

2018年华南师范大学研究生创新计划拟立项项目

序号	项目名称	项目类别	所属学院	学科专业	姓名	学号	年	导师
1	海藻希瓦氏菌诱导半滑舌鳎肠道粘膜免疫应答的蛋白质组学研究	博士	生命科学学院	动物学	韩卓然	2017010143	2017	王安利
2	南美蟛蜞菊对水分胁迫的响应机制	博士	生命科学学院	生态学	张启雷	2018010182	2018	彭长连
3	对齐相互作用活性粒子的非平衡定向输运	博士	物理与电信工程学院	理论物理	朱薇静	2018010117	2018	艾保全
4	电解液中Co ₂ 对石墨负极的破坏作用及添加剂抑制机理	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
5	具退化扩散的趋化模型相关研究	博士	数学科学学院	基础数学	徐田媛	2018010109	2018	尹景学
6	IM for Prior-Free Probabilistic Prediction of Future Observations	博士	数学科学学院	概率论与数理统计	卢河志	2017010096	2017	金华
7	图与超图谱若干问题的研究	博士	数学科学学院	运筹学与控制论	郭海燕	2017010100	2017	周波
8	分数阶微分方程谱方法先验及后验误差估计	博士	数学科学学院	计算数学	王华生	2017010094	2017	陈艳萍
9	2维不可压Poiseuille流在Navier滑移边界下的量化稳定性	博士	数学科学学院	基础数学	林植林	2018010106	2018	丁时进
10	游泳运动调控线粒体再生预防阿尔茨海默病的机制研究	博士	体育科学学院	运动人体科学	吴冲云	2017010064	2017	张全光
11	自我控制视域下体育锻炼与青少年手机依赖的关系探究	博士	体育科学学院	运动人体科学	杨管	2017010065	2017	段锐
12	各向异性湍流中径向偏振旋转椭圆类光束的研究	博士	信息光电子科技学院	光学	张丽萍	2018010132	2018	邓冬梅
13	MBE制备高效光解水InGa _N 光阳极及其沉积TiO ₂ 保护层对其稳定性提升的研究	博士	华南先进光电子研究院	光学	陈和冬	2018010234	2018	周国富 Richard
14	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	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

15	紫外LED中载流子动力学机制及其对器件性能影响	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
16	三苯胺共聚物空穴传输材料的合成及其量子点发光器件中的应用研究	博士	光电子材料与技术研究所	凝聚态物理	高佩丽	2018010198	2018	章勇
17	薇甘菊入侵对土壤氮循环的影响	硕士	生命科学学院	生态学	余涵霞	2017022224	2017	李伟华
18	雄激素AED和ADD对斑马鱼的雄激素效应	硕士	环境研究院	生态学	马栋栋	2017022915	2017	应光国
19	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	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
20	过渡金属氧化物的负极材料的性能研究	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
21	基于基片集成波导的电调液晶滤波器的研究与设计	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
22	光控下Dirac-Weyl结的自旋极化电流的实现	硕士	物理与电信工程学院	凝聚态物理	李晓诗	2017021608	2017	王瑞强
23	基于唾液为标本的无创血糖检测技术研究	硕士	物理与电信工程学院	光学	白芸	2017021613	2017	黄佐华
24	过阻尼粒子在重叠驱动格子中的非平衡定向输运	硕士	物理与电信工程学院	凝聚态物理	黄淑娜	2017021606	2017	艾保全
25	新型纳米荧光复合材料的设计和性能拓展	硕士	化学与环境学院	有机化学	余霭雯	2017021878	2017	曾志
26	新型量子点纳米材料构筑与应用	硕士	化学与环境学院	无机化学	乔弓西	2017021850	2017	王前明
27	动态荧光传感体系的设计与应用研究	硕士	化学与环境学院	无机化学	吴能滔	2017021851	2017	王前明
28	聚合物纳米簇材料的应用及性能拓展	硕士	化学与环境学院	无机化学	刘星宇	2017021848	2017	王前明
29	基于MOFs金属氧化物/碳复合材料的制备及在锂离子电池负极中的应用	硕士	化学与环境学院	物理化学	林佳	2018022178	2018	林晓明
30	废旧磷酸亚铁锂动力电池中石墨负极的回收再利用	硕士	化学与环境学院	材料物理与化学	王辉荣	2017021941	2017	吴宇平、李伟善

31	基于氮掺杂碳复合的SnFe2O4复合材料的制备及其电化学性能研究	硕士	化学与环境学院	物理化学	关冬彩	2017021886	2017	孙艳辉
32	算子若干性质的研究	硕士	数学科学学院	基础数学	邓晓丽	2017021453	2017	邓春源
33	习惯性有氧运动和LED光疗预处理对骨质疏松症的影响研究	硕士	体育科学学院	运动人体科学	王磊磊	2017020805	2017	刘承宜
34	用颅内电极探究快速处理视觉情绪刺激的皮质下通路	硕士	脑科学与康复医学研究院	基础心理学	陈晓彤	2017022584	2017	翁旭初
35	基于无人机遥感技术的作物生长监测	硕士	地理科学学院	地图学与地理信息系统	梁雪映	2017022064	2017	樊风雷
36	基于遥感数据改进的冰川-气候模型及其应用研究——以青藏高原东南部为例	硕士	地理科学学院	自然地理学	欧健滨	2018022308	2018	许刘兵
37	恐惧景观的形成机制探析——以广州市城中村为例	硕士	地理科学学院	景观生态规划与管理	赵美婷	2017022073	2017	刘洪杰
38	基于InVEST模型的五华河流域水源供给服务时空动态变化分析	硕士	地理科学学院	人文地理学	杨阳	2017022056	2017	张正栋
39	时空锁模光纤激光器的研究	硕士	信息光电子科技学院	光学	仵含	2017021777	2017	罗爱平
40	基于特种光纤的多功能集成化功能器件的研究	硕士	信息光电子科技学院	光学工程	吴萌	2017021790	2017	侯峙云
41	硅纳米颗粒与金属膜作用导致散射线宽压缩的研究	硕士	信息光电子科技学院	光学	邓富	2017021739	2017	兰胜
42	负色散光纤激光器中的孤子爆炸	硕士	信息光电子科技学院	光学	魏志伟	2017021761	2017	罗智超
43	Airy-Gaussian 光束在介质中的传输	硕士	信息光电子科技学院	光学	孙超	2017021751	2017	邓冬梅
44	全无机钙钛矿太阳能电池中缺陷的物理机制研究	硕士	华南先进光电子研究院	物理化学	陈雨轩	2017022736	2017	王新
45	外延Nb、Sr掺杂BaTiO3的导电、电荷输运与光伏研究	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
46	可低压驱动和高速擦写柔性有机非易失性存储器的研究	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

47	基于化合物半导体薄膜在光分解水产氢中的应用	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
48	社会主义核心价值观课程开发的神经科学基础研究	博士	教育科学学院	课程与教学论	董娜	2018010026	2018	曾文婕
49	不同安全标志的认知神经机制差异	博士	心理学院	心理学	林无忌	2018010214	2018	莫雷
50	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量增长模型的分析	博士	心理学院	心理学	陈圆圆	2018010202	2018	张卫
51	预期错误触发不同强度恐惧记忆再巩固的作用机制	博士	心理学院	心理学	陈伟	2018010201	2018	郑希付
52	同理心和情绪唤醒对聋生道德判断的影响：道德认知加工的神经机制	博士	心理学院	心理学	胡友松	2018010208	2018	陈俊
53	游戏教学法应用于中职学校英语教学中的行动研究	硕士	国际商学院	职业技术教育	白佳宇	2018023215	2018	刘大军
54	早期粤语文献标注语料库的建设与研究	硕士	文学院	语言学及应用语言学	谈泳琦	2017020936 2017020938	2017	邵慧君
55	高中语文学习任务群课堂教学建模研究	硕士	文学院	课程与教学论	黄佳敏	2018020991	2018	周小蓬，王萍
56	高管股权激励计划对企业研发创新的影响	硕士	经济与管理学院	会计学	黄玉娟	2017020221	2017	张程睿
57	学习导向、资源整合能力与联盟创新绩效关系的实证研究	硕士	经济与管理学院	企业管理	张吉昌	2017020233	2017	蒋峦
58	媒体的公司治理作用：来自中国上市公司财务舞弊视角的证据	硕士	经济与管理学院	企业管理	曾礼萍	2017020232	2017	冯巨章
59	对中国贫困的多维测度——基于对分配敏感的多维贫困测度指数	硕士	经济与管理学院	统计学	戚海慧	2017020217	2017	程振源
60	“新工科”背景下工匠精神融入大学生创新技能培养的路径研究	硕士	公共管理学院	教育经济与管理	李英哲	2017020153	17	刘剑玲
61	政府购买服务背景下城市基层社区公共服务外包“内卷化”现象研究——基于广州市B街道的考查	硕士	公共管理学院	行政管理	李闯	2017020137	17	刘志光
62	幼儿园区域活动质量评价体系研究	硕士	教育科学学院	学前教育学	任越境	2017020502	2017	杨宁

63	列维纳斯“他者”理论的教学哲学意蕴——认识论的角度	硕士	教育科学学院	课程与教学论	宋文文	2017020479	2017	张广君
64	监察调查与刑事诉讼的衔接机制研究	硕士	法学院	法律（非法学）	黄泽淞	2017020401	2017	谭世贵
65	广东农村村民自治的法社会学研究——以清远市村民自治重心下移为例	硕士	法学院	法律（非法学）	严丽敏	2018020457	2018	于群
66	粤港澳大湾区法律服务业的挑战和应对	硕士	法学院	法律（法学）	何欣怡	2017020432	2017	丛中笑
67	二语情绪词的定向遗忘效应	硕士	外国语言文化学院	学科教学（英语）	刘诗榕	2017021143	2017	周榕
68	翻译歧义词加工中词类型、翻译优势和语义因素的交互	硕士	外国语言文化学院	英语语言文学	王晓琳	2017021094	2017	张萍
69	非物质文化遗产传统技艺类舞台作品创作研究——以香云纱染整技艺为例	硕士	音乐学院	音乐与舞蹈学	莫艳	2017021201	2017	王海英
70	《广府文化中的粤语童谣融入小学音乐教学实践研究》——以广州番禺“茂生纪念学校”为例	硕士	音乐学院	音乐与舞蹈学	凌瑶	2017021198	2017	王朝霞
71	民宿旅游开发中乡村性的多元建构与协商：以广东惠州禾肚里稻田民宿酒店为例	硕士	旅游管理学院	旅游管理	占胜蓝	2017022546	2017	刘俊
72	早期吴国迁徙路线的综合考察	硕士	历史文化学院	中国史	韩驰	2017021346	2017	陈立柱
73	十九世纪末二十世纪初维达尔·德·拉布拉什的区域思想与国家观念	硕士	历史文化学院	世界史	庄馥菁	2017021401	2017	张庆海
74	政府责任视野下潮汕地区非物质文化遗产的传承与保护研究——以潮汕英歌舞为例	硕士	历史文化学院	学科教学（历史）	许佳媚	2018021637	2018	杨锦奎
75	大学生“体育志愿者+社工”服务模式的可行性研究	硕士	体育科学学院	体育人文社会学	李新梅	2017020785	2017	于永慧
76	《面向计算思维培养的Python语言教学策略及效果研究》	硕士	教育信息技术学院	教育技术学	马岩岩	2018020714	2018	王咸伟

77	价值共创视野下的在线教学资源的应用优化策略研究	硕士	教育信息技术学院	教育技术学	李鑫	2018020709	2018	吴鹏泽
78	STEM 教育理念下机器人教育活动优化设计研究	硕士	教育信息技术学院	教育技术学	邓彩玲	2018020696	2018	林晓凡
79	基于计算思维培养的小学虚拟机器人校本课程开发与应用研究	硕士	教育信息技术学院	教育技术学	肖名望	2017020672	2017	刘繁华
80	艺术治疗中艺术媒材的应用对自闭症儿童的影响研究-----以纸粘土和陶土为例	硕士	美术学院	雕塑艺术与理论研究	陈晓梅	2017021281	17	巩冰
81	童年中期到青少年早期自杀意念的发展轨迹：预测因素及发展结果	硕士	心理学院	应用心理学	朱新新	2017022640	2017	田丽丽
82	初级视觉皮层参与创造性视觉形象加工过程的神经机制研究	硕士	心理学院	发展与教育心理学	杨绘	2017022601	2017	刘鸣