

湖南省财政厅 湖南省教育厅

湘财教指〔2006〕54号

湖南省财政厅 湖南省教育厅关于下达 2006年度高等学校科研项目经费的通知

现将 2006 年度高等学校科研项目专项经费下达给你们，请相应增列 2006 年“教育支出——”预算支出指标，并按照相应文件的要求，加强对经费的管理，确保使用效益。

- 附件：1. 2006 年度湖南省高校科研经费安排总表（不发单位）
2. 2006 年度湖南省高等学校科学研究项目经费安排表（分单位发）
3. 2006 年度湖南省高等学校产业化培育项目经费安排表（分单位发）
4. 2006 年度湖南省普通高等学校哲学社会科学重点研究基地开放基金项目经费安排表（分单位发）



主题词：教育 经费 拨款 通知

湖南省财政厅办公室 共印 125 份 2006 年 10 月 13 日印发

附件2:

2006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	研究年限	项目负责人	经费 (万元)	项目 类型	学校	主要研究人员	预期成果	备注
06A068	嵌段聚电解质电泳沉积制备层状超分子薄膜的研究.	2007-2009	张海良	8	重点	湘潭大学	易捷、钟超凡、谢鹤楼、胡天辉、贺涛、徐群星	在SCI源刊上发表4-6篇高水平的论文并申请发明专利1-2项	
06A069	二次最优控制问题混合有限元算法理论研究	2007-2009	陈艳萍	8	重点	湘潭大学	黄云清、熊之光、杨柳、杨继明、邢小青	在计算数学核心刊物发表学术论文近10篇,其中至少发表2篇SCI(或EI)收录的文章	
06A070	广义控制系统的相关稳定性研究	2007-2009	刘建州	6	重点	湘潭大学	梁开福、谢清明、朱砾、莫宏敏、彭向阳、丁碧文、张月朗	发表6-12篇左右高水平的论文,其中至少2篇SCI(或EI)收录	
06A071	介观环中磁通诱导的高持续电流及其磁响应机制	2007-2009	丁建文	8	重点	湘潭大学	曹觉先、王登龙、毛宇亮、张建军、刘超平、郭志新、陈宏波	发表论文12-15篇,其中SCI论文10-12篇	
06A072	ZnO、ZnS压电纳米带及物理力学性能	2007-2009	郑学军	8	重点	湘潭大学	邓水凤、唐明华、胡增顺、龚伦军、唐立平、吕业刚、杨建桃、何林	在国际国内重要学术刊物和国际学术会议上发表篇学术论文20以上。	
06A073	数字化旋转电弧焊缝跟踪系统的研究	2007-2009	洪波	6	重点	湘潭大学	陈艳萍、屈岳波、涂海湘、张明华、袁灿、尹力	设计制作新型旋转电弧传感器;提供科研样机一台;论文4篇;专利2项。	
06A074	基于进化环境的多目标进化算法及其收敛性研究	2007-2009	郑金华	8	重点	湘潭大学	李枚毅、李丽荣、曾映兰、谢勇、邝达、李亚林	在国际学术刊物和会议上、国内核心学术刊物上发表高质量学术论文至少8篇。	
06B090	快速可控和环境友好的光活化室温可逆加成断裂链转移自由基聚合	2007-2009	蔡远利	4	青年	湘潭大学	卢礼灿、唐裕芳、姜忠民、姜稳定、张海佳、邓俊杰、李瑶华	在国际有影响的相关学术刊物上发表高质量研究论文2-5篇。	
06B091	分数次布朗运动环境中金融衍生证券定价理论及应用研究	2007-2009	刘韶跃	3	青年	湘潭大学	龙顺潮、李以泉、黄山、熊雄、周润其、邓浏睿、蔡和清	发表论文4-5篇左右,其中1-2篇被SCI或EI收录	
06B092	红外光电子材料HgCdTe中As杂质与Hg空位复合杂质的耦合机理研究	2007-2009	孙立忠	4	青年	湘潭大学	王金斌、于海林、周功程、舒海波、黄贵军、阎海龙	论文5篇,SCI收录3篇以上。	
06B093	介孔分子筛催化环己酮Baeyer-Villiger氧化制备ε-己内酯	2007-2009	吴剑	4	青年	湘潭大学	段正康、游奎一、钟玲、夏珺、匡继刚	论文3-4篇	
06B094	低刚度不可展直纹曲面零件的五轴数控加工变形与加工精度控制研究	2007-2009	胡自化	4	青年	湘潭大学	王建华、肖良红、杨湘军、涂浩、杨世平、徐宏、杨冬香	建立数学模型、算法、自适应数控编程软件。在国内、外核心刊物上发表3-5篇论文。	
06B095	基于关键帧指纹的视频拷贝检测技术研究	2007-2009	欧阳建权	3	青年	湘潭大学	段斌、伍军、刘念、唐欢容、肖浩	提供视频拷贝检测原型系统(自有知识产权成果),论文5篇。	
06B096	基于EFG法结构拓扑优化设计的方法研究与应用	2007-2009	谢桂兰	3	青年	湘潭大学	龚曙光、聂松辉、李应明、曹尉南、张建平、刘新	论文3-4篇	
06C816	Co60辐照聚苯乙烯微孔板在抗-HIV/HCV ELISA中的应用	2007-2008	冯波	1	一般	湘潭大学	曾虹燕、陈效兰、黄猛、张小云、谢凤、张妙龄、曾美霞	专利1-2项、CSCD及以上论文2篇(其中至少1篇SCI)	
06C817	微波催化合成α-硫辛酸新工艺研究	2007-2008	周国平	1	一般	湘潭大学	吴学文、潘浪胜、赵虹、杨彦松、杨运泉、段正康	成果鉴定,专利,论文。	

编号	项目名称	研究年限	项目负责人	经费 (万元)	项目 类型	学校	主要研究人员	预期成果	备注
06C818	铈钼共掺氟氧化物上转换发光材料的应用研究	2007-2008	徐昌富	1	一般	湘潭大学	杨奇斌、蔡灿英、张勇、曾松军	论文2-3篇	
06C819	嵌段共聚物离子液体的分子设计, 结构调控及性能研究	2007-2008	肖启振	1	一般	湘潭大学	张海良、易捷、谢鹤楼、刘婵娟	论文1篇	
06C820	可降解高分子纳米纤维药物释放系统的制备和表征	2007-2008	张雪飞	1	一般	湘潭大学	王行柱、钟冠群、傅金燕、段淳淳、杨长安、贺涛	论文1-2篇, 并申请国家专利1项	
06C821	煤矿高安全抑爆及生命保障技术多场耦合数值模拟研究	2007-2008	徐顺生	1	一般	湘潭大学	刘吉普、王志奇、夏小霞	在国际、国内重要刊物和重要学术会议上发表学术论文2篇以上	
06C822	乙基麦芽酚镁浆回收绿色循环工艺的研究	2007-2008	揭嘉	1	一般	湘潭大学	周大军、南强、蒋春灿、李果	应用转化1项, 论文2篇	
06C823	苯系化合物在超声波/零价铁体系中降解特性研究	2007-2008	田凯勋	1	一般	湘潭大学	戴友芝、刘兴旺、刘林、杨湘政	论文2篇以上	
06C824	非线性方程组和无约束最优化问题的数值解法及其应用	2007-2008	杨柳	1	一般	湘潭大学	杨继明、邢小青、邓春林	至少在CSCD收录刊物上发表2篇文章。	
06C825	高密度比多介质大变形流体欧拉数值模拟	2007-2008	杨玉月	1	一般	湘潭大学	张瑗、郭美珍、张红梅、高太元、李玉冉、李聪颖、赵永祥	论文1-2篇	
06C826	小波在表面网格生成技术中的应用	2007-2008	朱少茗	1	一般	湘潭大学	喻海元、杨晟院	论文1-2篇	
06C827	基质材料对上转换红、蓝荧光强度影响的研究	2007-2008	闫磊	1	一般	湘潭大学	刘政威、余仲明、肖思国、杨利文	在国内外期刊发表学术论文1-2篇。	
06C828	多吡啶钌(II)配合物与RNA相互作用的光谱学及电化学研究	2007-2008	谭黎峰	1	一般	湘潭大学	曹靖、易兰花、王芳、周扬帆	在国内外SCI收录的刊物上发表2-4篇论文。	
06C829	BaTiO ₃ 及SrTiO ₃ 一维纳米材料的制备与表征	2007-2008	朱启安	1	一般	湘潭大学	宋方平、陈万平、王树峰、孙旭峰、张琪	专利1项、论文3篇	
06C830	分形、统计及信息处理技术在区分人类完全基因组编码区与非编码区中的应用	2007-2008	周立前	1	一般	湘潭大学	周光明、周煜、毛志、李小春	SCI论文1-2篇	
06C831	三种助焊剂组分的合成研究	2007-2008	陈朗秋	1	一般	湘潭大学	宋志伟、赖端、赵兴俄	发表1-2篇论文, 申报有关的专利	
06C832	交通荷载作用下高速公路高填方路基与路面共同作用性状研究	2007-2008	陈铨	1	一般	湘潭大学	刘忠、陈俊、李亚丹、邓凤桥、陶静、杨涛、周长顺	在CSCD收录刊物上发表1-2篇文章。	
06C833	矩阵变换器电流控制策略优化研究	2007-2008	谭平安	1	一般	湘潭大学	邓成、盘宏斌、兰志勇、岳舟、陈源、毛朝斌、陈杰	核心期刊论文至少1篇, 省级刊物论文3篇以上	
06C834	Zr基大块金属玻璃超塑扩散连接及其焊件力学性能的研究	2007-2008	王秀锋	1	一般	湘潭大学	林建国、喻更生、马蓓、罗致春、吴学庆、檀朝桂、刘学斌、蒋文娟	在国内外学术刊物上发表论文1-2篇。	
06C835	超精密抛光中抛光粉颗粒对材料去除作用的研究	2007-2008	冯剑军	1	一般	湘潭大学	张高峰、赵又红、吴明辉、杨冬明	在公开出版物上发表论文2-3篇(CSCD)	
06C836	区间最小能量小波框架研究及其在信号去噪中的应用	2007-2008	曹春红	1	一般	湘潭大学	肖芬、李勃东、曾朝晖、陈智能、罗鹏、邓志伟	在国内外学术期刊上发表论文1-2篇	
06C837	复杂布局的形数转换与不干涉计算的理论研究与应用	2007-2008	黎自强	1	一般	湘潭大学	石跃祥、杨奇为、唐欢容	论文4至7篇, 其中至少1篇为CSCD文章, 至少1篇被EI检索	
06C838	新型免预热耐磨和耐腐蚀药芯焊丝的研究	2007-2008	龚建勋	1	一般	湘潭大学	张清辉、肖逸峰	发表2-3篇文章, 其中至少CSCD上发表1篇文章	
06C839	镍纳米线的制备	2007-2008	周兆锋	1	一般	湘潭大学	周益春、王子菡、刘奇星、王宝华、王孝广	论文1-2篇	

编号	项目名称	研究年限	项目负责人	经费 (万元)	项目 类型	学校	主要研究人员	预期成果	备注
06C840	电沉积纳米晶镍镀层的微观结构与相关性能	2007-2008	戴翠英	1	一般	湘潭大学	潘勇、黄跃宇、贺军、章莎、唐甜、黄勇力	高档次论文1-2篇	
06C841	变化环境下基于粒群与免疫机制的移动机器人多路径规划	2007-2008	李枚毅	1	一般	湘潭大学	高平安、黄婕、杨志伟、李孝源、宋凌、谭梅	在CSCD收录刊物（核心刊物）上发表2篇至3篇文章或者EI/SCI检索的论文1至2篇	
06C842	基于消息混合传输技术的变电站过程总线通信实时性研究	2007-2008	苏永新	1	一般	湘潭大学	欧阳建权、张义兵、伍军、刘念、马铭磷、周维、郭华、蒋近	CSCD核心期刊论文2篇，EI收录不少于1篇	
06C843	基于岩土材料本构模型数据库的辨识技术研究与工程应用	2007-2008	王智超	1	一般	湘潭大学	郭小刚、唐松花、唐新姿、邓旭华、刘智林、张学兵、宋贡湘	开发完成本构模型数据库软件（光盘）；在CSCD收录刊物上发表2~3篇文章	
06C844	基于以太网的智能交通信号控制系统研究	2007-2008	肖业伟	1	一般	湘潭大学	汤红忠、张佳佳、吴翼、王宸昊、盘宏斌、邓成、唐普霞	发表学术论文2~3篇，CSCD核心库至少一篇，争取申请实用新型专利一项。	