

# 教育部司局函件

## 关于 2010 年度教育部科学技术研究 重点项目的立项通知

教技司[2010] 114 号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局，国家民族事务委员会教科司、国务院侨办文教宣传司：

2010 年度教育部科学技术研究重点项目评审工作已经结束。经专家评审并公示，共有 267 项申请获得批准，列入 2010 年度教育部科学技术研究重点项目计划，具体名单见附件。

重点项目研究经费以地方或相关部门支持为主，我部给予一定额度的引导性资助，并直接拨付到各项目承担高校。各地方教育主管部门和相关部门应确保项目配套经费的落实，并将配套经费及时、足额拨至各项目承担高校。经费的管理和使用必须严格按照有关规定的要求执行。

各地方教育主管部门和相关部门应切实按照《教育部科学技术研究项目管理办法（修订）》（教技[2007]6 号）的要求，加强对项目执行过程的监督与管理，确保项目的顺利实施。项目执行过程中，须及时组织、督促项目承担高校通过教育部科技管理平台提交项目年度工作报告；项目完成后，应及时组织、督

促项目的结题工作，并按规定程序通过教育部科技管理平台提交相应结题材料，以便我部对项目进行网络跟踪与管理。纸质结题报告由各地方教育主管部门和项目承担高校科技管理部门留存。

教育部通过科技管理平台对各校项目完成情况进行跟踪、检查，其统计结果是我司核定下一年度的项目申报指标的主要依据。对于研究经费落实好和项目组织管理有效的省、区、市和相关管理部门，我司将根据具体情况增加其下一年度项目申报指标；对于研究经费落实不到位或对承担项目管理不善的，将酌减其下一年度项目申报指标。

地址：北京市西城区大木仓胡同 35 号

邮编：100816

联系电话：(010) 66096298，侯晓辉

附件：2010 年度教育部科学技术研究重点项目立项项目名单



抄 送：各有关高等学校

部内发送：财务司

## 2010年度教育部科学技术研究重点项目名单

| 序号  | 项目编号   | 主管部门 | 项目名称  | 负责人 | 资助经费<br>(万元) |
|-----|--------|------|---|-----|--------------|
| 133 | 210133 | 湖北省  | 湖北工业大学<br>乡土植被生态护坡的稳定性研究                            | 肖衡林 | 2            |
| 134 | 210134 | 湖北省  | 湖北民族学院<br>脉冲时滞微分方程在种群动力学中的应用研究                      | 刘志军 | 2            |
| 135 | 210135 | 湖北省  | 湖北汽车工业学院<br>汽车线控转向系统动力学仿真与控制策略研究                    | 王保华 | 2            |
| 136 | 210136 | 湖北省  | 湖北中医学院<br>温胆汤改良方对AD模型大鼠β2-AR介导G蛋白偶联受体激酶影响Aβ沉积的研究    | 孔明望 | 2            |
| 137 | 210137 | 湖北省  | 黄冈师范学院<br>银杏开花抑制基因EMF1和EMF2的克隆与功能分析                 | 程水源 | 2            |
| 138 | 210138 | 湖北省  | 武汉工业学院<br>竹节参中效物质基础及质量标准研究                          | 陈新  | 2            |
| 139 | 210139 | 湖北省  | 武汉科技大学<br>基于血管分割的视网膜图像分析及其应用研究                      | 陈黎  | 2            |
| 140 | 210140 | 湖北省  | 武汉科技大学<br>微波增强催化醇解废旧涤纶纤维及其资源化再利用研究                  | 李明  | 2            |
| 141 | 210141 | 湖北省  | 武汉科技大学<br>分数阶非线性系统动力学分析的数值算法可靠性研究及其应用               | 刘杰  | 2            |
| 142 | 210142 | 湖北省  | 武汉科技大学<br><i>Prokineticin 2</i> 对伤害性感受产生和传递的调节及机制研究 | 胡旺平 | 2            |
| 143 | 210143 | 湖北省  | 孝感学院<br>变折射率微球的制备及其光学特性研究                           | 吕昊  | 2            |
| 144 | 210144 | 湖北省  | 郧阳医学院<br>布鲁氏菌新亚单位疫苗靶标的筛选                            | 李倍  | 2            |
| 145 | 210145 | 湖南省  | 长沙理工大学<br>自学习型城市交通协调控制研究                            | 卢守峰 | 2            |
| 146 | 210146 | 湖南省  | 湖南科技大学<br>基于G-四链体DNA相互作用的端粒酶抑制剂N-混杂卟啉的合成与分子设计       | 李筱芳 | 2            |
| 147 | 210147 | 湖南省  | 湖南科技大学<br>深部软岩巷道破裂带岩蠕变特性及其应用研究                      | 李树清 | 2            |
| 148 | 210148 | 湖南省  | 湖南科技大学<br>运动诱导血管内皮细胞AMPK激活抗动脉粥样硬化的信号通路研究            | 周亮  | 2            |
| 149 | 210149 | 湖南省  | 湖南师范大学<br>不同倍性鲫鱼5srDNA的染色体定位研究                      | 张纯  | 2            |
| 150 | 210150 | 湖南省  | 湖南师范大学<br>光子态相干操纵                                   | 周兰  | 2            |
| 151 | 210151 | 湖南省  | 湖南文理学院<br>几类非自治时滞微分方程反周期解、概周期解与收敛性的研究               | 刘炳义 | 2            |
| 152 | 210152 | 湖南省  | 湘潭大学<br>酚类环境激素的电化学生物传感新方法                           | 费俊杰 | 2            |
| 153 | 210153 | 湖南省  | 湘潭大学<br>自适应多元小波构造及其应用研究                             | 肖芬  | 2            |
| 154 | 210154 | 广东省  | 佛山科学技术学院<br>硼与果胶RG II 的交联对铝在根边缘细胞行为的影响              | 喻敏  | 2            |