

湖北省教育厅

鄂教科函(2011)12号

省教育厅关于下达2011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2011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。

请各校进一步明确创新团队研究方向、目标和工作计划，认真填写《湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划任务书》，于2011年6月30日前报我厅科技处。创新团队项目实施期内，每年12月31日前，向我厅提交工作年度进展报告。计

划任务书、年度进展报告将作为中期检查、工作考核和追加经费的重要依据。

附件：2011 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



二〇一一年三月二十五日

湖北省教育厅办公室

2011 年 3 月 31 日印发

依申请公开

共印 25 份

附件:

2011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

项目编号	依托学校	项目名称	团队负责人	团队核心成员	资助总额(万元)	备注
T201101	湖北大学	纳米材料在生化分析中的应用研究	叶勇	张修华、何瑜、何汉平、李玲、王升富	15	本年度拨付8万元
T201102	武汉科技大学	钢铁制造系统绿色优化方法及其支持技术	张华	江志刚、吴小珍、周敏、李公法	15	本年度拨付8万元
T201103	三峡大学	可靠和稳定的网络模型与控制	刘红美	袁丁、张世忠、李世刚、张长城、梅志刚、何治	15	本年度拨付8万元
T201104	长江大学	油气资源电磁勘探技术	严良俊	张翔、唐新功、谢兴兵、向葵	15	本年度拨付8万元
T201105	湖北工业大学	天然气管道裂纹电磁超声检测方法 with 系统研究	宋小春	宋庭新、孙国栋、翟中生、许万	15	本年度拨付8万元
T201106	武汉工程大学	功能可调的超结构超顺磁靶向药物传递载体的研究	喻发全	金士威、王凯、罗晓刚、肖春桥	15	本年度拨付8万元
T201107	武汉工业学院	纤维混凝土的增强机理及其应用	李继祥	刘肖凡、伦云霞、张智、黄小兰	15	本年度拨付8万元
T201108	湖北汽车工业学院	精密测量技术-超精密表面形貌测量方法与系统的研究	陈育荣	王生怀、盛精、宫爱红、任爱华、陈建国、张兴强	14	本年度拨付7万元
T201109	湖北民族学院	部分超代数的结构及其应用	詹建明	向大晶、马学玲、谭荣华、沈如林、夏章生	15	本年度拨付8万元
T201110	黄冈师范学院	不确定系统分析的理论及其应用	彭锦	张青、杨族桥、何方国、饶从军、迟晓妮、祝奔石	15	本年度拨付8万元
T201111	武汉纺织大学	集群式供应链协同运作管理关键技术研究	黎继子	刘春玲、周永红、杨卫丰、曹晓刚	12	本年度拨付6万元
T201112	湖北医药学院	VEGF 及其受体系统在心脏干细胞修复心肌梗死中的作用及机制	唐俊明	刘岐焕、张蕾、潘国栋、郎明健	15	本年度拨付8万元
T201113	咸宁学院	痛觉调制的细胞和分子机制	胡旺平	马世玉、欧阳昌汉、郑敏、甘云波	15	本年度拨付8万元
T201114	襄樊学院	电动汽车动力系统管理技术	汪云	张幽彤、吴钊、金鑫、王中任、廖育武、谢广仁	14	本年度拨付7万元
T201115	孝感学院	纳米梯度折射率微透镜及其阵列研究	吕昊	丁么明、童菊芳、易煦农、李钱光、刘爱梅	15	本年度拨付8万元
T201116	华中农业大学	转型期农村社会发展研究	钟涨宝	万江红、萧洪恩、田北海、龚继红、张翠娥、马威	自筹	

湖北省教育厅

鄂教科函(2011)11号

省教育厅关于下达2011年度 科研项目计划的通知

有关高等学校:

经学校申报、专家评审并公示,现将确定立项的2011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。省教育厅将加强对项目经费使用情况及项目研究进展情况的管理,对项目组织、执行不力的学校,将根据情况减少下一年度各类项目的申报名额。

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： 2011 年度湖北省教育厅科研项目计划一览表



二〇一一年三月二十五日

湖北省教育厅办公室

2011 年 3 月 30 日印发

依申请公开

共印 40 份

2011年度湖北省教育厅科研项目计划一览表

项目编号	承担单位	项目类型	项目名称	项目负责人	资助金额 (万元)
D20112801	咸宁学院	重点	蛋白质巯基亚硝基化修饰在脑缺血后AMPA受体功能变化中作用及机理	欧阳昌汉	3.0
D20112802	咸宁学院	重点	水环境胁迫下的湖北长江经济带城市化格局响应与优化调控	陈志	2.0
D20112803	咸宁学院	重点	制度环境、信息透明度与企业投资效率——来自中国资本市场的经验证据	程仲鸣	2.0
D20112804	咸宁学院	重点	多层片式微波器件用微波陶瓷材料的制备及机理研究	熊钢	2.7
D20112805	咸宁学院	重点	区域性护理人力资源现状分析及护理教育对策	鲍翠玉	2.0
D20112806	咸宁学院	重点	新型多靶点铂类药物的设计合成和抗肿瘤活性研究	张光学	2.9
D20112807	咸宁学院	重点	从wnt信号通路探讨乳香提取物提高溃疡愈合质量机理	梅武轩	3.0
Q20112801	咸宁学院	中青年	糖原合成激酶-3 β 在糖尿病学习记忆损害中的作用研究	蔡飞	2.0
Q20112802	咸宁学院	中青年	含TTF多功能材料的合成及在有机场效应晶体管中的应用	彭艳红	2.0
Q20112803	咸宁学院	中青年	SIRT1/ERK信号通路在二苯乙烯苷防治糖尿病肾病的作用研究	李彩蓉	2.0
Q20112804	咸宁学院	中青年	可溶性pMHC二聚体的制备,及其在体内诱导自身反应性T细胞耐受防止RA的发生研究	单士刚	2.0
Q20112805	咸宁学院	中青年	基于视觉显著度模型的无线视频编码技术研究	阮若林	1.9
Q20112806	咸宁学院	中青年	轴子与手性晶体的相互作用	胡永红	2.0
Q20112807	咸宁学院	中青年	微分方程解的复振荡和亚纯函数的唯一性	吴昭君	2.0
Q20112808	咸宁学院	中青年	武汉城市圈区域多中心共生及其调控机理与模式研究	朱俊成	1.0
Q20112809	咸宁学院	中青年	网络舆情监测研究	赵君喆	1.0
B20112801	咸宁学院	B类	可关联检索的多路流数据线性存储系统研究	卢社阶	自筹
B20112802	咸宁学院	B类	基于语义的Web评论挖掘研究	徐斌	自筹
B20112803	咸宁学院	B类	咸宁优势旅游资源研究	黄莉敏	自筹
B20112804	咸宁学院	B类	肝脏统计形状模型分割算法的GPU加速研究	刘毅飞	自筹
B20112805	咸宁学院	B类	国家地理标志产品京山桥米的原产地域自然地理环境研究	王树婷	自筹
B20112806	咸宁学院	B类	膀胱癌耐不同浓度不同类别化疗药细胞株T24的构建及其形成机制的研究	宁志丰	自筹
合计					33.5