

# 滁州市科学技术局文件

滁科字〔2010〕97号

## 关于下达滁州市 2010 年度 科技计划项目的通知

各县（市、区）科技局、各有关单位：

现将滁州市 2010 年度科技计划下达给你们，本批科技计划项目 111 项，其中，工业科技项目 40 项（含科技型中小企业创新基金市级资助项目 14 项），农业科技项目 42 项，专利成果转化项目 11 项，软科学研究项目 9 项，科技指导计划项目 9 项。请各项目承担单位认真组织实施。

特此通知。

附件：2010 年滁州市科技计划项目表

滁州市科学技术局  
二〇一〇年七月三十日



滁州市科学技术局

2010 年 7 月 30 日印

## 2010年滁州市科技计划项目表

一、工业科技项目 3 项					
编号	项目名称	主要研究内容和预期目标	完成时间	承担单位	归口管理单位
201001	节能型对开门冰箱模具研制	产品与冰箱发泡线配套使用，采用偏心锁紧机构、气动随行滑块和压力控制回路等关键技术，提高冰箱发泡生产效率，降低生产能耗。	2011.12	滁州市宏达模具制造有限公司 滁州学院	滁州市科技局
201005	LED背光液晶数字电视一体机机芯与整机开发	研发超薄节能电源和数字一体机机芯，采用LED背光液晶屏幕，设计超薄机壳模具，产品符合欧洲节能指令和欧洲有关环保Rohs指令要求。	2011.12	科思技术（滁州）有限公司、 滁州学院	滁州市科技局
201006	乙基麦芽酚清洁生产工艺的开发	在乙基麦芽酚中间体水解工序中，在保持不降低乙基麦芽酚产率的前提下，开发一种新的水解-合成复合工艺，实现氢氧化钠的消耗量和废水中氯化钠含量的极小化，达到清洁生产的目的。	2011.12	滁州学院、安徽金禾实业股份有限公司	滁州市科技局
二、农业科技项项 2 项					
编号	项目名称	主要研究内容和预期目标	完成时间	承担单位	归口管理单位
201056	中华鳖人工繁育关键技术及示范	开展本项目的研究有利于解决中华鳖养殖企业增加繁殖数量、后代质量和市场对雄性成鳖偏好的繁育关键技术，具有重要的理论价值和应用前景。	2011.10	滁州学院 明光市三湖鳖业有限公司	滁州市科技局
201057	芡实的食品加工特性及工艺研究	本项目拟利用安徽省滁州市得天独厚的地理环境和丰富的芡实资源优势，对现有主栽芡实品种的食品加工特性及其工艺进行系统研究，为芡实深加工的工业化生产提供必要的理论支撑。	2011.12	滁州学院 天长市胜达芡实经济专业合作社	滁州市科技局

#### 四、软科学研究项目 2 项

编号	项目名称	主要研究内容和预期目标	完成时间	承担单位	归口管理单位
201094	大滁城建设背景下的琅琊山风景区生态环境保护研究	通过调查琅琊山风景区的植物和动物、大气、水和土壤等自然生态环境现状，结合旅游开发，利用趋势分析、层次分析、灰色系统与控制、线性与非线性回归以及系统仿真等研究方法，构建评价指标体系，并预测风景区自然生态环境变化；运用生态学、环境科学和可持续发展的理论和方法，建立相应的生态保护的数学模型，提出琅琊山风景区生态环境保护的办法和措施。	2012.12	滁州学院	滁州市科技局
2010101	滁州市软件园规划	编制我市建设软件园的指导思想、战略目标、主要任务和保障措施。	2010.12	滁州市科技局 滁州学院	滁州市科技局

#### 五、科技指导计划 5 项

编号	项目名称	主要研究内容和预期目标	完成时间	承担单位	归口管理单位
2010103	GIS 辅助滁州市低碳生态规划研究	通过探索 GIS 技术在滁州市低碳生态规划中的应用，完成滁州市低碳生态规划文本和研究报告的撰写工作、数据库建设和图件编制工作，为滁州市低碳生态发展提供规划技术保障，为实现滁州市可持续发展创建新途径、新模式。	2011.07	滁州学院	滁州市科技局
2010104	基于 ArcGIS Server 的滁州市旅游资源管理信息系统	基于 ArcGIS Server 平台，设计并实现了面向公众的滁州市旅游资源管理信息系统。要求该系统达到界面友好、操作简单，能为广大旅游者提供更生动直观、高效优质服务。	2011.12	滁州学院	滁州市科技局
2010108	扁桃间作优质草坪及其生产配套技术研究	通过引进优质冷季性草坪草种和部分暖季性草坪草种，利用草坪草特有的生物学特性合理组合配置，生产绿色期长、草坪草质柔软、耐践踏的优质草坪。形成以扁桃果仁生产、扁桃果肉加工为主体，以优质草坪生产为补充的新型农业生产模式和经济发展模式。	2013.08	滁州学院	滁州市科技局

2010109	利用作物秸秆制作复合微生物有机肥料	该项目首先筛选、分离、鉴定、纯化出本地适应性的自生固氮菌菌种、解磷菌菌种和解钾菌菌种，并测定有关生产性能指标，获得优良性状的生产菌株，接着进行大量培养制作微生物复合菌肥；另外，将稻草进行发酵处理，制作成有机肥料；然后将复合微生物菌肥和稻草有机肥料进行混合，最终获得高效复合微生物有机肥料。	2012.12	滁州学院	滁州市科技局
2010110	滁州市园林植物重要害虫调查及防控技术研究	项目通过对滁州市园林绿地植物害虫种类、危害情况及发生规律进行全面系统的调查，根据对害虫发生状况的分析，探索出适合于城市绿地害虫的综合防治技术，以达到无公害化控制害虫数量，美化城市环境的目的。	2012.12	滁州学院	滁州市科技局