

# 新乡市科学技术局文件

新科〔2015〕48号

---

## 新乡市科学技术局 关于下达 2015 年度新乡市科技发展计划项目的 通 知

各县（市）、区科技主管部门、市直有关单位、各有关高校、企业：

为大力实施创新驱动发展战略，积极推进科技创新工程，根据《新乡市自主创新体系建设和发展规划（2010—2020年）》要求和市委、市政府工作部署，经对申报 2015 年度的市科技发展计划项目认真筛选、审查，确定了工业、农业、社会发展、成果推广、国际合作项目 131 项列入计划，现下达给你们。望各项目主管部门加强指导协调，项目承担单位认真组织、抓紧实施，按计

划目标完成任务。

附件： 2015 年度新乡市科技发展计划项目表

2015 年 5 月 25 日

---

新乡市科学技术局办公室

2015 年 5 月 25 日印发

# 2015 年度新乡市科技发展计划项目表

序 号	项 目 名 称	承 担 单 位	负 责 人	备 注
15GY01	基于化学机制的多聚磷酸改性沥青性能优化研究	河南师范大学	张 庆	市 属
15GY02	连续式 FeP04 前驱路线合成 LiFeP04/C 复合材料材料	河南师范大学	张会双	市 属
15GY03	新型碳磷复合正极材料研究	河南师范大学	李向南	市 属
15GY04	云隐私保护关键技术研究	河南师范大学	张 恩	市 属
15GY05	石墨烯基电化学传感器的制备及应用	河南师范大学	王 栋	市 属
15GY06	新型铋系/石墨烯可见光催化剂的研制及在难降解有机废水处理中的应用	河南师范大学	董淑英	市 属
15GY07	基于信息隐藏技术的医学图像存储与传输方法研究	新乡医学院	赵利敏	市 属 ✓
15GY08	风力机塔筒优化设计关键技术分析	河南科技学院	陈广华	市 属
15GY09	新型固相微萃取装置的研制及应用	河南科技学院	冯喜兰	市 属
15GY10	固体流态化对小麦胚芽稳定性研究及产品开发	河南科技学院	陈春刚	市 属
15GY11	基于广义预测控制的起重机防摆研究	河南机电高等专科学校	赵 斌	市 属
15GY12	制造业虚拟装配技术的研究与设计	河南机电高等专科学校	马绍惠	市 属
15GY13	基于 ARM 的 SMT 焊点质量信息快速提取方法	河南机电高等专科学校	吴 媛	市 属
15GY14	新型智能避尘车窗系统的研究与开发	河南机电高等专科学校	闫君杰	市 属
15GY15	基于手机浏览器的节能算法关键技术研究	河南机电高等专科学校	谌湘倩	市 属
15GY16	新型电池材料吸放氢动力学性能研究	新乡职业技术学院	朱黎原	市 属
15GY17	废旧锂离子电池回收处理技术研究	新乡职业技术学院	张世伟	市 属
15GY18	一款锂电池电源保护板的研究与设计	新乡职业技术学院	尹静文	市 属
15GY19	红外检测诊断技术在电气设备中的应用研究	新乡职业技术学院	申向丽	市 属
15GY20	烧碱清除厨房地面油污改进技术	新乡职业技术学院	宋福香	市 属

15NY04	4-氯-3-甲基苯酚微乳消毒剂的研制及其杀菌效果评价	河南科技学院	杨雪峰	市属
15NY05	糯米团镉富集能力研究	河南科技学院	吴大付	市属
15NY06	激素调控黄瓜果实发育的生理机制及应用	河南科技学院	罗未蓉	市属
15NY07	金葡萄超抗原类新型家禽免疫增强剂的开发与应用	新乡医学院生命科学技术学院	刘彦礼	市属 ✓
15NY08	鲜食玉米剥皮机的改进设计研究	新乡职业技术学院	李静	市属
15NY09	高产优质多抗玉米新品种新单 38 中试与示范	河南省新乡市农业科学院	张学舜	市属
15NY10	花粉管通道法将高粱 DNA 导入玉米的研究	河南省新乡市农业科学院	周联东	市属
15NY11	水稻机械化栽培技术研究与示范	河南省新乡市农业科学院	王书玉	市属
15NY12	彩色花生的遗传改良	河南省新乡市农业科学院	赵治军	市属
15NY13	白灵菇工厂化生产技术研究	河南省新乡市农业科学院	李峰	市属
15NY14	早熟优质黄皮辣椒新品种选育与推广	河南省新乡市农业科学院	任福森	市属
15NY15	集约高效型棉花新品种选育及产业化开发	河南省新乡市农业科学院	田守芳	市属
15NY16	优质专用小麦新品种选育与示范推广	河南省新乡市农业科学院	蒋志凯	市属
15NY17	新乡市农村集体产权股份制改革	新乡市农经站	宋春丽	市属
15NY18	新乡小麦产业技术体系建立与发展	新乡市种子管理站	李璐	市属
15NY19	畜产品中抗病毒类药物的检测及监控措施	新乡市畜产品质量监测检验中心	史杰	市属
15NY20	利用生物发酵技术制备湿基饲用生物活性制品	新乡市畜产品质量监测检验中心	史杰	市属
15NY21	保肝脱霉的中药复方制剂的研制和应用	新乡市畜产品质量监测检验中心	史杰	市属
15NY22	高效微生物蛋白质饲料的研制及应用	河南德邻微生物制品有限公司	党晓伟	平原新区
15NY23	水稻新品种艺稻 0618 选育及应用	辉县市豫北种业有限公司	王五恒	辉县市
15NY24	高产优质小麦中洛 1 号的应用与推广	新乡县视察种业有限公司	尚习杰	新乡县
15NY25	香菇栽培新技术研究应用	获嘉县林森源香菇种植专业合作社	马向国	获嘉县
15SF01	新乡市创新人才资源集聚及其实施途径研究	河南师范大学	薛万新	市属

15SF02	产业转移对新乡市大气中新型 POPs 污染的影响研究	河南师范大学	李琦路	市属	
15SF03	污水生物脱氮过程中强温室气体 N2O 减排方法研究	河南师范大学	闫旭	市属	
15SF04	怀牛膝对运动小鼠肝脏线粒体的影响及机理研究	河南师范大学	杨军英	市属	
15SF05	基于信息隐藏技术的医学图像存储与传输方法研究	新乡医学院	赵利敏	市属	✓
15SF06	1, 2, 4-三氯双加氧酶催化降解二噁英的生物模拟研究	新乡医学院基础医学院	黄倩倩	市属	✓
15SF07	微生物燃料电池降解废水中典型抗生素及同步产电的研究	新乡医学院基础医学院	郭伟	市属	✓
15SF08	新型功能化离子液体的研制及在中药活性成分高效绿色分析方法中的应用	新乡医学院基础医学院	吴宏伟	市属	✓
15SF09	基于计算机辅助设计研究曲克芦丁经由 AKT 干预辐射损伤的分子机制	新乡医学院药学院	徐萍	市属	✓
15SF10	人脐带间充质干细胞诱导为肝细胞的基础与临床应用研究	新乡医学院生命科学技术学院	丰慧根	市属	✓
15SF11	口服抗原对小鼠动脉粥样硬化形成的影响	新乡医学院生命科学技术学院	井长勤	市属	✓
15SF12	C1 型尼曼-匹克病中 tau 蛋白相关 microRNAs 的筛选及靶基因验证	新乡医学院生命科学技术学院	乔梁	市属	✓
15SF13	UCMSCs 向神经干细胞的诱导分化及对脊髓损伤的治疗作用研究	新乡医学院生命科学技术学院	李永海	市属	✓
15SF14	发光碳纳米点与硝基酚类污染物的作用机理和构效关系研究	新乡医学院基础医学院	于洁	市属	✓
15SF15	驻新高校与企业科研协同创新现状与问题研究	河南科技学院	苗文燕	市属	
15SF16	8 种耐低温水生植物对富营养化水体除磷去氮的研究	新乡学院	蔺芳	市属	
15SF17	河南省体育文化发展现状及发展路径研究	新乡学院	李尚华	市属	
15SF18	单亲家庭大学生心理健康状况研究	河南科技学院新科学院	焦红艳	市属	
15SF19	独立学院地方应用型人才培养模式研究与实践--以我院医学口腔技术改革为例	新乡医学院三全学院	王彦杰	市属	
15SF20	临床医学专业实行大三段套小三段式理论知识与临床能力考核的研究	新乡医学院三全学院	朱坤	市属	
15SF21	中药壮骨关节汤治疗膝关节骨性关节炎的临床研究	新乡医学院三全学院	房志鑫	市属	
15SF22	民办医学院校临床医学专业双师型教师培养模式与机制的探讨	新乡医学院三全学院	路成吉	市属	