

# 中南大学文件

中大研字〔2015〕15号

---

## 关于公布2015年中南大学研究生 创新项目的通知

各二级单位：

经个人申报、专家评审、学校研究生教育创新工程项目领导小组批准，决定“包容性法治论纲”等124项博士生项目、“习近平意识形态工作思想刍议”等202项硕士生项目为2015年中南大学研究生自主探索创新项目，并推荐“新型城镇化进程中失地青年发展问题研究”等30个项目为2015年度湖南省研究生科研创新项目，现予以公布。

各项目负责人应遵照《湖南省研究生科研创新项目管理办法》（湘教发〔2011〕3号）、《中南大学研究生自主探索创新基金管理办法》（中大研字〔2012〕17号）等有关文件精神，认真组织项目实施，并按照经费使用管理要求，加快经费预算执行进度。各二级单位和导师应及时督促课题组按计划、按要求完成相关工作，确保各项任务顺利完成。

- 附件： 1. 2015年推荐为湖南省研究生科研创新项目名单  
2. 2015年中南大学博士生自主探索创新项目名单  
3. 2015年中南大学硕士生自主探索创新项目名单

中南大学  
2015 年 5 月 5 日

## 附件 1

## 2015 年推荐为湖南省研究生科研创新项目名单

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所属学科	预期成果	资助金额/万元	指导教师
1	新型城镇化进程中失地青年发展问题研究	曾东霞	博士	2 年	社会学	CSSCI2 篇	1.5	李斌
2	基于幸福感视角的家庭金融资产配置行为研究	梅立兴	博士	2 年	经济学	CSSCI2 篇	1.5	饶育蕾
3	Maxwell 方程组解的存在性及多解性问题	秦栋栋	博士	2 年	数学	SCI 论文 3 篇	3.0	唐先华
4	新型非单调线搜索技术及复杂管理优化问题的高效算法研究	黄帅	博士	2 年	运筹学与控制论	SCI 论文 3-7 篇	3.0	万中
5	铋基混合锂/钠离子电容器研究	侯红帅	博士	2 年	冶金物理化学	SCI 3 篇	3.0	纪效波
6	锂离子电池正极材料钒基纳米片的制备、表征及其电化学性能研究	胡洋	博士	2 年	材料物理与化学	SCI2 篇	3.0	梁叔全
7	超细硬质合金立方相分散性的改善及其性能研究	李娜	博士	2 年	材料科学与工程	SCI1 篇	3.0	杜勇
8	基于 PVDF 树脂的无机/有机复合材料的制备及其储能应用	罗行	博士	2 年	材料科学与工程	SCI 1-2 篇	3.0	张斗
9	基于电极三维重构的锂离子电池建模及其仿真研究	杜双龙	博士	2 年	冶金工程	SCI2 篇 专利 1 个	3.0	赖延清
10	基于光束整形的飞秒激光高深径比微孔加工研究	罗志	博士	2 年	机械工程	SCI2 篇	3.0	段吉安
11	高炉回旋区形状以及煤粉燃烧过程的数值模拟与可视化研究	伍东玲	博士	2 年	动力工程及工程热物理	论文 3 篇	3.0	周萍
12	气动及轮轨激励耦合作用下车体结构疲劳特性研究	牛纪强	博士	2 年	交通运输工程	SCI1 篇、EI2 篇	3.0	田红旗
13	透明计算服务安全机制研究	徐昶	博士	2 年	计算机科学技术	SCI2 篇, 专利 1 项	3.0	张尧学
14	基于通信感知的多智能体系统协同控制方法研究	李恒	博士	2 年	控制科学与工程	SCI、EI3 篇	3.0	彭军
15	复杂条件下岩土边坡非线性失稳机理分析及其稳定性分析程序开发	唐高朋	博士	2 年	土木工程	SCI 一篇, EI 一篇, 软件著作权一个	3.0	李亮
16	基于三维离散单元的水泥乳化沥青砂浆-混凝土界面断裂虚拟试验方法研究	粟淼	博士	2 年	桥梁工程	SCI1 篇, EI1 篇, 软件著作权 1 项	3.0	戴公连
17	基于复数平差的 PolInSAR 森林覆盖区林下 DEM 及植被高反演研究	付海强	博士	2 年	测绘科学与技术	论文篇数: SCI 1 篇; EI 1-2 篇; 专利项数: 1 项	3.0	朱建军
18	天然岩体滤波系统与应力波传播规律研究	王泽伟	博士	2 年	岩土工程	SCI/EI 2 篇	3.0	李夕兵

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所属学科	预期成果	资助金额/万元	指导教师
19	钢铁烧结机静电除尘灰的综合利用	唐鸿鹄	博士	2年	选矿工程	SCI1篇、EI2篇、专利2个	3.0	孙伟
20	难处理含锡铁尾矿热化学活化焙烧分离锡铁的基础研究	苏子键	博士	2年	矿业工程	SCI2篇, 专利2项	3.0	姜涛
21	在小鼠模型中研究 <i>Csde1</i> 导致儿童孤独症的分子机制	李颖	博士	2年	生物学	SCI2篇	3.0	夏昆
22	脑胶质瘤细胞通过外泌体介导的 miRNAs 招募 Treg 细胞影响脑胶质瘤细胞免疫逃逸的机制研究	李沛瑶	博士	2年	基础医学	SCI 2篇	3.0	武明花
23	CD38 在宫颈癌的作用及其机制研究	廖珊	博士	2年	病理学与病理生理学	SCI3篇	3.0	李桂源
24	城乡精神分裂症患者的家庭负担研究	余钰	博士	2年	预防医学与公共卫生	SCI3篇	3.0	肖水源
25	中国汉族人群帕金森病相关易感基因的研究	刘振华	博士	2年	神经病学	SCI 论文 1-2篇	3.0	唐北沙
26	间歇性注射 PTH 治疗脊柱椎间盘退变机制研究	曹勇	博士	2年	外科学	SCI2篇	3.0	胡建中
27	肺动脉高压代谢网络构建研究	黄亿源	博士	2年	内科学	SCI2-3篇	3.0	周胜华
28	HIF-1 $\alpha$ 相关的 miRNAs 参与 IDH1 突变的脑胶质瘤发生、发展的分子机理研究	徐庆福	博士	2年	外科学	SCI3篇	3.0	蒋宇钢
29	去肾交感神经术延缓自发性高血压大鼠左室肥厚的作用机制研究	李小刚	博士	2年	内科学	SCI 1-2篇	3.0	陈丰原
30	腓骨肌萎缩症致病基因 GJB1 的 6 个序列变异的功能分析	刘蕾	博士	2年	神经病学	SCI 2篇	3.0	张如旭

## 附件 2

## 2014 年中南大学博士生自主探索创新项目名单

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts001	包容性法治论纲	李杰	140301007	法学	谢晖	法学院	1.2
2015zzts002	文化国际法及其国内转化机制研究	冯理	140301012	法学	周刚志	法学院	1.2
2015zzts003	基于哈贝马斯公共理性视角下文化产业发展逻辑严谨	江晓军	141001006	文化产业	欧阳友权	文学院	1.2
2015zzts004	历史城区叙事空间方法体系研究	韩乐	131301006	土木工程	张楠	建筑与艺术学院	1.2
2015zzts005	紧缺基本金属价格形成机制与我国进口定价权研究	谌金字	141601033	经济学	朱学红	商学院	1.2
2015zzts006	股票市场中非平稳和非线性数据的处理、建模与预测研究	龚旭	131601026	管理学	文凤华	商学院	1.2
2015zzts007	重特大应急决策中的冲突消解模型研究	王佩	141601027	管理学	徐选华	商学院	1.2
2015zzts008	创业者政治技能、社会资本与创业的关系研究	赵天宇	141601019	管理学	任胜钢	商学院	1.2
2015zzts009	腐败行为及其决策机制研究	陈思璇	141601011	管理学	刘咏梅	商学院	1.2
2015zzts010	变分法与非线性椭圆型方程解的存在性研究	史红霞	142101001	数学	陈海波	数学与统计学院	2.0
2015zzts011	基于移动场景的视频运动物体检测	邓若曦	132101010	计算数学	刘圣军	数学与统计学院	2.0
2015zzts012	分枝过程推广模型的若干问题研究	王月娇	132101012	数学	刘再明	数学与统计学院	2.0
2015zzts013	平面结构有机半导体自旋器件的制备和表征	钱川	142201002	物理学	高永立	物理与电子学院	2.0
2015zzts014	碳基纳米器件自旋输运与 Fano 共振机理研究	张丹	132201010	物理学	徐慧	物理与电子学院	2.0
2015zzts015	自旋波在磁子晶体中的传播特性研究	李志雄	112201801	物理学	郭光华	物理与电子学院	2.0
2015zzts016	废旧线路板中有价金属的微生物浸出及机理研究	王重庆	142301024	化学工程	王晖	化学化工学院	2.0
2015zzts017	介孔结构 LiTi <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> @C-N 复合材料的制备及其作为水系锂电池负极的性能研究	孙旦	142301006	应用化学	唐有根	化学化工学院	2.0
2015zzts018	基于新型环糊精衍生物类双水相体系的手性拆分研究	吴志梁	142301001	分析化学	陈晓青	化学化工学院	2.0
2015zzts019	纳米 MnO <sub>2</sub> /PDDA/GO 复合膜及分离性能研究	刘贡钢	142301034	化学工程	叶红齐	化学化工学院	2.0
2015zzts020	新型极性超高交联树脂的可控合成及其对极性有机	伏振宇	132301031	应用化学	刘又年	化学化工学院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
	污染物的吸附研究						
2015zzts021	缺位型氧化钨薄膜材料的可控制备及光电化学性能	刘洋	142301016	冶金物理化学	李洁	化学化工学院	2.0
2015zzts022	Al-Cu-Mg 合金抗疲劳的溶质原子团簇尺寸效应机理	刘梦	123101021	材料学	刘志义	材料科学与工程学院	2.0
2015zzts023	国产大飞机关键部件用 7050 高强铝合金锻造成形及组织性能研究	彭小燕	143101012	材料物理与化学	徐国富	材料科学与工程学院	2.0
2015zzts024	镁基医用材料的表面改性及动物体内植入的生物学研究	戴翌龙	143101026	材料学	余琨	材料科学与工程学院	2.0
2015zzts025	预变形对 Al-Cu-Mg-Ag 合金力学性能的影响	应普友	123101022	材料学	刘志义	材料科学与工程学院	2.0
2015zzts026	不同晶粒度功能梯度硬质合金的制备及性能研究	李晓峰	133301022	材料科学与工程	刘咏	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts027	高膜基结合力驱动的 TiAlN 基 PVD 涂层硬质合金基体与涂层特性研究	陈宜	143301043	材料科学与工程	张立	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts028	多级时效对 Al-Zn-Mg-Cu 铝合金晶界析出相和性能的影响	董朋轩	133301002	材料科学与工程	陈康华	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts029	先进高速列车粉末冶金制动材料的制备及其磨损图研究	周海滨	143301036	材料科学与工程	姚萍屏	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts030	Al-Zn-Mg-Cu 合金快速凝固中溶质截留的微结构演变相场模拟及实验研究	杨雄	123301003	材料科学与工程	杜勇	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts031	发动机涡轮盘用镍基高温合金锻造过程组织演变模型的建立	何国爱	143301014	材料科学与工程	江亮	粉末冶金研究院	2.0
2015zzts032	综合利用铜镍钴混合矿制备 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}$ 正极材料和铜基负极材料	孟奎	143501046	冶金工程	王志兴	冶金与环境学院	2.0
2015zzts033	基于介观尺度的超级电容电池双电层物理储能效应与机理研究	程昀	143501043	新能源材料与器件	李劼	冶金与环境学院	2.0
2015zzts034	赤泥土壤化过程中团聚体形成过程及稳定机制研究	朱锋	133501042	冶金环境工程	薛生国	冶金与环境学院	2.0
2015zzts035	高品质超细银粉制备工艺研究	邓多	143501012	有色金属冶金	郭学益	冶金与环境学院	2.0
2015zzts036	全固态锂电池固体电解质/锂负极界面相容性研究	林月	143501017	有色金属冶金	刘晋	冶金与环境学院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts037	难处理含金硫化锑矿臭氧氧化浸出应用基础研究	辛云涛	143501050	有色冶金	郭学益	冶金与环境学院	2.0
2015zzts038	航空用蠕变时效成形高强铝合金疲劳寿命预测模型研究	刘驰	143701018	机械工程	刘义伦	机电工程学院	2.0
2015zzts039	含裂纹的高速齿轮传动轴系非线性振动特性分析及实验研究	胡泽华	143701031	机械工程	钟掘 唐进元	机电工程学院	2.0
2015zzts040	面向韧性材料的超声辅助铣削装备及工艺研究	刘延星	133701014	机械工程	蔺永诚	机电工程学院	2.0
2015zzts041	高品质钢特厚大型板坯连铸成形过程的数值仿真与实验研究	陈平虎	133701012	机械工程	李晓谦	机电工程学院	2.0
2015zzts042	铝合金熔体高效净化技术研究	刘宇	143801006	机械工程	黄元春	轻合金研究院	2.0
2015zzts043	富氧底吹熔池炼铜过程气液流动及化学反应耦合研究	巢浩	123901006	动力工程及工程热物理	周子民	能源科学与工程学院	2.0
2015zzts044	高温熔体内气泡动力学行为及特性研究	肖俊兵	143901004	动力工程及工程热物理	闫红杰	能源科学与工程学院	2.0
2015zzts045	车体结构碰撞响应特性及能量耗散机制研究	董海鹏	134201006	交通运输工程	高广军	交通运输工程学院	2.0
2015zzts046	售票过程模拟：高速铁路客流时序均衡动态分配	苏焕银	134201017	交通运输工程	史峰	交通运输工程学院	2.0
2015zzts047	大型立式淬火炉温度场建模方法与控制策略研究	沈玲	124601003	控制科学与工程	贺建军	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts048	模块化矩阵变换器拓扑结构及控制策略的研究	熊文静	144601010	控制科学与工程	孙尧	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts049	湿法炼锌沉铁过程分布参数建模与优化控制	谢世文	124601014	控制科学与工程	谢永芳	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts050	基于来流测量的大型风电机组控制策略研究	宋冬然	134601024	控制科学与工程	杨建	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts051	融合多信息的复杂疾病预测与辅助诊断方法研究	刘锦	134601034	计算机科学与技术	潘毅	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts052	自然场景文本检测方法研究	吴慧	144601002	控制科学与工程	邹北骥	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts053	基于矩阵变换器的预测控制研究	但汉兵	144601008	控制科学与工程	彭涛	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts054	锌电解过程建模与能耗优化	邓仕钧	124601017	控制科学与工程	阳春华	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts055	动态互联系统分布式协同控制与博弈优化	周峰	134601008	控制科学与工程	黄志武	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts056	云计算中基于SLA约束的在线动态资源定价及能效	刘凯阳	144601047	交通信息工程	彭军	信息科学与工程学院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
	优化研究			及控制			
2015zzts057	基于高频信号注入的 PMSM 无位置传感器控制	张关关	144601019	控制科学与工程	杨建	信息科学与工程学院	2.0
2015zzts058	考虑参数不确定性的桥梁有限元模型修正及状态概率评估方法研究	骆勇鹏	134801008	土木工程	黄方林	土木工程学院	2.0
2015zzts059	膨胀土高边坡稳定性分析及支挡结构优化设计	申权	134801022	岩土工程	杨果林	土木工程学院	2.0
2015zzts060	高速铁路梁-轨系统与气候变化适应性研究	苏海霆	134801002	桥梁工程	戴公连	土木工程学院	2.0
2015zzts061	复杂条件下三维边坡的稳定性研究及可靠度分析	许敬叔	144801058	道路与铁道工程	杨小礼	土木工程学院	2.0
2015zzts062	湖南省高速公路养护管理研究	高连生	144801051	道路与铁道工程	李亮	土木工程学院	2.0
2015zzts063	混凝土结构硫酸盐侵蚀全过程分析	陈颖	134801023	土木工程	余志武	土木工程学院	2.0
2015zzts064	非线性反演在 CSEM 信号激电信息提取中的应用研究	董莉	135001031	地球探测与信息技术	何继善	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts065	近地表频率域电磁法观测系统关键技术研究	严发宝	135001033	地球探测与信息技术	柳建新	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts066	煤层气储层压裂液脉冲空化碎岩造缝机理研究	吴晶晶	135001041	地质工程	张绍和	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts067	空气细颗粒物浓度多源监测数据融合及粒度选择	樊子德	135001013	地理学	龚健雅	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts068	基于最小二乘配置的多时域 InSAR 参数估计研究	曹云梦	145001005	测绘科学与技术	李志伟	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts069	湘西花垣铅锌矿田成矿作用研究	隗含涛	135001023	地质资源与地质工程	邵拥军	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts070	基于遥感与环境模型的林火模拟及烈度评估研究	郑忠	135001008	测绘科学与技术	曾永年	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts071	广西龙头山金矿多因复成成矿作用研究	钱丽华	145001001	地质资源与地	赖健清	地球科学与信息物理	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
				质工程		学院	
2015zzts072	湘江流域重金属污染时空精细化分布与趋势变化研究	金瑞	145001028	地图制图学与地理信息工程	邓敏	地球科学与信息物理学院	2.0
2015zzts073	深井开采诱发微震震源机制及其反演	彭平安	145501009	采矿工程	王李管	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts074	考虑锚杆横向剪切与蠕变特性的工程节理锚固机理及其试验(数值模拟)研究	曹日红	145501004	采矿工程	曹平	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts075	微震震相滤波技术与初至自动拾取及其软件开发	尚雪义	135506011	矿业工程	李夕兵	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts076	冻-融循环作用下岩体节理扩展贯通及强度弱化机理研究	范文臣	145501001	岩土工程	曹平	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts077	裂隙岩体流固耦合分析及各向异性研究	王敏	145501005	工程力学	曹平	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts078	基于尾矿干排工程特性及无害排放方法研究	李帅	145501018	矿山工程技术	王新民	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts079	震灾应急管理中舆情危机控制研究	宋清华	135501024	安全科学与工程	陈建宏	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts080	间歇充填断裂损伤结构面性状及整体稳定性研究	周彦龙	145501008	矿业工程	邓红卫	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts081	动力扰动诱发断层活化的孕育机制与致灾机理	马举	145501020	采矿工程	赵国彦	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts082	矿山生命周期内可持续发展协同结构体系研究	张健	145501007	矿业工程	邓红卫	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts083	深部硬岩诱导致裂特征及机械化截割方法研究	王少锋	145501026	安全技术及工程	李夕兵	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts084	卸载损伤岩体动态力学性能理论与实验研究	谢晓锋	135501003	岩土工程	李夕兵	资源与安全工程学院	2.0
2015zzts085	硫化矿物在浮选体系中的半导体性质及其与浮选行为的相关性研究	王兴杰	145601026	矿山工程技术	覃文庆	资源加工与生物工程学院	2.0
2015zzts086	铁矿烧结过程超细颗粒污染物生成-迁移-排放行为研究	季志云	145601007	冶金工程技术	范晓慧	资源加工与生物工程学院	2.0
2015zzts087	煤系高岭土制备高温复合储热陶瓷及结构-性能研究	刘松阳	135601010	材料科学与工程	杨华明	资源加工与生物工程学院	2.0
2015zzts088	萃取剂胁迫下浸矿微生物协同抗逆机制	周文博	135601006	生物学	周洪波	资源加工与生物工程学院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts089	铁基环境材料的嗜酸细菌可控合成及吸附机理研究	甘敏	135601002	生物学	刘新星	资源加工与生物工程学院	2.0
2015zzts090	炼铅炉渣高效硫化-晶相调控浮选技术研究	韩俊伟	145601028	矿业工程	覃文庆	资源加工与生物工程学院	2.0
2015zzts091	利用果蝇模型研究 A 基因在帕金森病致病机制中的作用	陈佳	142601001	遗传学	段然慧	生命科学学院	2.0
2015zzts092	利用 CRISPR-Cas9 制备自闭症易感基因敲除小鼠	曹贝贝	142601021	遗传学	李家大	生命科学学院	2.0
2015zzts093	过量碘生物毒性效应的分子遗传机制研究	许昭发	142601009	遗传学	马龙	生命科学学院	2.0
2015zzts094	Reticulon3 在阿尔茨海默病人中的突变筛查及相关功能研究	韩海龙	142601019	遗传学	张灼华	生命科学学院	2.0
2015zzts095	p19 基因在红系发育过程中的功能及作用研究	韩旭	142501001	生物学	刘静	生命科学学院	2.0
2015zzts096	环状 RNA ciRS-7 作为 miR-7 的“超级海绵”参与宫颈癌的进程	彭丽	146601001	肿瘤学	李官成	基础医学院	2.0
2015zzts097	BRD7 通过激活 NF- $\kappa$ B 通路参与结肠直肠癌发生的功能及机制研究	赵然	146601010	基础医学	周鸣	基础医学院	2.0
2015zzts098	IDH2 单核苷酸多态性位点 rs11540478 肿瘤易感性及其功能研究	李江江	136601002	基础医学	曹亚	基础医学院	2.0
2015zzts099	长链非编码 RNA LINC00472 在肺癌能量代谢重编程中的作用与机制	毛超	146601005	基础医学	陶永光	基础医学院	2.0
2015zzts100	肿瘤相关巨噬细胞通过 S100a8/S100a9 调控结肠直肠癌转移及血管生成的机制研究	张学梅	146601003	病理学与病理生理学	马健	基础医学院	2.0
2015zzts101	人类植入前胚胎基因组启动对囊胚发育的影响	冷丽智	132701004	基础医学	林戈	基础医学院	2.0
2015zzts102	IDO2 在精子形成中的作用机制研究	黄川	142701002	生物学	朱文兵	基础医学院	2.0
2015zzts103	miR-205 在卵巢癌顺铂耐药中的机制研究	李娟妮	146501010	病理学与病理生理学	吴晓英	基础医学院	2.0
2015zzts104	大学应届毕业生饮酒行为变化成因及危害研究	王国君	146901014	社会医学与卫生事业管理	周亮	公共卫生学院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts105	ROS 介导的内质网应激在 Cr(VI)诱导肝 L02 细胞毒性转归中的作用研究	张玉静	146901004	公共卫生与预防医学	钟才高	公共卫生学院	2.0
2015zzts106	卒中后痴呆症社区初级预防模式构建及其效果研究	黄延锦	137801002	护理学	何国平	护理学院	2.0
2015zzts107	淫羊藿素和雌激素对 PMOP 模型中骨与生殖器官的作用比较及相关机制研究	任璐	147801005	护理学	唐四元	护理学院	2.0
2015zzts108	提升食管癌生存患者心理弹性的实验研究	李树雯	137801010	护理学	张静平	护理学院	2.0
2015zzts109	Lnc RNA PVT1 在膀胱癌淋巴转移中的作用机制研究	崔雨	148102095	外科学	祖雄兵	湘雅医院	2.0
2015zzts110	DNA 甲基化在 SCA3/MJD 临床异质性及 CAG 动态突变发生中的作用机制研究	丁冬雪	148101019	神经病学	江泓	湘雅医院	2.0
2015zzts111	Rho/ROCK/profilin-1 通路在 AGEs 诱导的心肌细胞损伤中的作用及机制研究	杨达峰	148102071	内科学	杨天伦	湘雅医院	2.0
2015zzts112	TNC 靶向结合 $\alpha 9 \beta 1$ 调控软骨细胞功能及其在骨关节炎中的作用与机理研究	李辉	148102085	外科学	雷光华	湘雅医院	2.0
2015zzts113	长链非编码 RNA 在系统性红斑狼疮表观遗传学机制中的作用研究	肖官	138102054	内科学	左晓霞	湘雅医院	2.0
2015zzts114	MiR-33b 通过调控 ZEB1 介导的 EMT 在肺腺癌侵袭和转移中的作用及机制研究	屈晶晶	148102063	内科学	胡成平	湘雅医院	2.0
2015zzts115	新型骨-软骨-肌腱三相书页支架对髌骨-髌腱连接点损伤后愈合的作用及机制研究	李晓宁	148102105	运动医学	吕红斌	湘雅医院	2.0
2015zzts116	eIF3a 调控 DNA 双链断裂修复途径的机制研究	陈娟	147301009	药理学	刘昭前	湘雅医院	2.0
2015zzts117	POLR2A, ATF6 基因多态与格列齐特联合培哚普利对 2 型糖尿病心血管终点事件的影响及机制研究	何发忠	147301013	药理学	张伟	湘雅医院	2.0
2015zzts118	Prohibitin 在香烟提取物诱导的人肺微血管内皮细胞凋亡中的作用及机制研究	彭雅婷	148202047	内科学	陈平	湘雅二医院	2.0
2015zzts119	FBXO31 在食管癌中高表达与顺铂耐药机制的研究	龚建	148201008	内科学	霍继荣	湘雅二医院	2.0

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts120	醛固酮可能经 RhoA/Rho 激酶信号通路调控缺氧相关肺血管重构的机制研究	张怡清	148201013	内科学	吴尚洁	湘雅二医院	2.0
2015zzts121	中国聋病家庭的全外显子基因测序及聋病基因功能研究	陈默	148202101	耳鼻咽喉科学	肖自安	湘雅二医院	2.0
2015zzts122	雄激素调节肺动脉高压血管重构及肺动脉平滑肌细胞增殖的机制研究	刘星	148301011	内科学	袁洪	湘雅三医院	2.0
2015zzts123	S1P 受体对糖尿病肾病肾小球内皮细胞线粒体的影响及机制研究	陈炜	148301007	内科学	阚宏伟	湘雅三医院	2.0
2015zzts124	HMGB1 在急性胰腺炎胰腺腺泡细胞程序性坏死中的表达及机制研究	余灿	138302038	外科学	余泉	湘雅三医院	2.0

## 附件 3

## 2014 年中南大学硕士生自主探索创新项目名单

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts125	习近平意识形态工作思想刍议	杨竞雄	130111011	马克思主义理论	胡凯	马克思主义学院	0.55
2015zzts126	生命美学视角下大学生生命教育探析	姚晓	130111009	马克思主义理论	曹清燕	马克思主义学院	0.55
2015zzts127	空间分异视角下的农业转移人口城市融入问题研究	林婷婷	130211020	社会学	潘泽泉	公共管理学院	0.55
2015zzts128	基于冲突治理的城市商品房住宅小区业主组织内部治理研究	李咏梅	130211069	公共管理	吴晓林	公共管理学院	0.55
2015zzts129	农村扶贫中的政府与社会组织互信关系研究	王通	130211073	公共管理	许源源	公共管理学院	0.55
2015zzts130	道德强度视角下村镇银行伦理决策的乡土机制研究	黄葱	140211001	哲学	丁瑞莲	公共管理学院	0.55
2015zzts131	数字作品转售行为的著作权法规制	邓欣欣	130311013	法学	何炼红	法学院	0.55
2015zzts132	医疗审批制度改革的法律问题研究	侯秀慧	140311003	法学	陈云良	法学院	0.55
2015zzts133	云时代知识产权网络执法问题研究	邓文武	130311012	法学	何炼红	法学院	0.55
2015zzts134	国际海底区域保留区制度研究及中国对策	肖湘	130312093	法学	刘益灯	法学院	0.55
2015zzts135	孤儿作品的合理使用	云姣	140311011	法学	何炼红	法学院	0.55
2015zzts136	民间法对非物质文化遗产的保护研究	李义辉	140311042	法学理论	谢晖	法学院	0.55
2015zzts137	基于产业链下的非物质文化遗产活性传承与保护——以绥宁苗族“四八姑娘节”为例	游兴莹	141011048	新闻传播学	欧阳友权	文学院	0.55
2015zzts138	刘易斯·芒福德媒介环境学思想研究	赵小洋	141011049	新闻传播学	胡光华	文学院	0.55
2015zzts139	吉祥合体字文化及审美价值探究	张承姣	141011027	中国语言文学 (文艺学)	刘泽民	文学院	0.55
2015zzts140	民族地区新晋中学英语教师身份认同研究——以西藏大学 2013 届英语师范专业毕业生为例	杨友元	131111001	教育学	李丽君	外国语学院	0.55
2015zzts141	沙博理翻译思想研究	白丹妮	131111010	外国语言文学	范武邱	外国语学院	0.55
2015zzts142	微时代下,非英语专业大学生视听说课堂上批判性思维能力培养方式的实践研究	苗敬泽	131111003	教育学	彭金定	外国语学院	0.55
2015zzts143	中美外交语言模糊性对比研究	信萧萧	141111008	外国语言文学	范武邱	外国语学院	0.55

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts144	从中国文化输出角度研究中医药典籍外译—以《黄帝内经》和《本草纲目》英译本为例	张茜	141112056	外国语言文学	李延林	外国语学院	0.55
2015zzts145	高层建筑集成式绿窗空气净化能力研究	鲍圣霖	141312027	土木工程	赵明桥	建筑与艺术学院	0.55
2015zzts146	哥特式风格在产品中的表达及应用	徐文锐	141311058	设计学	李志榕	建筑与艺术学院	0.55
2015zzts147	音乐在心理治疗领域的开发及应用	欧阳旻	141311045	艺术学理论	张俊	建筑与艺术学院	0.55
2015zzts148	公平关切下的非合作博弈 Nash 均衡及应用研究	易文桃	131611140	管理学	谭春桥	商学院	0.55
2015zzts149	金属矿产开发补偿资源税政策路径选择及其影响分析——基于动态多区域 CGE 模型的研究	曾安琪	131612538	经济学	钟美瑞	商学院	0.55
2015zzts150	基于冲突消解的多阶段动态应急大群体决策方法研究	钟香玉	131611142	管理学	徐选华	商学院	0.55
2015zzts151	犹豫模糊语言多准则决策方法及其在人才资源管理方面的应用研究	于素敏	131611147	管理学	王坚强	商学院	0.55
2015zzts152	中智语言多准则决策方法及其在绿色供应商评价与选择中的应用研究	田章朋	131611146	管理学	王坚强	商学院	0.55
2015zzts153	小企业金融服务专营机构对小微企业融资的缓解效应研究	李杨扬	131611010	经济学	陈晓红	商学院	0.55
2015zzts154	人民币国际化进程中汇率变动及汇率预期影响研究	史硕	131611029	经济学	罗孝玲	商学院	0.55
2015zzts155	带小参数的拟线性 Schrödinger 方程解的存在性、集中性及衰减性	陈思彤	132111045	应用数学	唐先华	数学与统计学院	0.83
2015zzts156	马氏决策在几类排队模型中的应用研究	陈刚	132111042	数学	刘再明	数学与统计学院	0.83
2015zzts157	随机变量序列不等式的研究	谢广亨	132111028	概率论与数理统计	焦勇	数学与统计学院	0.83
2015zzts158	常数项等式在和集中的应用	陆佳	142111051	数学	周岳	数学与统计学院	0.83
2015zzts159	基于喷墨打印技术制备钙钛矿太阳能电池	吴涵	142212046	电子与通信工程	阳军亮	物理与电子学院	0.83
2015zzts160	MoS <sub>2</sub> -EG/Si(0001)异质结的研究	吴迪	142211009	物理学	黄寒	物理与电子学院	0.83
2015zzts161	二硫化钼离散体的纵向空间自相位调制研究	张景迪	142212063	电子科学与技术	肖思	物理与电子学院	0.83
2015zzts162	InAs/CdSe 核壳结构纳米线的制备及其光电性质研究	苟广洋	142211001	物理学	代国章	物理与电子学院	0.83
2015zzts163	参松养心胶囊抗心律失常疗效的网络药理学研究	文明	132311010	分析化学	卢红梅	化学化工学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts164	基于银纳米簇可视化法检测蛋白激酶活性及抑制剂筛选	李向芝	132311058	分析化学	阳明辉	化学化工学院	0.83
2015zzts165	有机催化构建 2-取代吡啶酮核心结构	文赛帅	132311029	有机化学	阳华	化学化工学院	0.83
2015zzts166	离子液体为功能单体的亲水性磁性表面分子印迹材料研究	胡欣	132311034	分析化学	施树云	化学化工学院	0.83
2015zzts167	多重刺激响应有机-无机杂化共聚物的制备及自组装研究	刘秀梅	142311039	高分子化学与物理	孙晓毅	化学化工学院	0.83
2015zzts168	基于吡咯并吡咯二酮的共轭微孔聚合物的合成及对 SO <sub>2</sub> 传感的应用研究	朱云龙	142312158	应用化学	喻桂朋	化学化工学院	0.83
2015zzts169	超薄钒酸盐纳米片的制备及其储钠性能的研究	徐国庆	142311100	化学工程与技术	王海燕	化学化工学院	0.83
2015zzts170	富勒烯基异恶唑衍生配合物的结构与性质研究	于卫东	142311104	无机化学	颜军	化学化工学院	0.83
2015zzts171	AA2524 铝合金晶粒取向对疲劳裂纹扩展的影响	李福东	133111068	材料学	刘志义	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts172	MoS <sub>2</sub> 纳米材料热导率研究	李思祺	133111027	材料物理与化学	齐卫宏	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts173	MOFs 多孔材料的制备及其对气型污染物中 Hg <sup>0</sup> 的吸附研究	尹易彪	133112137	材料科学与工程	孙巧珍	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts174	锂电池钒酸钾正极材料的合成、表征及其电化学性能研究	方国赵	143111034	材料物理与化学	梁叔全	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts175	爆炸压实/复合制备 Ti/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /NiCr 材料的形成和界面研究	谢方宇	133112143	材料科学与工程	汪冰峰	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts176	Cu-Pt 纳米合金的制备及热力学稳定性的预测	彭宏程	133111028	材料物理与化学	齐卫宏	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts177	异质原子掺杂碳材料做包覆剂用于钒基电极材料的研究	张伊放	133111031	材料物理与化学	梁叔全	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts178	TaC 含量对双晶硬质合金微结构及抗震性能的影响	闫明远	133112139	材料学	谭澄宇、杜勇	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts179	锂离子电池磷酸盐基复合正极材料的合成及性能研究	曹鑫鑫	143111033	材料物理与化学	梁叔全	材料科学与工程学院	0.83
2015zzts180	嗜酸性氧化亚铁硫杆菌/羟基磷灰石复合材料对硫化氢气敏性研究	李会霞	133311021	材料科学与工程	刘咏	粉末冶金研究院	0.83
2015zzts181	化学包裹法制备 YG8 超粗硬质合金工艺研究	孙业熙	133311037	材料科学与工程	阮建明	粉末冶金研究院	0.83
2015zzts182	C 空位对 TiC 热力学性能的影响及其机制研究	党丁盈	133311010	材料科学与工程	龚浩然	粉末冶金研究院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts183	超细/纳米晶钛的结构演变与变形机制研究	杨超	133311039	材料科学与工程	宋旻	粉末冶金研究院	0.83
2015zzts184	立方相溶解度间隙对梯度硬质合金梯度层微结构及性能的影响	何旭文	133311012	材料科学与工程	黄伯云、杜勇	粉末冶金研究院	0.83
2015zzts185	汽车面板用 Al-Mg-Si-Cu 合金凝固过程微结构演变的相场模拟及实验验证	魏明	133311052	材料科学与工程	张利军	粉末冶金研究院	0.83
2015zzts186	高导电性的层次孔结构石墨烯/碳复合材料的制备及其在锂硫电池中的应用	覃富荣	133512079	冶金工程	李劼	冶金与环境学院	0.83
2015zzts187	低成本高导电性硫化锌/石墨烯复合负极材料的合成及其储钠行为研究	付云	133511047	冶金工程	张治安	冶金与环境学院	0.83
2015zzts188	掺氮多孔碳包覆硒化锡纳米片复合材料的可控制备及其电化学储钠性能研究	赵星星	133511014	电化学工程	李劼	冶金与环境学院	0.83
2015zzts189	NIPS 法制备 PVDF/石墨烯锂离子电池隔膜	何俊颖	133512087	冶金工程	刘久清	冶金与环境学院	0.83
2015zzts190	硫化聚合物正极与聚合物固体电解质协同抑制锂硫电池的穿梭效应	张诚	133512086	冶金工程	刘晋	冶金与环境学院	0.83
2015zzts191	激光 3D 打印中多重液相对纳米陶瓷骨支架力学性能的影响机制研究	段松林	143711050	机械工程	帅词俊	机电工程学院	0.83
2015zzts192	大型模锻压机极低速性能分析与控制研究	雷杰	133711018	机械工程	黄明辉	机电工程学院	0.83
2015zzts193	复杂环境下机器人基于语义地图的智能导航算法研究	任晋	133711067	机械工程	王恒升	机电工程学院	0.83
2015zzts194	微纳结构超疏水模芯电铸成型技术研究	黎醒	143711019	机械工程	蒋炳炎	机电工程学院	0.83
2015zzts195	运载火箭贮箱花瓣蠕变时效成形研究	王萌	133711021	机械工程	湛利华	机电工程学院	0.83
2015zzts196	采矿环境下深海钻结壳识别方法研究	姬雅倩	133711093	机械工程	赵海鸣	机电工程学院	0.83
2015zzts197	基于扩展有限元法 (XFEM) 的裂纹扩展计算方法研究	许德涛	133712140	机械工程	李建平, 唐进元	机电工程学院	0.83
2015zzts198	一种新的面齿轮齿面粗加工数控制造原理与工艺研究	杨晓宇	133711063	机械工程	唐进元	机电工程学院	0.83
2015zzts199	航空发动机机匣类复杂薄壁件等温精锻成形的回弹机理研究	李阔阔	143711036	机械工程	蔺永诚	机电工程学院	0.83
2015zzts200	大型模锻过程锻件温度场建模与预测	邹玮	133712159	机械工程	陆新江	机电工程学院	0.83
2015zzts201	海底多金属硫化物矿切削破碎与采集的数值模拟与试验研究	刘核	133712103	机械工程	戴瑜	机电工程学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts202	时效热处理改良 7075 铝合金蠕变性能的机理研究	王宗伟	133812020	材料科学	蔺永诚	轻合金研究院	0.83
2015zzts203	EEMD-Hilbert 方法在复杂气液两相流场分析中的应用	姚凤艳	133911021	动力工程及工程热物理	孙志强	能源科学与工程学院	0.83
2015zzts204	围护结构多孔材料变化的热物性参数研究	赵强	133912040	动力工程	孔凡红	能源科学与工程学院	0.83
2015zzts205	静止液体中气泡动力学特性的研究	赵国建	133912051	动力工程及工程热物理	闫红杰	能源科学与工程学院	0.83
2015zzts206	闪速炼铅离线控制模型研究与离线指导软件开发	李家栋	143911023	动力工程及工程热物理	周萍	能源科学与工程学院	0.83
2015zzts207	大规模交通网络中的低效路段定位	孙黎	134211032	交通运输工程	王璞	交通运输工程学院	0.83
2015zzts208	面向网络效率的交通网络优化设计方法研究	贺钰昕	144211020	交通运输工程	秦进	交通运输工程学院	0.83
2015zzts209	不锈钢晶粒尺寸的超声衰减评价及修正方法	张晨昕	134212063	交通运输工程	李雄兵	交通运输工程学院	0.83
2015zzts210	动车组车端碳纤维复合材料耐撞部件的应用研究	邹翔	144212051	交通运输工程	高广军	交通运输工程学院	0.83
2015zzts211	针对大规模图数据的分布式处理算法研究	刘平	134611122	计算机科学与技术	高建良	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts212	基于眼底图像的青光眼自动筛查技术研究及应用	张思剑	134611154	计算机科学与技术	邹北骥	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts213	QoS 感知和负载均衡的无线 Mesh 智能电网邻居区域网络路由研究	和莉芳	134611050	电子与通信技术	朱从旭	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts214	基于物理层信息的 Wi-Fi 感知研究	严淑萍	144611147	计算机科学与技术	张士庚	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts215	无线传感器中回溯方法的研究	刘潇	144611128	计算机科学技术	刘安丰	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts216	高炉铁水硅含量二维预报方法研究	董梦林	134611057	控制科学与工程	桂卫华	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts217	基于社会网络的影响力分析与影响力最大化研究	潘琰	134612246	计算机网络	邓晓衡	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts218	光伏微逆变器的非接触式并网研究	朱奇	144611085	控制科学与工程	栗梅	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts219	基于深度学习的纸币识别关键算法研究	张华敏	134611123	计算机科学与技术	贺建飏	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts220	复杂场景下基于探地雷达成像算法及路基病害排查	史瑀佳	134611033	信息与通信工程	雷文太	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts221	基于 Hadoop 的混合协同过滤算法的改进与实现	樊璐	134611035	计算机科学技术	李宏	信息科学与工程学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts222	桥式起重机运动控制系统关键技术研究	李富有	144612231	控制科学与工程	朱红求	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts223	矩阵变换器的开路故障诊断与容错研究	邓慧	144611081	控制科学与工程	彭涛	信息科学与工程学院	0.83
2015zzts224	FSK 波形在汽车防撞雷达中的研究	李靖	144712141	软件工程	费洪晓	软件学院	0.83
2015zzts225	货车制动梁运行故障图像自动识别系统的设计和实现	彭志文	144711021	软件工程	郁松	软件学院	0.83
2015zzts226	基于热门节点聚类的链接预测模型及其在大数据动态网络中的应用	莫天池	144711006	软件工程	费洪晓	软件学院	0.83
2015zzts227	智能云车控制设备	刘鹏	134712232	软件工程	任胜兵	软件学院	0.83
2015zzts228	基于 SoLoMo 的移动社交网络用户隐私信息保护机制研究	郑祥云	144711004	软件工程	陈志刚	软件学院	0.83
2015zzts229	基于争议度的微博可信度研究	刘梦	134712144	软件工程	刘莉平	软件学院	0.83
2015zzts230	基于跨物种基因共同表达的蛋白质功能预测	刘帝伟	144712054	软件工程	邓磊	软件学院	0.83
2015zzts231	基于维度扩展策略的雷达型可视聚类方法研究	黄伟	134712342	软件工程	周芳芳	软件学院	0.83
2015zzts232	混沌选择性遗传的认知无线网络频谱分配算法研究	郭霖	134711015	软件工程	陈志刚	软件学院	0.83
2015zzts233	基于移动医疗大数据平台下高性能机会网络的研究与应用	关培源	134712176	软件工程	陈志刚	软件学院	0.83
2015zzts234	基于轨迹可视化的人类活动模研究	李永	134712086	软件工程	廖志芳	软件学院	0.83
2015zzts235	板壳结构复杂边界条件及微观效应影响下性能研究	史文聪	134811001	固体力学	李显方	土木工程学院	0.83
2015zzts236	考虑无砟轨道影响的高速铁路箱梁桥温度荷载模式研究	朱俊樸	134811014	土木工程	戴公连	土木工程学院	0.83
2015zzts237	地震荷载作用下立体交叉隧道结构动力响应特性及抗减震措施研究	霍飞	134811056	隧道工程	彭立敏	土木工程学院	0.83
2015zzts238	高速铁路路基连续压实检测指标研究	焦倓	144811145	交通运输工程	聂志红	土木工程学院	0.83
2015zzts239	组合荷载下桥上纵连板式无砟轨道服役状态演变机理及规律研究	陈效平	144812295	交通运输工程	徐庆元	土木工程学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts240	列车荷载作用下 CRTS II 型板式无砟轨道结构受力性能演化试验研究	刘参	134811158	交通运输工程	吴斌	土木工程学院	0.83
2015zzts241	基于非线性准则的岩石边坡三维稳定性研究	龙泽祥	134811095	土木工程	杨小礼	土木工程学院	0.83
2015zzts242	基于三维非线性破坏准则的软弱围岩稳定性分析	许渊	134812208	土木工程	李亮	土木工程学院	0.83
2015zzts243	级配碎石排水基层厚度、渗透性和强度平衡设计方法研究	贺林华	144811138	道路与铁道工程	但汉成	土木工程学院	0.83
2015zzts244	富水软化围岩隧道稳定性分析及强化设计新方法研究	李帅帅	134812295	道路与铁道工程	邹金锋	土木工程学院	0.83
2015zzts245	岩土材料破碎演化规律及其本构关系研究	童晨曦	134811062	岩土工程	盛岱超	土木工程学院	0.83
2015zzts246	高速铁路双块式无砟轨道关键力学参数研究	袁家钰	134812168	建筑与土木工程	曾志平	土木工程学院	0.83
2015zzts247	基于双强度折减新技术的边坡稳定性分析与加固设计能耗方法研究	曹景源	134812284	道路与铁道工程	赵炼恒	土木工程学院	0.83
2015zzts248	基于推倒分析的直线型连续梁桥地震位移需求的简化预计理论研究	崔睿博	134811075	土木建筑工程	魏标	土木工程学院	0.83
2015zzts249	小波有限元耦合传统有限元 GPR 正演及多尺度反演	王珣	135012141	地质资源与地质工程	冯德山	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts250	基于粒子群优化与最小二乘正则化混合算法的二维自然电场反演	朱肖雄	135011086	地质资源与地质工程	崔益安	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts251	基于三频观测值的北斗精密单点定位研究	何畅	135011078	测绘科学与技术	蔡昌盛	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts252	时空自回归滑动平均模型及其在变形分析中的应用	李广春	135011067	测绘科学与技术	戴吾蛟	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts253	城市扩张空气污染效应时空演化过程模拟与预测	许珊	135011084	测绘科学与技术	邹滨	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts254	基于遥感和 CASA 模型的湖南省 NPP 模拟与时空变化分析	陈晓玲	135012117	测绘科学与技术	曾永年	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts255	广西贵港龙头山金矿黄铁矿标型特征及找矿意义	陶诗龙	145011088	地质资源与地质工程	赖健清	地球科学与信息物理学院	0.83
2015zzts256	融合领域知识的多尺度地理时空异常模式探测研究	杨学习	135011070	地图制图学与地理信息工程	邓敏	地球科学与信息物理学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts257	考虑岩体质量影响的边坡稳定性分析研究	刘帝旭	135511006	岩土工程	曹平	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts258	采场卸荷岩体裂纹起裂及扩展规律研究	邓青林	135511038	矿业工程	赵国彦	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts259	复杂矿井通风网络多因素实时优化解算研究	钟德云	135512081	采矿工程	王李管	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts260	各向异性岩石裂纹扩展规律研究	王聪聪	135511003	工程力学	李江腾	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts261	基于地质超前探测与 PFC 的岩体精细建模及稳定性分析	王巧莉	145512098	矿业工程	高峰	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts262	预制节理岩体 TBM 滚刀破岩特性影响的声发射与试验研究	林奇斌	145512071	矿业工程	曹平	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts263	矿山运输系统安全调度与产能优化配置研究	李美婷	145511040	安全科学与工程	邓红卫	资源与安全工程学院	0.83
2015zzts264	矿物基尾气处理三效催化剂制备与性能研究	周正	135612090	矿物材料	欧阳静	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts265	氟碳铈矿浮选行为研究	孟祥松	135611048	矿业工程	孙伟	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts266	天然浮石复合改性制备相变储能材料及其性能调控	徐大伟	135611019	材料科学与工程	杨华明	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts267	白钨矿常温浮选工艺研究	郭衍哲	135612086	矿冶工程	刘润清	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts268	中温 $\alpha$ -淀粉酶分子改造及其基因工程菌的构建	唐诗哲	135611011	生物学	周洪波	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts269	高纯度精品碳酸钙制备新工艺研究	姚文明	145611041	矿物加工工程	刘三军	资源加工与生物工程学院	0.83
2015zzts270	不同丝径 316L 不锈钢纤维再结晶及晶粒长大行为研究	于海欧	145811007	航空宇航科学与技术	王岩	航空航天学院	0.83
2015zzts271	基于创新驱动的科研人员合作信息查询行为特征及其机理研究	种乐熹	131811002	图书情报与档案管理	胡德华	医药信息系	0.83
2015zzts272	顺铂联合调控自杀基因对乳腺癌细胞 DNA 损伤修复能力的研究	王翠云	132511001	生物学	曾赵军	生命科学学院	0.83
2015zzts273	弧菌属胞外蛋白酶谱的多样性及进化关系研究	吴日帮	142511007	生物学	何海伦	生命科学学院	0.83
2015zzts274	综合征型先天性心脏病致病基因筛查	黄皓	132511016	生物学	项荣	生命科学学院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts275	miR-124-5p 在巨噬细胞抗结核杆菌中的作用研究	许晓丹	132511008	生物学	汤立军	生命科学学院	0.83
2015zzts276	利用尸体口腔链球菌属细菌推断 PMI 的初步探究	郭娟娟	136511012	法医学	蔡继峰	基础医学院	0.83
2015zzts277	miR-20a 抑制自噬影响皮肤鳞癌顺铂化疗敏感性的研究	李晶晶	136511038	基础医学病理生理学	郑长黎	基础医学院	0.83
2015zzts278	RNA 结合蛋白 Lin28 在卵巢癌细胞中交互作用蛋白及结合的 LncRNAs 的初步鉴定研究	韦娉娉	136611005	生物学	彭淑平	基础医学院	0.83
2015zzts279	长链非编码 RNA CASC2 作为 ceRNA 影响 miR-101 对靶基因调控的作用机制	刘长红	136611015	基础医学	武明花	基础医学院	0.83
2015zzts280	反向斑点杂交快速检测结核菌奎诺酮类药物耐药性研究	万李	146511003	生理学	管茶香	基础医学院	0.83
2015zzts281	根管内牙本质壁湿润度与充填方法对 iRoot sp 封闭性能的影响	寇鹏	136812028	口腔内科	谢晓莉	口腔医学院	0.84
2015zzts282	BDNF Val66Met 基因多态性与 PTSD 慢性化的关联研究	戴文杰	136911012	公共卫生与预防医学	刘爱忠	公共卫生学院	0.83
2015zzts283	壳三糖酶在肺结核病诊断中的意义	黎杨芬	136911019	公共卫生与预防医学	谭红专	公共卫生学院	0.83
2015zzts284	Ceramide/CDase 通路在矽尘致肺细胞纤维化的作用及干预研究	易吉平	136911001	公共卫生与预防医学	曾明	公共卫生学院	0.83
2015zzts285	早期诊断脑胶质瘤的新型分子探针的构建研究	刘美慧	147211001	药学	曾文彬	药学院	0.83
2015zzts286	长期饮食习惯对药动学的影响及其影响因素探索	周瑞	137211020	药物分析学	余鹏	药学院	0.83
2015zzts287	HVCN1 氢离子通道介导内皮细胞氧化应激促动脉粥样硬化的机理研究	胡蓉	137211056	药学	李元建	药学院	0.83
2015zzts288	抗 C5a 单克隆抗体治疗阿尔茨海默病作用机制的研究	李建	137611001	临床检验诊断学	李闻文	医学检验系	0.83
2015zzts289	湖南省健康管理人才供需现状调查和培养模式探讨	廖小利	147811010	护理学	罗军飞	护理学院	0.83
2015zzts290	孕产期环境因素与儿童孤独症的关联性研究	刘莉	137812038	护理学	李亚敏	护理学院	0.83
2015zzts291	首发抑郁症患者自助干预模式的探讨	王霞	137812045	护理学	杨敏	护理学院	0.83
2015zzts292	CRP 基因功能性 SNP 对肥大细胞生物学效应的影响及与第二代抗组胺药物疗效的相关性研究	闫思聿	138112114	皮肤病与性病学	李捷	湘雅医院	0.84
2015zzts293	乏氧微环境对头颈鳞癌细胞侵袭转移作用的研究及	龚巍	138112209	耳鼻咽喉科学	黄东海	湘雅医院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
	其机制初探						
2015zzts294	颞叶内侧癫痫患者 DNA 甲基化及 microRNA 调控的研究	王晓乐	148112103	儿科学	彭镜	湘雅医院	0.83
2015zzts295	DBS 治疗癫痫的机制研究	贺星惠	148112199	外科学	杨治权	湘雅医院	0.83
2015zzts296	尼古丁依赖与膝关节骨关节炎的相关性研究	张屹	138112153	外科学	雷光华	湘雅医院	0.83
2015zzts297	卵巢癌大网膜转移差异基因的筛选及验证	张淑芬	138112201	临床医学	张瑜	湘雅医院	0.83
2015zzts298	抑制 BET 蛋白延缓心梗加速动脉粥样硬化病程的表观遗传机制研究	刘珍珍	148111014	内科学	杨天伦	湘雅医院	0.83
2015zzts299	Maspin 基因在膀胱癌中表达情况及差异性甲基化位点筛选	王智	138112169	外科学	齐琳	湘雅医院	0.83
2015zzts300	胆碱能抗炎通路对胶原诱导性关节炎小鼠树突状细胞分化和成熟的影响及其机制研究	刘頔	148112102	内科学	左晓霞	湘雅医院	0.83
2015zzts301	p62 高表达促鼻咽癌细胞侵袭转移机制研究	吴琼	138112131	临床检验诊断学	易斌	湘雅医院	0.83
2015zzts302	基质 Gla 蛋白 (MGP) 与骨形成蛋白-2(BMP-2) 在草酸钙肾结石患者的 Randall 钙斑中表达的初步探究	朱敏	138112137	外科学	陈合群	湘雅医院	0.83
2015zzts303	中性粒细胞外诱捕网抗感染功能在系统性红斑狼疮中的变化	赵晶	148112090	内科学	游运辉	湘雅医院	0.83
2015zzts304	ABO 和 RhD 血型 HRM 基因分型方法的建立及其应用	黄琬婷	138112129	临床检验诊断学	李宁	湘雅医院	0.83
2015zzts305	ABCB1 基因敲除对小鼠血清及脑组织中抗抑郁药物浓度的影响	张林	138211030	精神病学	李乐华	湘雅二医院	0.84
2015zzts306	自身免疫性糖尿病患者外周血 CD14+CD16- 单核细胞的表观遗传学改变	曹楚晴	138212129	内科学	周智广	湘雅二医院	0.83
2015zzts307	2010-2015 年中南大学湘雅二医院肺动脉高压现状研究及危险因素分析	雷思	148212094	内科学	吴尚洁	湘雅二医院	0.83
2015zzts308	胰高糖素样肽 1 激动剂对肥大脂肪细胞所致巨噬细胞凋亡的作用及其机制研究	汤晓涵	138212081	内科学	李霞	湘雅二医院	0.83
2015zzts309	E4BP4 过表达抑制 TH17 细胞分化在系统性红斑狼疮中的作用及其机制研究	王子君	148212146	临床医学	陆前进	湘雅二医院	0.83
2015zzts310	宫颈环形电切术对卵巢功能及内膜的影响	凌丹丹	138211052	妇产科学	施晓波	湘雅二医院	0.83

项目编号	项目名称	项目负责人	学号	所属学科	指导教师	二级单位	资助金额/万元
2015zzts311	髓内星形胶质瘤的基因研究	邹莹洁	138211029	神经病学	谭利明	湘雅二医院	0.83
2015zzts312	晕厥症状评分对体位性心动过速综合征儿童定量计分诊断和危险分层研究	蔡虹	148212117	儿科学	王成	湘雅二医院	0.83
2015zzts313	miR-34b 启动子区甲基化状态对动脉钙化的调控机制研究	林潇	138212125	内科学	袁凌青	湘雅二医院	0.83
2015zzts314	载脂蛋白 M 通过择性结合 1-磷酸鞘氨醇受体实现抗炎功能的机制研究	李慧	138212172	临床检验诊断学	胡敏	湘雅二医院	0.83
2015zzts315	Notch 信号通路在二甲双胍改变 HepG2 人肝癌细胞生物学特性中的作用探讨	邱谦	138212093	内科学	刘石平	湘雅二医院	0.83
2015zzts316	外周血淋巴细胞 NRG1/ErbB4 表达变化在精神分裂症诊断中的作用研究	杨修登	148211025	临床检验诊断学	唐爱国	湘雅二医院	0.83
2015zzts317	miR-29a 对骨肉瘤细胞恶性生物学行为及化疗耐药相关抑制作用探究	石坚	138312104	外科学	张朝跃	湘雅三医院	0.84
2015zzts318	一个先天性并指家系致病基因的鉴定	谭婷	138311005	病理学与病理生理学	邓昊	湘雅三医院	0.83
2015zzts319	MFN2 基因在中国汉族腓骨肌萎缩症人群的突变、表型分析及功能研究	谢雍之	138312064	神经病学	张如旭	湘雅三医院	0.83
2015zzts320	miR-30 调控 $\beta 1$ 肾上腺素受体表达对血压影响的机制研究	温改艳	148311036	临床药学	袁洪	湘雅三医院	0.83
2015zzts321	微血管内皮细胞间质转化在多发性骨髓瘤中的意义	肖晗	148312057	临床医学	刘竞	湘雅三医院	0.83
2015zzts322	探索用心理干预的方法来降低乳腺癌患者配偶心里困扰水平的研究	许荣	148311005	心理学	袁秀洪	湘雅三医院	0.83
2015zzts323	3,3'-二氨基二丙基胺对生物膜的抑制和分散作用及其机制研究	余鹏飞	148312087	临床检验诊断学	伍勇	湘雅三医院	0.83
2015zzts324	人肝癌细胞中下调 ZNF667 表达及其抑癌机制的研究	陈志钊	138311018	外科学	黄祖发	湘雅三医院	0.83
2015zzts325	带腹壁下动静脉的腹膜穿支皮瓣的应用解剖学研究及数字医学技术三维构建以腹膜瓣为特色的腹壁下动脉血管体	李武	139112003	外科学	周晓	肿瘤医院	0.83
2015zzts326	甘薯脱毒苗繁育体系及 SPVD 病毒快速检测方法研究	董芳	146111006	植物学	张超凡	隆平分完	0.83

---

抄送：各二级党组织、党群部门。

---

中南大学办公室

2015年5月5日印发

---