

2018年华南师范大学研究生创新计划结题项目

项目编号	项目名称	项目类别	所属学院	学科专业	姓名	学号	年级	导师	资助金额
2018LKXM002	南美螳螂菊对水分胁迫的响应机制	理科博士	生命科学学院	生态学	张启雷	2018010182	2018	彭长连	6000
2018LKXM003	对齐相互作用活性粒子的非平衡定向输运	理科博士	物理与电信工程学院	理论物理	朱薇静	2018010117	2018	艾保全	6000
2018LKXM004	电解液中Co ²⁺ 对石墨负极的破坏作用及添加剂抑制机理	理科博士	化学与环境学院	新能源材料化学与物理	王康	2018010148	2018	李伟善	6000
2018LKXM005	具退化扩散的趋化模型相关研究	理科博士	数学科学学院	基础数学	徐田媛	2018010109	2018	尹景学	6000
2018LKXM006	IM for Prior-Free Probabilistic Prediction of	理科博士	数学科学学院	概率论与数理统计	卢河志	2017010096	2017	金华	6000
2018LKXM007	图与超图谱若干问题的研究	理科博士	数学科学学院	运筹学与控制论	郭海燕	2017010100	2017	周波	6000
2018LKXM008	分数阶微分方程谱方法先验及后验误差估计	理科博士	数学科学学院	计算数学	王华生	2017010094	2017	陈艳萍	6000
2018LKXM009	2维不可压Poiseuille流在Navier滑移边界下的量化稳定性	理科博士	数学科学学院	基础数学	林植林	2018010106	2018	丁时进	6000
2018LKXM011	自我控制视域下体育锻炼与青少年手机依赖的关系探究	理科博士	体育科学学院	运动人体科学	杨管	2017010065	2017	段锐	6000
2018LKXM012	各向异性湍流中径向偏振旋转椭圆类光束的研究	理科博士	信息光电科技学院	光学	张丽萍	2018010132	2018	邓冬梅	6000
2018LKXM013	MBE制备高效光解水InGa _N 光阳极及其沉积TiO ₂ 保护层对其稳定性	理科博士	华南先进光电子研究院	光学	陈和冬	2018010234	2018	周国富	6000
2018LKXM014	电极材料对Hf _{0.5} Zr _{0.5} O ₂ 薄膜铁电性能的影响及机理研究	理科博士	华南先进光电子研究院	微电子学与固体电子学	王岛	2018010242	2018	陆旭兵	6000
2018LKXM015	紫外LED中载流子动力学机制及其对器件性能影响	理科博士	光电子材料与技术研究所	凝聚态物理	贺龙飞	2017010172	2017	李述体	6000
2018LKXM019	一种包裹麦角甾苷(ACT)mPEG-PLA纳米胶束复合物的合成及其对帕金森症治疗效果的研究	理科硕士	生物光子学研究院	生物医学光子学	薛永永	2017022418	2017	关燕清	4000

2018LKXM020	过渡金属氧化物的负极材料的性能研究	理科硕士	物理与电信工程学院	材料物理与化学	梁茜	2017021634	2017	侯贤华	4000
2018LKXM021	基于基片集成波导的电调液晶滤波器的研究与设计	理科硕士	物理与电信工程学院	电磁场与微波技术	许文涛	2017021671	2017	张涵	4000
2018LKXM022	光控下Dirac-Weyl结的自旋极化电流的实现	理科硕士	物理与电信工程学院	凝聚态物理	李晓诗	2017021608	2017	王瑞强	4000
2018LKXM024	过阻尼粒子在重叠驱动格子中的非平衡定向输运	理科硕士	物理与电信工程学院	凝聚态物理	黄淑娜	2017021606	2017	艾保全	4000
2018LKXM025	新型纳米荧光复合材料的设计和性能拓展	理科硕士	化学与环境学院	有机化学	余霏雯	2017021878	2017	曾志	4000
2018LKXM026	新型量子点纳米材料构筑与应用	理科硕士	化学与环境学院	无机化学	乔弓西	2017021850	2017	王前明	4000
2018LKXM027	动态荧光传感体系的设计与应用研究	理科硕士	化学与环境学院	无机化学	吴能滔	2017021851	2017	王前明	4000
2018LKXM028	聚合物纳米簇材料的应用及性能拓展	理科硕士	化学与环境学院	无机化学	刘星宇	2017021848	2017	王前明	4000
2018LKXM029	基于MOFs金属氧化物/碳复合材料的制备	理科硕士	化学与环境学院	物理化学	林佳	2018022178	2018	林晓明	4000
2018LKXM030	废旧磷酸亚铁锂电池中石墨负极的回收再利用	理科硕士	化学与环境学院	材料物理与化学	王辉荣	2017021941	2017	李伟善	4000
2018LKXM031	基于氮掺杂碳复合的SnFe ₂ O ₄ 复合材料的制备及其电化学性能研究	理科硕士	化学与环境学院	物理化学	关冬彩	2017021886	2017	孙艳辉	4000
2018LKXM032	算子若干性质的研究	理科硕士	数学科学学院	基础数学	邓晓丽	2017021453	2017	邓春源	4000
2018LKXM040	基于特种光纤的多功能集成化功能器件的研究	理科硕士	信息光电子科技学院	光学工程	吴萌	2017021790	2017	侯峙云	4000
2018LKXM043	Airy-Gaussian 光束在介质中的传输	理科硕士	信息光电子科技学院	光学	孙超	2017021751	2017	邓冬梅	4000
2018LKXM044	全无机钙钛矿太阳能电池中缺陷的物理机制研究	理科硕士	华南先进光电子研究院	物理化学	陈雨轩	2017022736	2017	王新	4000
2018LKXM045	外延Nb、Sr掺杂BaTiO ₃ 的导电、电荷输运与光伏研究	理科硕士	华南先进光电子研究院	材料物理与化学	谭政伟	2017022787	2017	樊贞	4000

2018LKXM046	可低压驱动和高速擦写柔性有机非易失性存储器的研究	理科硕士	华南先进光电子研究院	高分子化学与物理	何宛兒	2017022749	2017	陆旭兵	4000
2018LKXM047	基于化合物半导体薄膜在光分解水产氢中的应用	理科硕士	光电子材料与技术研究所	材料物理与化学	王康	2017022475	2017	江丰	4000
2018WKXM003	父母心理控制对儿童攻击行为的影响：基于交叉滞后模型和潜变	文科博士	心理学院	心理学	陈圆圆	2018010202	2018	张卫	5000
2018WKXM004	预期错误触发不同强度恐惧记忆再巩固的作用机制	文科博士	心理学院	心理学	陈伟	2018010201	2018	郑希付	5000
2018WKXM010	学习导向、资源整合能力与联盟创新绩效关系的实证研究	文科硕士	经济与管理学院	企业管理	张吉昌	2017020233	2017	蒋峦	3000
2018WKXM034	童年中期到青少年早期自杀意念的发展轨迹：预测因素及发展结	文科硕士	心理学院	应用心理学	朱新新	2017022640	2017	田丽丽	3000