

华南师范大学2013年研究生创新基金科研项目立项名单一览表

序	项目名称	学院	学科专业	项目负责人	指导教师	项目类别	项目编号	拨款额度
1	新型纳米级荧光探针的主客体化学研究	化学与环境学院	有机化学	周战	蒋腊生	自然科学类博士	2013kyjj001	1.2万
2	膺垒中活性粒子的定向运输	物理与电信工程学	理论物理	吴建春	艾保全	自然科学类博士	2013kyjj002	1.2万
3	图的距离无符号Laplacian谱性质的研究	数学科学学院	基础数学	邢润丹	周波	自然科学类博士	2013kyjj003	1.2万
4	亚硝酸盐应激下凡纳滨对虾蛋白质组学差异表达分	生命科学学院	生态学	郭慧	王安利	自然科学类博士	2013kyjj004	1.2万
5	连续流动液滴数字PCR-空间融解曲线分析的集成化微流控生物传感器多元、单分子检测食品致病菌	生物光子学研究院	光学	舒博文	章春笋	自然科学类博士	2013kyjj005	1.2万
6	基于量子点-腔系统的量子信息处理	信息光电子科技学	光学	赵瑞通	梁瑞生	自然科学类博士	2013kyjj006	1.2万
7	利用钒化合物纳米材料复合改性LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 正极材料的电化学性能研究	化学与环境学院	物理化学	陈占军	陈红雨	自然科学类博士	2013kyjj007	1.2万
8	含Fe <sub>n</sub> S <sub>n</sub> (n=2,4) 核的铁硫原子簇的重主族元素取代衍生物的理论研究	化学与环境学院	物理化学	龚世达	李前树	自然科学类博士	2013kyjj008	1.2万
9	手性药物分离材料/环糊精类手性选择剂及HPLC手性柱的研制	化学与环境学院	物理化学	林纯	章伟光	自然科学类博士	2013kyjj009	1.2万
10	非负张量若干问题的数值分析	数学科学学院	基础数学	崔鲁宾	黎稳	自然科学类博士	2013kyjj010	1.2万
11	8字型锁模光纤激光器中孤子簇的矢量特性研究	信息光电子科技学	微电子学与固体电子学	宁秋义	徐文成	自然科学类博士	2013kyjj011	1.2万
12	广东红树林湿地侧口类纤毛虫生物多样性研究	生命科学学院	水生生物学	吴磊	林晓凤	自然科学类博士	2013kyjj012	1.2万
13	复域微分方程及差分方程的研究	数学科学学院	基础数学	蓝双婷	陈宗焯	自然科学类博士	2013kyjj013	1.2万
14	非局域非线性介质中表面孤子的研究	信息光电子科技学	光学	王靖	胡巍	自然科学类博士	2013kyjj014	1.2万
15	新型生物质环氧树脂与固化剂的制备及智能聚合物材料中的应用	化学与环境学院	高分子化学与物理	李彦涛	杨丽庭	自然科学类博士	2013kyjj015	1.2万
16	GaN基纳米线阵列的可控制备及物化性能研究	光电子材料与技术研究所	微电子学与固体电子学	王幸福	李述体	自然科学类博士	2013kyjj016	1.2万
17	电子纸驱动方案的研究	华南先进光电子研究院	微电子学与固体电子学	易子川	周国富	自然科学类博士	2013kyjj017	1.2万
18	含超材料光子晶体的吸收特性研究	物理与电信工程学	光学	石风华	韩鹏	自然科学类博士	2013kyjj018	1.2万
19	新型石墨烯复合材料的制备及性能研究	化学与环境学院	物理化学	陈新丽	邓洪	自然科学类博士	2013kyjj019	1.2万
20	光生物调节作用的信号通路机制	体育科学学院	运动人体科学	刘延莹	刘承宜	自然科学类博士	2013kyjj020	1.2万
21	有氧运动对动脉粥样硬化小鼠LKB1/AMPK/eNOS影响的实验研究	体育科学学院	运动人体科学	潘红英	徐晓阳	自然科学类博士	2013kyjj021	1.2万

22	具Fisher-KPP源非线性扩散方程的行波解问题	数学科学学院	基础数学	季善明	尹景学	自然科学类博士	2013kyjj022	1.2万
23	凝聚态物理中的量子模拟	物理与电信工程学院	微电子与固体电子学	许剑	胡梁宾 朱诗亮	自然科学类博士	2013kyjj023	1.2万
24	经验调节认知控制的神经机制	心理学院	心理学	夏天生	王凌	人文社科类博士	2013kyjj024	1万
25	急性压力对亲社会行为的影响及其神经机制研究	心理学院	心理学	胡谏萍	余荣军	人文社科类博士	2013kyjj025	1万
26	差异教学与集体教学关系研究——基于马丁·布伯的关系本体论思想	教育科学学院	课程与教学论	张琼	张广君	人文社科类博士	2013kyjj026	1万
27	原生态巫武舞的交融与发展——以南部侗族“抬官人”的挖掘整理为例	体育科学学院	民族传统体育学	谭广鑫	程大力	人文社科类博士	2013kyjj027	1万
28	三维空间中大小恒常性的神经机制	心理学院	心理学	王鹏飞	陈骥	人文社科类博士	2013kyjj028	1万
29	高等教育国际化策略研究：来自中世纪大学的经验和启示	教育科学学院	高等教育学	黄旭华	李盛兵	人文社科类博士	2013kyjj029	1万
30	信息化环境中教育传播互动的优化策略研究	教育信息技术学院	教育技术学	林晓凡	胡钦太	人文社科类博士	2013kyjj030	1万
31	基于IWB的小学数学探究式教学研究	教育信息技术学院	教育技术学	孔晶	赵建华	人文社科类博士	2013kyjj031	1万
32	加尔布雷斯国家干预经济思想研究	经济与管理学院	政治经济学	吴俊	方兴起	人文社科类博士	2013kyjj032	1万
33	形象表征编码与提取的脑机制研究	心理学院	心理学	梁碧珊	刘鸣	人文社科类博士	2013kyjj033	1万
34	汉语权势名词和动词空间隐喻的行为和ERP研究	心理学院	心理学	贺晓玲	陈俊	人文社科类博士	2013kyjj034	1万
35	民族传统体育的参与式发展	体育科学学院	体育人文社会	赵国炳	胡小明	人文社科类博士	2013kyjj035	1万
36	不同光环境对个体认知与学习绩效影响的实证研究：来自心理和生理两方面的证据	心理学院	心理学	汝涛涛, 朱莹莹	周国富 攸佳宁	人文社科类博士	2013kyjj036	1万
37	体育全球化与本土化发展模式研究	体育科学学院	体育人文社会	梁立启	杨文轩	人文社科类博士	2013kyjj037	1万
38	高容量层状富锂氧化物正极材料的分子设计、制备及性能研究	物理与电信工程学院	材料物理与化学	邹小丽	胡社军	自然科学类硕士	2013kyjj038	0.8万
39	新型高容量纳米多孔结构过渡金属氧化物的可控制备及嵌锂性能研究	物理与电信工程学院	材料物理与化学	宋雄	汝强	自然科学类硕士	2013kyjj039	0.8万
40	毛乌素沙漠东缘神木剖面记录的全新世早中期气候变化	地理科学学院	自然地理学	舒培仙	李保生	自然科学类硕士	2013kyjj040	0.8万
41	大电流下LED量子效率降低机理研究	光电子材料与技术研究所	光学工程	雷严	何苗	自然科学类硕士	2013kyjj041	0.8万
42	水稻SUMO E3连接酶OsMMS21基因的功能研究	生命科学学院	细胞生物学	江洁明	阳成伟	自然科学类硕士	2013kyjj042	0.8万
43	新型微流控法制备高性能电泳电子纸材料的研究	华南先进光电子研究院	光学	朱云飞	周国富	自然科学类硕士	2013kyjj043	0.8万
44	基于拓扑绝缘体锁模器的高重频脉冲光纤激光器研	信息光电子科技学	光学	刘萌	罗爱平	自然科学类硕士	2013kyjj044	0.8万
45	镍催化氧杂苯并降冰片烯与芳香硼酸类亲核试剂的不对称开环反应的研究	化学与环境学院	有机化学	曾中一	杨定乔	自然科学类硕士	2013kyjj045	0.8万

46	超碱金属化物结构和性质的理论研究	化学与环境学院	物理化学	陈继旋	罗琼	自然科学类硕士	2013kyjj046	0.8万
47	多随机张量极点问题及其应用	数学科学学院	计算数学	柯日焕	黎稳	自然科学类硕士	2013kyjj047	0.8万
48	微波超声协同合成纳米发光材料研究	化学与环境学院	无机化学	林进太	王前明	自然科学类硕士	2013kyjj048	0.8万
49	季铵盐壳聚糖/累托石纳米复合树脂制备及性能研究	化学与环境学院	环境科学与工程	陈玉菲	曾丽璇	自然科学类硕士	2013kyjj049	0.8万
50	$\beta$ -Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Bi <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 复合微纳结构构建及其可见光催化降解邻苯基苯酚性能的研究	化学与环境学院	物理化学	胡瑞萍	南俊民	自然科学类硕士	2013kyjj050	0.8万
51	外源性补充胸腺素T $\alpha$ 1对于改善淋巴细胞凋亡的实验研究	体育科学学院	运动人体科学	宋博雅	郝选明	自然科学类硕士	2013kyjj051	0.8万
52	荧光石墨烯量子点的制备及其发光机理研究	化学与环境学院	分析化学	朱效华	南俊民	自然科学类硕士	2013kyjj052	0.8万
53	ApoE基因敲除小鼠嗅觉障碍机制的研究	生命科学学院	细胞生物学	郝财源	杨莉	自然科学类硕士	2013kyjj053	0.8万
54	抗强信息泄漏的认证密钥交换协议的设计与分析	计算机学院	计算机科学与技术	温伟强	王立斌	自然科学类硕士	2013kyjj054	0.8万
55	网络安全态势感知模型研究	计算机学院	计算机应用技术	华辉有	陈启买	自然科学类硕士	2013kyjj055	0.8万
56	基于氨基酸的荧光探针的设计,合成以及性能的研究	化学与环境学院	高分子化学与物理	赵美丽	马立军 杨丽庭	自然科学类硕士	2013kyjj056	0.8万
57	无线时变中继混叠信道估计及预测研究	物理与电信工程学院	电磁场与微波技术	高山	张涵	自然科学类硕士	2013kyjj057	0.8万
58	基于改进地理画像模型的犯罪地理研究	地理科学学院	地图学与地理信息系统	戴侃	李卫红	自然科学类硕士	2013kyjj058	0.8万
59	川东北洞穴水文地球化学及控制因素	地理科学学院	自然地理学	贺海波	周厚云	自然科学类硕士	2013kyjj059	0.8万
60	社会冲突对从个体从众行为的影响: ERP研究	心理学院	基础心理学	黄怡	余荣军	人文社科类硕士	2013kyjj060	0.5万
61	组合权重假说: 时间单位对数字心理表征的影响	心理学院	发展与教育心理学	赵婷婷	何先友	人文社科类硕士	2013kyjj061	0.5万
62	人口年龄结构变化与劳动收入份额: 国际视野与经验研究	经济与管理学院	政治经济学	蓝嘉俊	吴超林	人文社科类硕士	2013kyjj062	0.5万
63	纳米颗粒的伦理思考	公共管理学院	科学技术哲学	古炼辉	宋志润	人文社科类硕士	2013kyjj063	0.5万
64	行政执法风险研究	法学院	宪法学与行政法学	李小花	崔卓兰	人文社科类硕士	2013kyjj064	0.5万
65	中国共产党的民族复兴观研究(1931-1937)	政治与行政学院	中国近现代史基本问题研究	李晨升	冯夏根	人文社科类硕士	2013kyjj065	0.5万
66	1929年李济深被扣事件与国民党统治初期的政治机制	历史文化学院	中国近现代史	杨林	肖自力	人文社科类硕士	2013kyjj066	0.5万
67	广州市学区共享体育场地资源的运营模式研究	体育科学学院	体育人文社会	赵修涵	陆作生	人文社科类硕士	2013kyjj067	0.5万
68	府际契约中剩余责任自愿承担模型研究	公共管理学院	行政管理	黄泰文	杨爱平	人文社科类硕士	2013kyjj068	0.5万

69	《广州市控制吸烟条例》立法后评估	法学院	宪法学与行政法学	张弛	伍劲松	人文社科类硕士	2013kyjj069	0.5万
70	职前英语教师学科教学知识构建机制研究	外国语言文化学院	学科英语教学	廖木兰	徐曼非	人文社科类硕士	2013kyjj070	0.5万
71	章太炎“国家”概念研究	政治与行政学院	中外政治制度	叶伟昌	何贵忠	人文社科类硕士	2013kyjj071	0.5万
72	马克思个性理论研究	政治与行政学院	马克思主义基本原理	徐国胜	刘同舫	人文社科类硕士	2013kyjj072	0.5万
73	现代城市酒店的地方与无地方想象与认同-以广州城市内酒店为例	旅游管理学院	旅游管理	何瀚林	蔡晓梅	人文社科类硕士	2013kyjj073	0.5万
74	系统动力学的系统思维与方法论研究	公共管理学院	科学技术哲学	付强	范冬萍	人文社科类硕士	2013kyjj074	0.5万
75	奥地利学派宏观经济理论的发展和反思——兼与明斯基的“金融凯恩斯主义”比较研究	经济与管理学院	经济思想史	郑健雄	赵学增	人文社科类硕士	2013kyjj075	0.5万
76	大学生早期适应不良图式对拖延的影响机制及拖延的图式疗法研究	心理学院	发展与教育心理学	唐凯晴	范方	人文社科类硕士	2013kyjj076	0.5万
77	情绪面孔知觉对情绪概念加工的作用	心理学院	发展与教育心理学	刘文娟	王瑞明	人文社科类硕士	2013kyjj077	0.5万
78	小提琴教学中的“人际行为”与教学策略研究	音乐学院	艺术硕士	陶蕾颖	陈俊生	人文社科类硕士	2013kyjj078	0.5万
79	在家上学的权利性质及其内容研究	教育科学学院	教育领导科学	张世奇	胡劲松	人文社科类硕士	2013kyjj079	0.5万
80	利用可视化思维工具促进小学生思维能力发展的策略研究	教育信息技术学院	教育技术学	孙蓉菲	柯清超	人文社科类硕士	2013kyjj080	0.5万
81	广州市学习型社会建设五大环节的开展现状探析	教育科学学院	教育学原理	戎明杰	郑淮	人文社科类硕士	2013kyjj081	0.5万
82	八极拳现代传播与发展研究	体育科学学院	民族传统体育	杨照萌	马廉祯	人文社科类硕士	2013kyjj082	0.5万
83	汉语声调语音加工和声音加工的差异研究	心理学院	发展与教育心理学	余可可	王瑞明	人文社科类硕士	2013kyjj083	0.5万