小斑状混交森林幼树更新特征及机理研究	陈双双	硕士	林学	朱宁华	林学院	自筹经费
CX20202003	基于机器学习算法洞庭湖湿地多视角水承载力对比研究	付钰珊	硕士	资源利用与植物保护	胡文敏	林学院	自筹经费
CX20202004	基于 ISSR 分子标记技术对中国木兰科分类系统研究	李娇婕	硕士	农艺与种业	曹基武	林学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20202005	果生刺盘孢菌侵染油茶的组织病理学研究	李敏	硕士	林学	周国英	林学院	自筹经费
CX20202006	油茶果生刺盘孢菌液泡分选蛋白 CfVps35 的功能研究	李茜雅	硕士	林学	李河	林学院	自筹经费
CX20202007	基于分子标记和物种分布模型研究寒露林蛙的遗传多样性	李媛	硕士	林学	杨道德	林学院	自筹经费
CX20202008	油桐 MYB35 转录因子调控雌花发育的作用机理研究	刘文娟	硕士	林学	张琳	林学院	自筹经费
CX20202009	高温处理对油茶小孢子母细胞减数分裂的影响	张晓瑜	硕士	林学	韩志强	林学院	自筹经费
CX20202010	亚热带典型森林类型土壤及其微生物碳氮磷化学生态计量特征垂直分布的机理	曹致纬	硕士	生态学	方晰	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20202011	毒性成分银杏酸生物合成的关键基因功能鉴定及其分子机理研究	冯致	硕士	生物学	王义强	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20202012	灵芝合成活性寡肽 SYP 的 NRPS 基因簇功能分析	黄佳	硕士	生物学	刘高强	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20202013	长株潭城市群绿心区及城区植被物候差异及驱动力分析	汤雯茜	硕士	生态学	刘曙光	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20202014	磷脂酸互作蛋白调控灵芝三萜合成的分子机理	尹媛媛	硕士	生物学	刘勇男	生命科学与技术学院	自筹经费
CX20202015	秸秆/聚乳酸复合材料相容界面构建研究	陈康	硕士	林业工程	左迎峰	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202016	木质光催化材料仿生构筑	邓松林	硕士	林业工程	吴义强	材料科学与工程学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20202017	林区环境下车牌识别研究	丁键	硕士	林业工程	朱洪前	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202018	竹纳米纤维衍生碳嵌固镍钴氧化物储能材料的制备与性能评价	姜丽丽	硕士	林业工程	卿彦	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202019	以板栗壳斗为原料的环保型生物质复合材料的研究	梁佳音	硕士	材料科学与工程	徐剑莹	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202020	水性环氧树脂杂化硅酸钠改性速生杉木研究	孙振宇	硕士	林业工程	吕建雄	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202021	木质素基微纳米碳球的可控构筑及其电化学性能研究	王航	硕士	林业工程	熊福全	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202022	木材美学在不同人群家具设计中的应用研究	赵红艳	硕士	林业工程	孙德林	材料科学与工程学院	自筹经费
CX20202023	柑橘光谱信息感知参数化平台设计及糖酸度无损检测研究	韩龙波	硕士	机械工程	文韬	机电工程学院	自筹经费
CX20202024	超声波预处理下油茶籽热风干燥特性研究	门凯阳	硕士	机械工程	黄丹	机电工程学院	自筹经费
CX20202025	高强度超减速比准双曲面齿轮的优化方法研究	周鹏	硕士	机械工程	张宇	机电工程学院	自筹经费
CX20202026	长江中游城市群城际货运网络格局演化及驱动因素研究	黄淑敏	硕士	管理科学与工程	黄音	物流与交通学院	自筹经费
CX20202027	基于闭环供应链的木质托盘循环运用物流模式决策	易娟	硕士	管理科学与工程	庞燕	物流与交通学院	自筹经费
CX20202028	基于风景话语评价理论的游客行为、传播力和偏好研究	晁梦园	硕士	风景园林学	廖秋林	风景园林学院	自筹经费
CX20202029	基于无人机航拍图像的城镇绿地信息提前方法研究	刘炫麟	硕士	风景园林学	沈守云 廖秋林	风景园林学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20202030	基于空间句法的小城市防灾避险公园空间网络效率评价	吴家荣	硕士	风景园林学	胡希军	风景园林学院	自筹经费
CX20202031	紫花含笑花色形成的生理及分子机理研究	余秋岫	硕士	风景园林学	金晓玲	风景园林学院	自筹经费
CX20202032	学前期儿童坐姿评估及课桌椅设计研究	李美莲	硕士	设计学	常霖	家具与艺术设计学院	自筹经费
CX20202033	户外竹制品用紫外屏蔽材料制备与应用	杨洋	硕士	工业设计工程	张仲凤	家具与艺术设计学院	自筹经费
CX20202034	方便卧床老人生活的家用护理床设计	于沁渊	硕士	设计学	张继娟	家具与艺术设计学院	自筹经费
CX20202035	城市家庭生厨余垃圾再利用系统设计	张荧屏	硕士	艺术设计	刘文海	家具与艺术设计学院	自筹经费
CX20202036	基于深度学习的胸腔 CT 图像肺定位和脂肪组织分割	陈文洁	硕士	计算机技术	易积政	计算机与信息工程学院	自筹经费
CX20202037	基于卷积神经网络的油茶树种识别	戴颖成	硕士	信息与通信工程	李建军	计算机与信息工程学院	自筹经费
CX20202038	基于深度学习的医学图像分割算法研究	侯贵敏	硕士	信息与通信工程	秦姣华	计算机与信息工程学院	自筹经费
CX20202039	CMIP5 模式下森林结构反演及优化经营研究	邱汉清	硕士	农业工程与信息技 术	刘帅	计算机与信息工程学院	自筹经费
CX20202040	基于深度学习的目标检测算法研究	周青阳	硕士	计算机技术	向旭宇	计算机与信息工程学院	自筹经费
CX20202041	形状记忆合金增韧水泥基复合材料的机理及性能研究	李名义	硕士	土木工程材料	刘珏	土木工程学院	自筹经费
CX20202042	不同加载速率下钢筋混凝土梁受剪性能研究	温展鸿	硕士	结构工程	袁健	土木工程学院	自筹经费
CX20202043	基于离散选择的城市住区居民低碳行为研究	张微巍	硕士	土木工程管理	沈良峰	土木工程学院	自筹经费
CX20202044	米糠酸败诱导的米糠蛋白氧化对机体氧化	李芳	硕士	食品科学与工程	吴伟	食品科学与工程学院	自筹经费



编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
	还原状态和肠道菌群的影响及机制研究						
CX20202045	超声波辅助酶解提高桃仁多肽抗氧化活性的研究	王乐	硕士	食品工程	李安平	食品科学与工程学院	自筹经费
CX20202046	储粮害虫米蛾的嗅觉基因挖掘和 PBP s 基因功能研究	张秋婷	硕士	食品加工与安全	黄铮昱	食品科学与工程学院	自筹经费
CX20202047	组配改良剂联合硅肥对 Cd 污染稻田的修复效果研究	刘佳炜	硕士	环境工程	廖柏寒 周航	环境科学与工程学院	自筹经费
CX20202048	基于镉阻控生物炭基施对水稻根际土壤微生物的影响	麻淳雅	硕士	环境科学与工程	朱健	环境科学与工程学院	自筹经费
CX20202049	城市污水中残留抗生素甲氧苄啉的硫酸根自由基降解机理	向思源	硕士	环境工程	苏荣葵	环境科学与工程学院	自筹经费
CX20202050	栎树对重金属铅耐性调控的分子机理研究	谢天志	硕士	环境科学与工程	陈永华	环境科学与工程学院	自筹经费
CX20202051	生物碳/SnS <sub>2</sub> 复合材料有效实现对砷的降解去除	薛克慧	硕士	化学工程与技术	王文磊	理学院	自筹经费
CX20202052	湖南省林地变更利用效率测度及产业优化研究	贾林琅	硕士	农业管理	杨丽华	商学院	自筹经费
CX20202053	湖南省异质性农户林业生产投入行为及差异研究	刘振宇	硕士	农业管理	曹兰芳	商学院	自筹经费
CX20202054	结果意识对生态消费行为的影响研究	汪丽	硕士	工商管理	方威	商学院	自筹经费
CX20202055	粮食直接补贴政策对湖南省粮食生产效率的影响研究	王力	硕士	农业管理	闵锐	商学院	自筹经费
CX20202056	区块链技术背景下企业财务共享模式优化研究	杨家伟	硕士	会计	张昌文	商学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
CX20202057	企业碳排放成本核算研究	杨芷菁	硕士	会计	张亚连	商学院	自筹经费
CX20202058	乡村振兴战略下常德市创意农业跨界融合型发展研究	张观香	硕士	农业管理	罗建兵	商学院	自筹经费
CX20202059	湖南省金融发展与产业结构优化耦合协调发展研究	高骞	硕士	应用经济学	袁怀宇	经济学院	自筹经费
CX20202060	乡村振兴背景下湖南省农村扶贫小额信贷创新研究——以麻阳县为例	卢奕蒙	硕士	农村发展	王建军	经济学院	自筹经费
CX20202061	中国鱼类产品贸易结构的动态演变规律及启示	母宛灵	硕士	农村发展	陈学军	经济学院	自筹经费
CX20202062	疫情防控和返贫防控背景下湖南省产业发展对策研究	杨艳	硕士	应用经济学	杨灿	经济学院	自筹经费
CX20202063	非遗保护视阈下江永女书的文化价值与现代传承研究	陈坤	硕士	翻译	胡萍 胡永晖	外国语学院	自筹经费
CX20202064	中外教师合作教学模式对MTI学生翻译能力的影响研究	姜琳伊	硕士	外国语言文学	朱月娥	外国语学院	自筹经费
CX20202065	《红楼梦》园林植物英译研究	朱李	硕士	翻译	邓联健	外国语学院	自筹经费
CX20202066	消费者在微信朋友圈购买自然旅游线路产品的意愿研究	卢畅	硕士	林学	戴美琪	旅游学院	自筹经费
CX20202067	湖南学前儿童森林意象感知特征与形成机制研究	王琛	硕士	林学	罗芬	旅游学院	自筹经费
CX20202068	基于DMSP-OLS数据的张家界市暗夜时空变化与旅游经济关系研究	魏娟	硕士	林学	钟永德	旅游学院	自筹经费
CX20202069	基于网络图片的宏村投射形象与感知形象	张阅	硕士	林学	罗明春	旅游学院	自筹经费

编号	项目名称	项目负责人	培养层次	学科/领域	指导老师	所在学院	资助情况
	对比分析						
CX20202070	个人信息权的立法模式研究	胡锦涛	硕士	法学	姜素红	政法学院	自筹经费
CX20202071	自然保护区居民权利保障法律制度研究	彭会茗	硕士	环境与资源保护法	诸江	政法学院	自筹经费
CX20202072	基于表演心理动态分析的湖南丝弦表演创新研究	曾倩瑜	硕士	音乐表演	周霞	音乐学院	自筹经费