

2017年华南师范大学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	学号	姓名	年级	指导教师	后期资助金额
2017WKXM007	睡眠限制条件下黎明模拟光和睡眠恢复对个体冲动性、认知及情绪的影响	博士	心理学院	心理学	2016010171	毛天欣	2016级	周国富	5000
2017WKXM008	环境光和睡眠类型对执行功能的影响	博士	心理学院	心理学	2016010174	杨健	2016级	周国富	5000
2017WKXM049	基于核心素养的中小学统整课程设计研究	硕士	基础教育培训与研究院	教师发展与管理	2016022735	罗羽乔	2016级	左璜	3000
2017WKXM053	公办中小学集团化办学模式下校长权力协调机制研究	硕士	教育科学学院	教育领导科学	2016020679	江多红	2016级	谢少华	3000
2017WKXM059	综合学习视野下的STEAM教育：工作坊学习研究	硕士	教育信息技术学院	教育技术学	2017020656	李王伟	2017级	徐晓东	3000
2017WKXM076	大学图书馆机构知识库建设研究——以广州市大学城高校为例	硕士	经济与管理学院	图书馆学	2016020349	宋瑞杰	2016级	高波	3000
2017WKXM082	基于社交网络的图书馆阅读推广研究	硕士	经济与管理学院	图书馆学	2017020250	汤正午	2017级	高波	3000
2017WKXM092	新时代青年人格现代化研究	硕士	马克思主义学院	马克思主义基本原理	2017022885	王晓放	2017级	关锋	3000
2017WKXM093	马克思主义语言哲学在当代的应用价值分析	硕士	马克思主义学院	国外马克思主义研究	2017022898	赵睿夫	2017级	尹树广	3000
2017WKXM106	搭配频率和英语水平对英语搭配加工中的同译效应的影响研究	硕士	外国语言文学学院	外国语言学及应用语言	2016021195	方南	2016级	张萍	3000
2017WKXM112	对严重脑损伤患者意识水平的评估和预测：基于多模态神经影响的横断和纵向研究	硕士	心理学院	应用心理学	2016022538	陈平	2016级	黄瑞旺	3000
2017WKXM119	金湘歌剧《日出》创作手法研究	硕士	音乐学院	音乐与舞蹈学	2016021284	苏冬昕	2016级	魏扬	3000
2017LKXM002	定向间接耦合表面等离子体发射器设计	博士	光电子材料与技术研究	光学	2017010173	姚舜禹	2017级	郭志友	6000
2017LKXM004	一种新型水下非弹性散射激光雷达对海洋微塑料颗粒的监测应用	博士	华南先进光电子研究院	光学	2017010199	段正	2017级	Sune Svanberg	6000
2017LKXM005	基于富氮类金属有机框架制备的功能插层膜用于高性能锂硫电池	博士	化学与环境学院	物理化学	2016010116	洪旭佳	2016级	蔡跃鹏	6000
2017LKXM006	原位金属诱导C-N/C-C偶联的席夫碱配合物组装及其发光性能研究	博士	化学与环境学院	物理化学	2017010124	魏沁	2017级	蔡跃鹏	6000

2017LKXM011	OsABCGX调控水稻花药发育的分子机制研究	博士	生命科学学院	植物学	2017010139	常振仪	2017级	唐晓艳	6000
2017LKXM013	最优控制问题的多尺度有限元算法	博士	数学科学学院	计算数学	2016010101	曾焦燕	2016级	陈艳萍	6000
2017LKXM016	航天轨道方程的周期解	博士	数学科学学院	基础数学	2016010099	黄浩川	2016级	尹景学	6000
2017LKXM017	手征活性少粒子系统的随机热力学特性	博士	物理与电信工程学院	理论物理	2017010103	黄小群	2017级	艾保全	6000
2017LKXM018	相对论性非广延分布等离子体中的动力学特性	博士	物理与电信工程学院	理论物理	2017010104	廖晶晶	2017级	艾保全	6000
2017LKXM019	超快激光焊接玻璃工艺的研究	博士	信息光电子科技学院	凝聚态物理	2017010109	张洁娟	2017级	张庆茂	6000
2017LKXM020	原子辅助的腔光机械系统的量子性质及其应用	博士	信息光电子科技学院	光学	2017010110	刘军浩	2017级	张智明	6000
2017LKXM022	硅基超表面实现超分辨显示	博士	信息光电子科技学院	光学	2017010115	向进	2017级	兰胜	6000
2017LKXM032	基于泡沫镍负载金属氧化物负极材料在锂离子电池中的应用	硕士	光电子材料与技术研究	材料物理与化学	2016022410	刘妙	2016级	赵灵智	4000
2017LKXM033	稀土光转换材料对可见光通信器件响应频率影响研究	硕士	光电子材料与技术研究	材料物理与化学	2016022419	张秀	2016级	孙慧卿	4000
2017LKXM036	基于气体在散射介质的吸收与反射光谱技术的儿童中耳炎的诊断	硕士	华南先进光电子研究院	光学	2017022730	胡玲娜	2017级	Katarina Svanberg	4000
2017LKXM040	超低压驱动导体表面电润湿效应机理及其应用研究	硕士	华南先进光电子研究院	材料物理与化学	2017022785	邵琬	2017级	唐彪	4000
2017LKXM043	稳定锂金属负极材料的制备及性能研究	硕士	化学与环境学院	无机化学	2016021859	孔源丰	2016级	何广平	4000
2017LKXM044	稀土杂化探针材料的分子设计	硕士	化学与环境学院	无机化学	2016021860	李湘黔	2016级	王前明	4000
2017LKXM045	新型稀土功能材料的研制与性能探索	硕士	化学与环境学院	有机化学	2016021879	江春霞	2016级	曾志	4000
2017LKXM047	自组装气泡驱动型微米火箭的构建	硕士	化学与环境学院	材料物理与化学	2016021929	王纯	2016级	蔡跃鹏	4000
2017LKXM048	富锂锰基正极材料/电解液界面膜研究与性能改善	硕士	化学与环境学院	材料物理与化学	2016021932	叶常春	2016级	张跃钢	4000
2017LKXM049	碳纳米管与ZIF-8复合材料的制备及其在Li-Se电池的应用	硕士	化学与环境学院	物理化学	2017021884	程秋遐	2017级	蔡跃鹏	4000

2017LKXM052	简易高效的双液相提取分离和制备高纯度茶多酚的新方法研究	硕士	脑科学与康 复医学研究	微生物与生 化药学	2016022727	林丽	2016级	李海航	4000
2017LKXM060	AhERF1在植物响应干旱胁迫下的作用研究	硕士	生命科学学 院	细胞生物学	2016022160	张拜宏	2016级	李玲	4000
2017LKXM073	熵垒中布朗粒子在反常扩散下的非平衡定向 输运	硕士	物理与电信 工程学院	理论物理	2016021638	刘建立	2016级	艾保全	4000
2017LKXM074	光晶格中冷原子拓扑超流态的量子模拟	硕士	物理与电信 工程学院	原子与分子 物理	2016021642	高志鹏	2016级	朱诗亮	4000
2017LKXM075	在光晶格超冷原子体系中的量子模拟	硕士	物理与电信 工程学院	凝聚态物理	2016021649	麦雪莹	2016级	朱诗亮	4000
2017LKXM077	新型水系锂离子电池的结构调控、功能组装及 应用储能的研究	硕士	物理与电信 工程学院	材料物理与 化学	2016021671	胡晓乔	2016级	初本莉	4000
2017LKXM078	新型纳米铁基过渡金属氧化物水处理材料的 制备与性能研究	硕士	物理与电信 工程学院	材料物理与 化学	2016021672	罗婷	2016级	侯贤华	4000
2017LKXM081	高性能正极材料设计、制备及其性能研究	硕士	物理与电信 工程学院	材料物理与 化学	2016021680	周宇	2016级	胡社军	4000
2017LKXM082	长循环高稳定多孔NiCo ₂ O ₄ @TiO ₂ 负极材料的 结构调控、功能组装及其应用研究	硕士	物理与电信 工程学院	微电子与固 体电子学	2016021697	刘鹏	2016级	汝强	4000
2017LKXM089	超高定向性侧向散射纳米天线的研究	硕士	信息光电子 科技学院	光学	2016021782	潘麦铭成	2016级	兰胜	4000
2017LKXM090	腔光力系统中的量子纠缠与噪声压缩	硕士	信息光电子 科技学院	光学	2016021792	张筑城	2016级	张智明	4000
2017LKXM094	基于表面等离子体与微结构光纤的功能器件 的研究	硕士	信息光电子 科技学院	光学	2016021802	李波瑶	2016级	周桂耀	4000
2017LKXM095	基于超表面的亚波长光学聚焦器件研究	硕士	信息光电子 科技学院	光学工程	2016021804	梁瑶瑶	2016级	韦中超	4000