

湖南省教育厅 湖南省财政厅

湘教通〔2012〕596号

湖南省教育厅 湖南省财政厅 关于下达 2012 年湖南省高校科研项目 年度实施计划的通知

湖南大学

根据年初部门预算安排,现将 2012 年湖南省高校科研项目年度实施计划下发给你们,经费指标来源见湘财教指〔2012〕79 号文件。

请你单位加强项目管理,切实提高资金使用效益。

附件: 2012 年度湖南省高校科研项目立项及经费安排表

(分单转发)



2012 年 10 月 24 日

附件1:

2012年度湖南省高校科研经费安排总表

预算代码	学校	科目编码	科目名称	重点	青年	划块	一般及委托	总计
100003	湘潭大学	2050205	高等教育	100.5	53	9		162.5

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12A128	基于T相抑制作用的高硅钢镀锌合金的研究与开发	尹付成	李智、赵满秀、朱中喜、王鑫铭、龙朝辉、刘永雄、张明华、陈柱	2012-2014	重点项目	发明专利1-2项、论文3~5篇	湘潭大学	6
12A129	铁电栅场效应晶体管存储器的单粒子效应研究	唐明华	谢国锋、谢亮、张溢、孙静、肖永光、蒋波、安超群、燕少安、张万里	2012-2015	重点项目	发表高级别的SCI收录学术论文5-7篇、发明专利1-2项、培养1名博士研究生、1-3名硕士研究生	湘潭大学	8
12A130	追名逐利到违法犯罪——违法犯罪行为发生机制研究	杜雄柏	王广聪、任双、王宏灵	2012-2015	重点项目	论文4-6篇或专著1部	湘潭大学	2.5
12A131	合同纠纷举证责任分配研究	王国征	刘方勇、侯元贞、张庆霖	2012-2015	重点项目	论文4篇，专著1部	湘潭大学	5
12A132	环糊精类分子识别机理及其超分子性能的理论研究	王学业	刘展鹏、易山峰、陈静静、焦鹏、李玲、王琴	2012-2015	重点项目	在JComputChem、IntJQuantumChem等杂志上发表3-4篇论文、培养3-4名研究生	湘潭大学	6
12A133	金属配合物电子传输材料的合成及在有机光电器件中的应用研究	雷钢铁	刘展鹏、陈效兰、陈云、彭清、曾朵清	2012-2015	重点项目	SCI论文4-6篇、专利1-2项	湘潭大学	6
12A134	蝌蚪状单分子链聚合物纳米粒子的制备、组装及界面催化应用研究	高勇	肖启振、刘敏娜、李湘玲、曹宇、王帆、徐富贵、黄志超	2012-2014	重点项目	SCI研究论文3-4篇	湘潭大学	8
12A135	基于高维目标空间的进化优化方法研究	郑金华	邹娟、邝达、陈良军、申瑞珉、吴慕琳、谢淳志	2012-2015	重点项目	发表高质量学术论文至少10篇、培养博士研究生1名、培养硕士研究生3名	湘潭大学	8
12A136	基于双PWM变流控制的风力发电并网关键技术研究	黄辉先	肖业伟、王冬丽、郭雪峰、欧鑫磊、周杰文、陈丽莎、李斌、陈资滨	2012-2015	重点项目	申请发明专利1项、发表学术论文6-8篇、其中EI索引4篇	湘潭大学	6
12A137	耦合系统中大型矩阵方程的约束解及其高效数值算法	刘建州	梁开福、谢清明、张娟、李光奇、刘晖、匡巧英、郭慧丹	2012-2015	重点项目	论文10-15篇、其中SCI收录3篇以上	湘潭大学	8
12A138	求解几类偏微分方程离散化系统的高效并行AMG法与非重叠DDM	舒适	黄云清、喻海元、杨晟院、杨玉月、刘春梅、周志阳、袁海专、李政	2012-2015	重点项目	论文8-10篇、其中至少有5篇SCI(或EI)收录的文章	湘潭大学	8
12A139	湖南省政府信息公开公众满意度测评研究	朱红灿	张冬梅、盛明科、罗卫	2012-2015	重点项目	专著1部	湘潭大学	4
12A140	电磁感应透明介质中的非线性光学性质	王登龙	王凤姣、何章明、余彦超、罗晓清、曾宽宏	2012-2015	重点项目	在国内外高水平学术刊物上发表论文6-8篇、其中SCI论文6篇左右、培养研究生3-4名	湘潭大学	6
12A141	基于创新网络的高端装备制造业知识整合与创新绩效研究	彭中文	朱爱辉、郑昭、吴翼、丁超、周帅、朱静芝	2012-2015	重点项目	论文4篇，研究报告1份	湘潭大学	5
12A142	民国湖南学术思想史研究	王继平	陈育红、刘志靖、李健美、杨澜	2012-2015	重点项目	专著1部或论文4篇	湘潭大学	5

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12A143	崇龙习俗与中国文明演进研究	吉成名	张伶俐、陈晓华、龙凤军、雷建飞	2012-2015	重点项目	论文5-8篇（CSSCI论文2-4篇），专著1部	湘潭大学	4
12A144	创新型湖南建设与政府绩效评估研究	彭国甫	黄菊、潘信林、周英姿、唐斌、黄嫣、周娇、周坤	2012-2013	重点项目	研究报告1份，论文若干篇	湘潭大学	5
12B119	基于双级矩阵变换的电力电子变压器关键技术研究	盘宏斌	张佳佳、陈才学、向礼丹、彭秋波、邵帅	2012-2015	青年项目	申报专利或软件登记1-3项、国内外高水平论文3-5篇其中EI收录至少2篇	湘潭大学	4
12B120	中国职业体育法律制度研究	周青山	郭树理、宋彬龄、杨秀清	2012-2015	青年项目	论文3-4篇，研究报告1份	湘潭大学	3
12B121	北非阿拉伯国家宪法变迁与政治发展研究	贺鉴	夏新华、蒋春花、张怀印、肖文黎、甘湘武、王乐丰	2012-2015	青年项目	论文4篇，专著1部	湘潭大学	4
12B122	新型农村社会养老保险风险识别与防范研究	何晖	易锐、孟颖颖、薛惠元、刘远风、吴振华、殷宝明	2012-2015	青年项目	论文3篇，研究报告1份	湘潭大学	4
12B123	基于环金属铂配合物的D-A型液晶偏振发光材料的合成及其性能研究	王亚飞	谭华、于俊婷、陶强、邓先平、贺克奇、周佩	2012-2014	青年项目	发表SCI论文3-4篇、申请专利1项	湘潭大学	4
12B124	基于模型预测的液压挖掘机多路阀组智能故障诊断技术研究	刘金刚	陈建文、杨世平、张模蕴、欧阳湘军、吴爽、胡聪芳、旷水草、易露凯	2012-2014	青年项目	专利1项、论文3-4篇，其中SCI/EI收录2篇以上	湘潭大学	5
12B125	“走出去”背景下中国文化企业对外直接投资战略研究——基于进入模式与区位选择的实证	刘亚军	刘婷、陆立新、韩雷、吴聃	2012-2015	青年项目	CSSCI论文2篇以上	湘潭大学	4
12B126	柠檬醛抑制柑橘采后青霉和绿霉的作用机制	陶能国	王华、贾雷、周海恩、凡凤、杨焱	2012-2014	青年项目	发表论文2-4篇、培养研究生2-4名	湘潭大学	5
12B127	高精度有限元重构技术与守恒DDG方法	易年余	杨伟、古振东、吴超、粟一凡、殷培孟	2012-2015	青年项目	SCI论文2-3篇	湘潭大学	5
12B128	等级含意与话语信息结构的儿童语言习得研究	吴庄	王伟清、朱宪文、尹雪梅、胡波、曾炯巍、周芬芳	2012-2015	青年项目	论文4篇，专著1部	湘潭大学	4
12B129	宽光谱CdSSe敏化氧化锌纳米线阵列薄膜制备与应用研究	李红星	邓超生、陈琼、高天、刘玉平、黄晓旭	2012-2015	青年项目	发表具有创新意义的学术论文3-5篇（SCI）、培养研究生1-2名	湘潭大学	4
12B130	汉语句式演变研究及认知分析	雷冬平	刘晓丽、蒋意、李秋杨	2012-2015	青年项目	专著1部	湘潭大学	4
12B131	中国反乌托邦小说的叙事学研究	龙慧萍	周秀萍、杨向荣	2012-2015	青年项目	论文5篇	湘潭大学	3

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12C0376	热-力共同作用下块体非晶塑性变形行为研究	檀朝桂	蒋文娟、林建国、喻更生、黄勇力、李俊杰	2012-2014	一般项目	发表2篇CSCD或SCI收录的论文	湘潭大学	1
12C0377	类土质边坡过程稳定性研究	陈宾	何利文、高青松、刘正才、谷舒、申江文、赵长久	2012-2015	一般项目	提交研究报告一份、发表论文3篇以上（其中至少有2~3篇被CSCD检索）	湘潭大学	1
12C0378	电动汽车中高功率密度无源元件集成关键技术研究	邓成	肖业伟、谭平安、向礼丹、王斌、曾武	2012-2014	一般项目	发表CSCD（核心刊物）收录文章2篇	湘潭大学	1
12C0379	基于模拟退火算法的有机朗肯循环参数优化研究	王志奇	徐顺生、张建平、夏小霞、李罗军、张丽娜	2012-2014	一般项目	在CSCD及以上期刊发表论文2篇	湘潭大学	1
12C0380	计算机软件可专利性的适用阶段研究	陈晰	胡梦云、张彬	2012-2014	一般项目	论文1-2篇	湘潭大学	0.5
12C0381	文学修养与法律职业素养研究	邓春梅	单菲菲、董慧、傅小凤	2012-2014	一般项目	系列论文	湘潭大学	0.5
12C0382	证据采纳和采信程序中中美比较研究	覃斌武	蔡琴、王雪石子	2012-2014	一般项目	论文两篇	湘潭大学	0.5
12C0383	“两型社会”背景下长株潭景区游客满意度指数系统的研究及应用	易滢滢	龙祖坤、张燕君、文伟、罗栋、刘进军	2012-2015	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0384	长株潭城市群景区集群发展研究	黄利娜	王苑丞、孙丰国、尹胜利、彭沁	2012-2014	一般项目	论文2篇，研究报告1份	湘潭大学	0.5
12C0385	“长株潭”城市群小城镇治理模式创新研究	刘超	胡伟、罗泽意、雷海岩	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0386	综合大学本科通识教育课程体系的研究	陈晓华	吴红、蒲红华、张红爱	2012-2014	一般项目	论文2篇，研究报告1篇	湘潭大学	0.5
12C0387	中子对铁电薄膜辐射效应的多尺度模拟	谢国锋	李宝华、郭念贵、金福报、杜玉光	2012-2014	一般项目	发表具有创新意义的学术论文2篇（SCI）、培养研究生2名	湘潭大学	1
12C0388	水体中铅、镉离子的新型纳米电化学传感器研究	谭红艳	李芳萍、何秀兰、杨兴兴	2012-2014	一般项目	发表CSCD论文2-3篇	湘潭大学	1
12C0389	含茆基的手性螺旋聚醚在不对称催化中的应用研究	张劲	章佳安、陈叶辉、张安林、贺丽、罗勇峰	2012-2014	一般项目	发表CSCD论文2-3篇	湘潭大学	1
12C0390	测定临界胶束浓度及浊点的新方法研究	翁超	刘敏娜、夏殊、罗林	2012-2014	一般项目	CSCD核心期刊或其以上级别期刊发表研究论文2篇以上	湘潭大学	1

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12C0391	锂离子储能与动力电池情报信息系统建立、分析与比较	陈淑华	吴敏琪、杨红梅、王君、叶文青、唐智远	2012-2014	一般项目	CSCD核心期刊或其以上级别期刊发表研究论文1-2篇	湘潭大学	1
12C0392	高活性磷化物的构筑及催化生物油中酚类化合物加氢脱氧反应研究	王威燕	王锋、刘文英、张小哲、彭会左、刘欢、吴滨	2012-2014	一般项目	在国内外重要专业学术期刊发表研究论文2-3篇	湘潭大学	1
12C0393	μ -氧代双金属卟啉仿生催化分子氧选择性氧化烯烃的研究	李勇飞	谈瑛、周凯、张光文、田娟	2012-2014	一般项目	在国内外重要专业学术期刊发表研究论文2-3篇	湘潭大学	1
12C0394	介孔柱撑粘土可见光光催化材料的开发及在印染废水中的应用研究	刘云	游志敏、徐天缘、莫晓余	2012-2014	一般项目	国内外高水平论文2~3篇	湘潭大学	1
12C0395	多孔炭微球负载纳米TiO ₂ 的制备及其在难降解有机废水处理中的应用	汪形艳	田凯勋、吴金钢、李小娜	2012-2014	一般项目	在国内外重要期刊发表论文2篇，或者申请发明专利1项	湘潭大学	1
12C0396	基于多传感器数据融合的大型复杂曲面自动测量技术研究	李明富	杨世平、马建华、张翼、曾冰、匡逊君、赵文倩、张玉彦	2012-2015	一般项目	CSCD论文2篇	湘潭大学	1
12C0397	矿井环境中物联网的覆盖优化技术研究	匡林爱	李枚毅、朱红、唐欢容、周维、肖建、张海	2012-2014	一般项目	论文2~3篇、培养研究生1~2人	湘潭大学	1
12C0398	奇数带正则滤波器组的格型结构设计研究	李勃东	唐广宇、熊大鹏、曾辉	2012-2015	一般项目	预计发表论文不低于2篇、其中至少包括1篇SCI或EI论文	湘潭大学	1
12C0399	超文本领域知识库构建及学习路径智能规划的应用研究	朱江	文中华、李艳春、黄丽芳、吴正成	2012-2014	一般项目	CSCD论文2篇	湘潭大学	1
12C0400	量子签名的设计与分析	李琴	赵卫中、曹春红、刘元盛、谢涛、孙卫强	2012-2014	一般项目	在国内外重要期刊和会议上发表高质量论文1-3篇，培养项目硕士研究生1-2名	湘潭大学	1
12C0401	高校推行法律顾问制度的实证研究及其机制完善——以湖南省为例	陶永峰	廖湘阳、覃斌武、杨澜、贺庆	2012-2014	一般项目	论文1-2篇，研究报告1篇	湘潭大学	0.5
12C0402	湖南省高校重点学科建设协同创新机制实证研究	蒋建军	蒋科兵、黄华伟、虞文、魏莎	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0403	非结构环境下移动机器人的全向视觉导航研究	张莹	王冬丽、刘霞、肖建	2012-2014	一般项目	CSCD论文2~3篇、其中EI论文1~2篇	湘潭大学	1
12C0404	多航天器期望模式运动分布式自主协同控制	李朋	朱建林、何凤庭、徐荣	2012-2014	一般项目	在国内外刊物或会议上至少发表CSCD收录论文2篇	湘潭大学	1
12C0405	湘楚早期莲纹样式以及设计哲学研究	周霞	马力、刘光柏、刘正军	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12C0406	社会资本与大学生兼职行为的影响关系——基于湖南省某城市高校学生的实证研究	周慧	周批改、秦加军、姚纯安	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0407	基于药食同源材料复合功能性糖果的研制	林争鸣	王穗萍、孙喆、张铎	2012-2014	一般项目	论文一篇、专利2项	湘潭大学	1
12C0408	几类非自治格点系统的动力学行为研究	尹福其	肖翠辉、周小鹏、张小凤、刘林芳、武旭艺、陈婷	2012-2015	一般项目	至少发表2篇CSCD核心刊物收录的文章	湘潭大学	1
12C0409	论传统体育非物质文化遗产的教育传承与发展	王卓	石刚强、钱江、胡峰、曾勇	2012-2014	一般项目	论文4篇，研究报告1份	湘潭大学	0.5
12C0410	图书馆数字资源服务用户满意度测评模型构建研究	刘钊	谢力立、毛太田、杨柱、毛静	2012-2014	一般项目	论文3篇	湘潭大学	0.5
12C0411	夏热冬冷地区建筑微环境的自然通风潜力评估体系及设计策略的研究	阮芳	龙激波、王平、张永胜	2012-2014	一般项目	在国内外刊物或会议上至少发表CSCD收录论文2篇	湘潭大学	1
12C0412	《傲慢与偏见》两个中译本的译者主体性比较研究	李婧璇	彭薇、汤友云、李渝	2012-2014	一般项目	论文4篇，研究报告1份	湘潭大学	0.5
12C0413	中国学生对英语名词短语指称意义的习得研究	邵士洋	文卫平、尹雪梅、李朝晖、毕懿晴	2012-2014	一般项目	论文2篇，研究报告1份	湘潭大学	0.5
12C0414	基于概念隐喻视角下的英汉习语对比对英语写作影响的实证研究	罗美君	胡慧、范正君、钱凤莲、李梅	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0415	《红楼梦》德译本中人物描写的翻译策略研究——以弗朗茨·库恩的《红楼梦》译本为例	李菊芬	张振华、唐艺军、周芳、赵丹	2012-2014	一般项目	论文3篇（CSSCI论文2篇）	湘潭大学	0.5
12C0416	耦合谐振腔光波导中的关联无序效应研究	邓超生	李红星、金福报、杜玉光	2012-2014	一般项目	发表2篇CSCD或SCI收录的论文	湘潭大学	1
12C0417	机群智能化工程车辆协同机制研究	姚子力	苏永新、胡洪波、宋金磊、刘艳、汤涛	2012-2014	一般项目	在CSCD核心期刊发表学术论文2篇以上	湘潭大学	1
12C0418	市场与家庭联动视野下的收入差距扩大问题研究	刘娜	付丽娜、匡茂华、林佳	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5
12C0419	马克思外交思想研究	高鹏	朱陆民、肖文黎	2012-2014	一般项目	论文3篇（CSSCI论文1篇）	湘潭大学	0.5
12C0420	生态文化视域中的生态报告文学研究	曾莹	傅海勤、王园波、杨雪筠	2012-2014	一般项目	论文2-3篇	湘潭大学	0.5

2012年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）

编号	项目名称	项目负责人	主要研究人员（用顿号隔开）	研究年限	项目类型	预期成果	所在单位	经费（万元）
12C0421	批评的踪迹：弗雷德里克·詹姆逊与中国	黄宗喜	童真、宋德发、陈喜华	2012-2014	一般项目	论文3-5篇	湘潭大学	0.5
12C0422	《大公报·文学副刊》与中国早期比较文学批评	汤林峰	赵成林、谷立平、周鹏飞	2012-2014	一般项目	论文3-5篇	湘潭大学	0.5
12C0423	祁剧史论研究	杨帆	刘奇玉、乐小利、彭爱平	2012-2014	一般项目	论文2篇，研究报告1份	湘潭大学	0.5
12C0424	认知构式语法视角下的反义词同现现象研究	毕懿晴	余璐、舒萌之、彭毅	2012-2014	一般项目	论文2篇	湘潭大学	0.5