

湖北省教育厅文件

鄂教科〔2012〕3号

省教育厅关于下达 2012 年度科研项目计划的通知

有关高等学校:

现将确定立项的 2012 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划下达给你们(具体名单及资助经费见附件),请你校严格遵守《教育部、财政部关于进一步加强高校科研经费管理的若干意见》(教财[2005]11号)、《湖北省教育委员会科学研究计划项目管理试行办法》(鄂教科[1999]14号)等有关规定,加强科研项目经费使用的监督和管理,按要求提供项目配套经费,完善科研经费管理制度,加强对项目执行过程的监督和管理,确保项目的顺利实施。项目完成后,要及时组织、督促项目的结题、验收工作。

省教育厅科研项目计划的论文、著作等研究成果,应在适当位置标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”及编号,作为项目

结题的依据。

- 附件：1、 2012 年度湖北省教育厅科研项目计划一览表
2、 其他项目追加经费一览表（部分高校）



二〇一二年三月二十八日

主题词：高校 科研项目 2012 年 通知

湖北省教育厅办公室

2012 年 3 月 30 日印发

不予公开

共印 90 份

2012年度省教育厅科研计划项目立项名单

| 项目编号 | 依托高校 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 资助金额(万元) |
|-----------|--------|---|------|-------|----------|
| D20122801 | 湖北科技学院 | 基于碳排放的土地利用变化多情景模拟研究—以湖北省为例 | 重点 | 何国松 | 2 |
| D20122802 | 湖北科技学院 | 肿瘤干细胞在膀胱癌耐药株T24形成中的作用及关键miRNA对耐药株耐药性的调控 | 重点 | 刘复兴 | 3 |
| D20122803 | 湖北科技学院 | 毒死蜱和氯氰菊酯对环境动物生态毒性的研究 | 重点 | 马萍 | 3 |
| D20122804 | 湖北科技学院 | 有机聚合物光致异构光孤子传输性质的应用研究 | 重点 | 徐四六 | 2 |
| Q20122801 | 湖北科技学院 | 不同糖浓度对乳鼠离体海马神经元中AMPA受体GluR2表达的影响 | 青年 | 陈拥彬 | 2 |
| Q20122802 | 湖北科技学院 | 总胆汁酸诊断试剂稳定性研究 | 青年 | 黄俊潮 | 2 |
| Q20122803 | 湖北科技学院 | ZnO单晶中本征缺陷调控及其对发光特性的影响 | 青年 | 陈志远 | 2 |
| Q20122804 | 湖北科技学院 | MAPK通路在糖尿病心肌病中的作用及葛花总黄酮的干预作用研究 | 青年 | 余薇 | 2 |
| Q20122805 | 湖北科技学院 | CXCR4+BMSCs参与血管损伤后的修复研究 | 青年 | 李敏才 | 2 |
| Q20122806 | 湖北科技学院 | K ⁺ 外流对tau蛋白过度磷酸化的调节 | 青年 | 甘云波 | 1 |
| Q20122807 | 湖北科技学院 | C型钠尿肽在精索静脉曲张所致不育中的作用 | 青年 | 查文良 | 1 |
| Q20122808 | 湖北科技学院 | 电子束固化复合型防护涂层的机理研究 | 青年 | 杜纪富 | 1 |
| B20122801 | 湖北科技学院 | 多孔纳米金属氧化物对废水中Cr(VI)的吸附 | 指导 | 王军涛 | 自筹 |
| B20122802 | 湖北科技学院 | 基于耦合关系的城市土地集约利用效益评价——以咸宁市为例 | 指导 | 宋成舜 | 自筹 |
| B20122803 | 湖北科技学院 | 苦瓜多糖对骨髓抑制贫血小鼠免疫功能影响的研究 | 指导 | 周惠萍 | 自筹 |
| B20122804 | 湖北科技学院 | 内皮素-1对心肌细胞If通道表达的影响及其机制 | 指导 | 余良主 | 自筹 |
| B20122805 | 湖北科技学院 | 生物类黄酮体外抗菌作用的研究 | 指导 | 胡仁火 | 自筹 |
| B20122806 | 湖北科技学院 | 基于学习的人脸图像超分辨率重构技术研究 | 指导 | 钟东 | 自筹 |
| B20122807 | 湖北科技学院 | 湖北省耕地利用效益及其区域差异研究 | 指导 | 汤进华 | 自筹 |
| B20122808 | 湖北科技学院 | 关系自我参照效应及其脑机制的ERP研究 | 指导 | 杨孝 | 自筹 |
| 合计 | | | | | 23 |

湖北省教育厅

鄂教科函〔2012〕19号

省教育厅关于下达2012年度湖北省高等学校 优秀中青年科技创新团队计划的通知

有关高等学校：

经专家评审，我厅研究决定，现将2012年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划（以下简称“创新团队”）下达给你们，并就有关事项通知如下，请贯彻执行。

一、高度重视创新团队的建设。实施创新团队计划是我厅贯彻落实党的十七大精神和党中央人才强国战略，加速我省高校高层次创新人才培养和提升科研水平、办学实力的重要举措。各有关高校要按照《湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划管理试行办法》（鄂教科〔2004〕1号）的要求，从学校发展战略的高度，切实做好该计划的组织实施工作，落实配套经费，创造良好条件，确保创新团队健康成长。

二、积极探索创新团队运行管理的有效机制。各高校要围绕建设高水平创新团队，培养一批拔尖人才，争取高层次科研项目，产出高水平科研成果的目标，积极探索“统分结合、资源共享、学科交叉、大胆探索”的运行机制和管理模式，倡导和培养团队精神，既要形成创新团队的整体合力，发挥整体优

势，又要充分发挥创新团队每个成员的聪明才智，让青年人才在创新团队中健康成长、脱颖而出。创新团队建设要注重学科交叉，瞄准学科前沿，进一步明确研究方向，凝炼科学问题，制定可行目标，争取重点突破。要积极开展定期和不定期的学术交流，努力营造自由探索的学术氛围。

三、加强对创新团队的管理。各高校要加强对创新团队的管理与指导，提高科研产出效率。学校科技管理部门应结合实际制定具体的管理办法，为创新团队的运行做好服务工作。本计划项目实施期为4年，分两次拨付资助经费。创新团队计划实施后，我厅将组织中期检查，对检查合格者，进行第二次资助。各校要严格执行《教育部、财政部关于进一步加强高校科研经费管理的若干意见》（教财[2005]11号）有关规定，加强经费管理，明确经济责任，提高资金使用效益，确保科研工作健康发展。创新团队的论文、著作等研究成果，应在适当位置标注“湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划”及项目编号。

- 附件：1、2012年度湖北省高等学校优秀中青年团队计划项目及资助情况一览表
2、2010年创新团队项目追加经费一览表



| | | | | | | |
|---------|----------|---|-----|------------------------|----|----------|
| T201213 | 湖北科技学院 | 脑缺血后血管生成的分子机制 | 刘超 | 蔡飞、黄胜堂、闵清、吴诗 | 15 | 本年度拨付8万元 |
| T201214 | 湖北民族学院 | 无人飞行器快速实时航迹规划研究 | 李时东 | 郑明辉、李军、廖红华、向军 | 15 | 本年度拨付8万元 |
| T201215 | 湖北文理学院 | 汽车用环保功能材料的研究与应用 | 梁英 | 彭强、鲁俊、胡若飞、戴高鹏、贾志勇 | 15 | 本年度拨付8万元 |
| T201216 | 湖北工程学院 | 生物质基新型复合材料研究 | 文胜 | 曾林涛、颜永斌、李伟、李必慧 | 15 | 本年度拨付8万元 |
| T201217 | 黄冈师范学院 | 基于地方高校产学研用结合的人才培养模式研究 | 叶芑 | 王锋、兰智高、林永希、郝进仕、韩冰清、周守军 | 15 | 本年度拨付8万元 |
| T201218 | 中南财经政法大学 | 现代农业支持体系构建与效率评价 | 陈池波 | 郑家喜、潘勇辉、吴海涛、原任利、吕勇斌 | | 自筹 |
| T201219 | 华中农业大学 | 农业资源与环境经济问题研究 | 张俊飏 | 陶建平、郑炎成、刘颖、罗小锋 | | 自筹 |
| T201220 | 中南民族大学 | 基于民族药活性标准物质小型库的抗炎、抗肿瘤新药创新团队 | 李竣 | 杨光忠、戴康、黄先菊、王少兵、王强 | | 自筹 |
| T201221 | 武汉体育学院 | 不同项群运动训练监控的理论与实践 | 王志强 | 黄志剑、孟思进、金丽、高平、余银 | | 自筹 |
| T201222 | 湖北警官学院 | 智慧计算机法证综合应用平台研究 | 林建辉 | 赵德正、易江波、陈晓辉、刘志军、张俊、李江春 | | 自筹 |
| T201223 | 湖北理工学院 | 多节点能量管理的光伏系统研究 | 马学军 | 胡国珍、陈学珍、潘超、邓彬伟、胡学芝、章磊 | | 自筹 |
| T201224 | 江汉大学 | 武汉地区持久性有机污染物的环境行为及对人体健康的危害 | 刘燕群 | 梁勇、邓昊、邱文洪、罗锋、程喻力 | | 自筹 |
| T201225 | 湖北第二师范学院 | 纳米技术电化学生物传感器在污染物监测及污染所致生命体毒害作用关联性分析中的应用 | 华丽 | 戴伟、吴田、段连生、邓樱花、曾国平 | | 自筹 |