

滁州市科学技术局文件

滁科〔2012〕106号

关于下达滁州市 2012 年度科技计划项目的通知

各县（市、区）科技局、市开发区综合办、各有关单位：

现将滁州市 2012 年度科技计划下达给你们，本批科技计划共安排 75 项，包括：产学研合作项目 10 项、贷款贴息项目 13 项、专利成果转化项目 4 项、在滁高校发明专利技术研究项目 15 项、第一批市级农业科技型企业奖补 6 项、农业专家大院及战略联盟项目 5 项、农业新技术研发与推广应用项目 12 项、医疗卫生研发项目 2 项、其他科技项目 8 项。

请项目承担单位接文后，在市科技局业务科的指导下，认真填写《滁州市科技计划项目合同书》，打印一式 3 份，于 8 月 25 日前送归口管理科。

请各有关单位严格按照科技计划项目合同的要求，规范科技经费的财务支出，认真做好项目组织实施工作。

联系电话：工业项目由高新科负责，电话：3022494

农社项目由农社科负责，电话：3043133

高校发明专利技术研究项目由市知识产权局负责，电话：3043136

特此通知。

附件：2012 年滁州市科技计划项目表



2012年滁州市科技计划项目立项表

(在滁高校发明专利技术研究项目)

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
201228	智能永磁真空断路 器在线监测与诊断装 置开发	项目通过建立模拟故障模型,分析故障情况下的电容电 压、动铁心行程特性、线圈电压电流和开关管真空度等 在线监测技术,基于传感技术、微处理技术和通信技术, 采用单片机、DSP 硬件系统,开发出集控制、保护、监 测、诊断和通信功能于一体的在线监测与诊断装置。预 期目标:研制样机1台;申请发明专利1—2件,2013年 年底前进入实质审查程序。	2013.12	滁州学院机械与电 子工程学院	滁州市科技局
201229	基于UGC的地名语义标 签构建方法	项目面向 Web2.0 背景下的 UGC 数据,采用中文自然语言 处理及空间挖掘技术,通过内容抽取、地名解析、语义 标签分类、映射构建、以及面向地理信息检索的语义标 签存储,构建面向专题、实时的 POI 时空语义标签,从 而有助于 LBS 在本地化精准服务推荐领域分析研究的深 入。预期目标:申请发明专利1件,2013年年底前进入 实质审查程序;申报软件著作权1件。	2013.12	滁州学院地理信息 与旅游学院	滁州市科技局
201230	野枣茶功能活性组分 分析及其产业化加工 关键技术研究	项目利用本地野生酸枣嫩叶,通过分析其营养成分和生 理活性组分,对现有酸枣茶工艺进行优化改进,对其产 业化关键技术进行系统研究和创新,并建立酸枣茶产品	2013.12	滁州学院生物与食 品工程学院	滁州市科技局

		质量标准 and 全程质量控制体系。预期目标：研发有机酸枣茶产品 1 个；申请相关发明专利 1 项，2013 年年底前进入实质审查程序；构建有机酸枣茶质量标准及其产品质量控制体系。				
201231	家禽血液资源的开发 利用	项目利用禽血作为优质蛋白资源，辅以蔬菜、黑米等，研制出具有营养互补优势和一定保健功能的新型禽血食品。预期目标：研制出新型禽血食品 1—2 个；申请相关发明专利 1 项，2013 年年底前进入实质审查程序。	2013.12	滁州学院生物与食品工程学院	滁州市科技局	
201232	信息图谱型序列尺度 DEM 快速构建技术	项目研究主要包括：信息图谱型序列尺度 DEM 的质量标准及技术指标，三维空间中特征地形的多尺度自动综合模型，基于地形特征约束的地形坡面自动综合模型等。预期目标：申请发明专利 1 项，2013 年年底前进入实质审查程序；申报 1-2 项软件著作权。	2013.12	滁州学院地理信息与旅游学院	滁州市科技局	
201233	新型节能环保环卫车的研发	项目采取理论研究和实验相结合方法，研发新型节能环保环卫车。理论研究主要采用有限元的技术和数值仿真技术，实验方面主要是对车子的关键部位或整车进行模态分析。预期目标：申请发明专利 1 项，2013 年年底前进入实质审查程序；形成环卫车有限元分析的研究报告。	2013.12	滁州学院机械与电子工程学院	滁州市科技局	
201234	AK 糖清洁生产工艺的开发	本项目开展 AK 糖清洁生产工艺研究，使生产 AK 糖的废水能够采用成本较低的生物降解法处理后达标排放。项目研究对于提高生产技术水平、降低生产成本、减少或避免环境污染具有现实意义。预期目标：研发出 AK 糖清洁生产工艺；申请发明专利 1 项，2013 年年底前进入实质审查程序。	2013.12	滁州学院化工技术研究所	滁州市科技局	