

华南师范大学2019年研究生创新计划结题项目

序号	项目名称	项目类别	所属学院	学科专业	姓名	学号	导师	项目级别	后期资助金额
2019LKXM001	基于微结构光纤OAM器件的机理与性能研究	理科博士	信息光电子科技学院	光学	李波瑶	2019010135	周桂耀	重点项目	9000
2019LKXM002	基于RNA-seq探究miR-301a及其靶基因在自闭症中的作用机制	理科博士	脑科学与康复医学研究院	神经生物学	李浔	2019010248	马晓冬	重点项目	9000
2019LKXM003	铜基化合物半导体薄膜的制备及其光电分解水产氢性能的研究	理科博士	半导体科学技术研究院	电子科学与技术	黄定旺	2019010284	郭志友	重点项目	9000
2019LKXM004	PN型复合金属氧化物电极的原位制备及其嵌脱锂行为研究	理科博士	半导体科学技术研究院	电子科学与技术	侯爽	2019010118	赵灵智	重点项目	9000
2019LKXM005	改性三维介孔分子筛MCM-48的研制及在O3-Peroxone工艺中的应用	理科博士	环境学院	环境科学与工程	李尚燚	2018010149	李来胜	重点项目	9000
2019LKXM006	基于优化控制的几何量子计算	理科博士	物理与电信工程学院	理论物理	陈涛	2019010112	薛正远	重点项目	9000
2019LKXM007	二维COF纳米片的制备及其生物应用	理科博士	化学学院	无机化学	李湘黔	2019010138	王前明	重点项目	9000
2019LKXM008	新型含S电解液添加剂用于高压锂离子电池的研究	理科博士	化学学院	物理化学	杨天翔	2019010143	南俊民	重点项目	9000
2019LKXM009	稀土荧光纳米探针的构筑及其在生物化学检测中的应用	理科博士	化学学院	无机化学	温琴	2018010134	王前明	重点项目	9000
2019LKXM010	基于石墨烯超表面的太赫兹器件设计	理科博士	信息光电子科技学院	光学	刘忠民	2019010133	张庆茂	一般项目	6000
2019LKXM011	高性能Hf <sub>0.5</sub> Zr <sub>0.5</sub> O <sub>2</sub> 铁电薄膜的制备及其负电容晶体管的研究	理科博士	华南先进光电子研究院	电子科学与技术	张岩	2019010244	陆旭兵	一般项目	6000
2019LKXM012	半透明柔性钙钛矿太阳能电池	理科博士	华南先进光电子研究院	凝聚态物理	徐政杰	2019010230	高进伟	一般项目	6000
2019LKXM013	降低铁电BiFeO <sub>3</sub> 薄膜翻转电压的性能研究	理科博士	华南先进光电子研究院	光学	陈超	2019010237	周国富	一般项目	6000
2019LKXM017	偏振敏感和颜色保持的激光直写彩色打印	理科博士	信息光电子科技学院	光学	李树磊	2018010128	兰胜	一般项目	6000
2019LKXM018	重频可调高能量飞秒光纤激光系统的研制	理科博士	信息光电子科技学院	光学	李相越	2019010131	徐文成	一般项目	6000
2019LKXM019	基于学者知识图谱的推荐系统	理科博士	计算机学院	软件工程	陈万德	2018010183	汤庸	一般项目	6000

华南师范大学2019年研究生创新计划结题项目

序号	项目名称	项目类别	所属学院	学科专业	姓名	学号	导师	项目级别	后期资助金额
2019LKXM023	金属有机骨架石墨烯水凝胶结合bFGF对SD大鼠牙周炎的治疗及牙周再生的作用	理科硕士	生物光子学研究院	分析化学	刘皓	2019022745	郭周义	一般项目	4000
2019LKXM026	基于二氧化钒的双功能超表面器件的研究	理科硕士	信息光电子科技学院	光学工程	许宁	2018022093	韦中超	一般项目	4000
2019LKXM030	再生核巴拿赫空间中的稀疏机器学习方法	理科硕士	数学科学学院	计算数学	林颖	2018021674	叶颀	一般项目	4000
2019LKXM031	基于深度学习的三维人脸识别系统	理科硕士	软件学院	软件工程	廖嘉城	2019023302	梁艳、潘家辉	一般项目	4000
2019LKXM032	基于 ZnO 纳米线的热释电效应及自驱动红外探测器的研究	理科硕士	半导体科学技术研究院	材料物理与化学	董建奇	2018022784	王幸福	一般项目	4000
2019LKXM033	典型雄激素和雌激素联合暴露对是文娱内分泌干扰效应和机制的影响	理科硕士	环境学院	生态学	方贵楨	2018023294	黄国勇	一般项目	4000
2019LKXM034	基于介质二聚体柱阵列的单向荧光发射	理科硕士	华南先进光电子研究院	光学工程	王凌飞	2019023210	敖献煜	一般项目	4000
2019LKXM035	基于热响应型胆甾相液晶的宽波段红外反射涂层材料研发	理科硕士	华南先进光电子研究院	光学工程	杨婷姣	2019023275	周国富、袁冬	一般项目	4000
2019LKXM036	基于激光诱导荧光原理对水质的遥感测量	理科硕士	华南先进光电子研究院	光学	张晗	2018023104	Sune Svanberg	一般项目	4000
2019LKXM037	基于钙钛矿量子点掺杂的聚合物胆甾相液晶高性能激光器	理科硕士	华南先进光电子研究院	光学工程	林炜熙	2019023249	周国富、胡小文	一般项目	4000
2019LKXM038	基于预训练模型的多任务学习方面级情感分析研究	理科硕士	计算机学院	计算机科学与技术	杨恒	2018022626	曾碧卿	一般项目	4000
2019LKXM040	利用微生物脱盐电池实现多功能海水淡化的研究	理科硕士	物理与电信工程学院	材料物理与化学	王健	2018021904	初本莉	一般项目	4000
2019LKXM041	非平衡环境下手征活性粒子对障碍阵列的定向输运	理科硕士	物理与电信工程学院	凝聚态物理	孟繁华	2018021869	艾保全	一般项目	4000
2019LKXM042	一种新型负极材料在氯离子电池中的制备与应用	理科硕士	物理与电信工程学院	材料物理与化学	张琦	2018021906	陈福明	一般项目	4000
2019LKXM043	人机交互场景下的语音情绪识别技术与实现	理科硕士	物理与电信工程学院	电磁场与微波技术	钟顺明	2018021937	张涵	一般项目	4000
2019LKXM044	中国黄土高原水分利用效率的时空变化规律及其影响机制	理科硕士	地理科学学院	自然地理学	曹若臣	2018022303	胡中民	一般项目	4000
2019LKXM045	罗非鱼CD152分子调控抗原递呈细胞的机理研究	理科硕士	生命科学学院	动物学	吴思伟	2018022434	叶剑敏	一般项目	4000

华南师范大学2019年研究生创新计划结题项目

序号	项目名称	项目类别	所属学院	学科专业	姓名	学号	导师	项目级别	后期资助金额
2019LKXM046	罗非鱼趋化因子CXCL12参与免疫应答功能研究	理科硕士	生命科学学院	动物学	高阿龙	2018022429	叶剑敏	一般项目	4000
2019LKXM049	蜘蛛丝蛋白基因的序列与功能关系研究	理科硕士	生命科学学院	生物化学与分子生物学	朱克森	2018022494	相辉	一般项目	4000
2019LKXM050	昆虫取食对入侵植物防御策略的影响	理科硕士	生命科学学院	生态学	翟俊杰	2018022496	高雷	一般项目	4000
2019LKXM051	智能稀土荧光探针的构筑及其应用	理科硕士	化学学院	无机化学	谷佳佩	2018022138	王前明	一般项目	4000
2019LKXM052	N-酰基靛红：一种高效的酰基化新试剂	理科硕士	化学学院	有机化学	熊丽	2018022165	曾卓	一般项目	4000
2019WKXM002	词汇具体性对跨语言神经表征相似性的影响	文科博士	心理学院	心理学	李会玲	2019010209	梅磊磊	重点项目	8000
2019WKXM005	对于荣格梦境补偿理论的实证证据研究探索	文科博士	心理学院	心理学	王嘉锡	2019010215	申荷永	重点项目	8000
2019WKXM006	情绪调节量表的分析比较及其计算机化自适应测验的开发——基于项目反应理论	文科博士	心理学院	心理学	徐玲玲	2019010214	张敏强	重点项目	8000
2019WKXM018	中国大学生实习效果评估量表的编制和信效度检验—基于RASCH模型的分析	文科硕士	职业教育学院	职业技术教育	周淑怡	2019023366	吴世勇	一般项目	3000
2019WKXM022	儿童感恩的发展轨迹及其与心理社会适应和学业适应的关系	文科硕士	心理学院	应用心理学	吴任爽	2018022974	田丽丽	一般项目	3000