

# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2017〕9号

## 关于下达河南省二〇一七年科技发展计划的通知

各省辖市、省直管县(市)科技局,郑州航空港经济综合实验区、国家高新区管委会,省直有关部门,各有关单位:

按照“十三五”科技发展的总体思路,结合我省国民经济和社会发展的任务要求,现将《河南省二〇一七年科技发展计划》下达给你们,请按照计划项目目标,认真做好组织实施工作。

附件:河南省二〇一七年科技发展计划





项目编号	项 目 名 称	承 担 单 位	主管部门	备注
172102210348	黄河鲤鱼高密度遗传连锁图谱构建及性别、生长、脂肪酸含量性状控制基因定位研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210349	高比能量高安全性动力锂离子电池的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210350	微纳多尺度黑硅太阳能电池表面界面态调控和优化	河南师范大学	省教育厅	
172102210351	淇河鲫鱼肌肉生长调控基因筛选及养殖新品系构建	河南师范大学	省教育厅	
172102210352	雨生红球藻培养及虾青素产品研发	河南师范大学	省教育厅	
172102210353	碳负极在钠离子电池中的应用化研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210354	电网扰动下永磁风力发电系统有限状态预测控制研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210355	机器人交流伺服系统高性能微型化研究	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210356	基于 HSE 管理体系智能化生产车间系统的研发	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210357	混合云存储基站系统的数据存储核心算法设计	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210358	面向视障人士的移动终端交互技术开发	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210359	基于物联网的智能家畜饲养控制系统	河南职业技术学院	省人社厅	
172102210360	车辆排放超标智能监控系统	河南职业技术学院	省人社厅	
172102210361	基于差分进化的医疗传感器网络多目标路径优化研究	河南中医药大学	省人社厅	
172102210362	石墨烯润滑油的研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市	
172102210363	电动汽车驱动用双向 Z 源逆变器控制系统研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210364	云计算环境下的用户隐私保护与追溯	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210365	基于云计算的医疗信息平台关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210366	基于大数据分析方法的网络舆情监控预警研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210367	非对称双栅单 Halo 掺杂应变硅 MOSFETs 短沟道效应研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210368	智能视频监控中目标跟踪算法及应用研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210369	太阳能半导体在压缩式制冷系统中的应用研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210370	视频监控系统中图像清晰化研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210371	异形微纤作用下 PP 活性 PA66 原位成纤复合材料流变性与力学性能的相关性	华北水利水电大学	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310745	不同掺加剂对大粒径沥青碎石柔性基层性能的影响研究	河南城建学院	省教育厅	
172102310746	防止酸性煤矸石山氧化的抑制技术的研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310747	机力通风冷却塔蒸汽冷凝回收关键理论与技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102310748	膨胀土地区柔性支挡结构与膨胀土协同工作的理论分析	南阳师范学院	省教育厅	
172102310749	钢筋混凝土基于性能的抗震水平鉴定方法的研究	河南大学	省教育厅	
172102310750	内陆口岸输入性登革热病原分子溯源及传播风险预警量化指标体系的构建	河南国际旅行卫生保健中心	河南出入境检验检疫局	
172102310751	基于渔业资源与环境生态学研究的沁河花鲢种质资源保护与开发	河南师范大学	省教育厅	
172102310752	互联网+背景下 运用翻转课堂提升涉外旅游人才外语应用能力研究	河南职业技术学院	省人社厅	
172102310753	配置 HRB500 钢筋的页岩陶粒混凝土梁受剪性能试验研究	郑州大学	省教育厅	
172102310754	地沟油生产生物柴油绿色工艺	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102310755	城市雨水综合利用关键技术研究	河南科技学院	省教育厅	
172102310756	智慧旅游信息服务云平台的设计与实现	南阳理工学院	南阳市	
172102310757	基于光伏水泵的智能节水灌溉技术	河南工程学院	省教育厅	
172102310758	校园 MBR 中水处理系存在的问题及解决的途径	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310759	高性能超级电容器电极材料的开发及茶籽废料的综合利用	信阳师范学院	省教育厅	
172102310760	水硬性脱硫石膏胶凝材料及其墙材制备关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172102310761	教学用自动生产线实验实训平台的研制与开发	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172102310762	高层建筑断桥铝合金窗智能过滤换气技术	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
172102310763	医养融合机构脑卒中患者护理安全评价指标体系研究	郑州大学	省教育厅	
172102310764	香草乙酮抗 UC NOX-ROS-P38 信号通路研究	河南大学	省教育厅	
172102410001	MR ASL 灌注成像在新生儿缺氧缺血性脑病的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102410002	IL-7R 在 OA 患者滑膜中的表达及机制研究	河南大学	省教育厅	
172102410003	ADAR1 基因在子宫内膜异位症中表达及作用机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102410004	固有免疫相关因子对慢性鼻-鼻窦炎中致病菌生物膜的作用	郑州大学	省教育厅	