

石楷

2017.2.23

# 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



豫科〔2017〕9号附件

# 河南省

## 二〇一七年科技发展计划（一）

河南省科学技术厅

# 目 录

中原学者.....	(1)
科技攻关.....	(2)
科技开放合作.....	(76)
产学研合作.....	(79)
自主创新产品专项.....	(81)
软科学研究.....	(91)
科普及适用技术传播工程.....	(119)
科技创新人才.....	(124)

部门	项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
教育厅	72102210081	面向混杂工业无线传感网络的数据可靠性传输方法研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
教育厅	72102210082	新型大容量长寿命锂电池正极材料的研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
教育厅	72102210083	变频自适应超声振动筛电源系统应用研究	河南科技学院	省教育厅	
教育厅	72102210084	三联吡啶衍生物基三阶非线性光学材料的制备	河南科技学院	省教育厅	
教育厅	72102210085	超高压液相色谱用亚2微米手性固定相的制备及应用	河南科技学院	省教育厅	
教育厅	72102210086	双功能三掺杂型磁基非贵金属催化剂的构筑及构效关系研究	新乡医学院	省教育厅	永洁
教育厅	72102210087	类胶束超顺磁性纳米粒的制备及其自组装	新乡医学院	省教育厅	解雨
教育厅	72102210088	信阳珍珠岩尾矿制备低温共烧陶瓷基板材料及其动力学研究	信阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210089	基于新浪微博行为大数据的用户理解研究	周口师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210090	稀土离子掺杂铈/钨酸盐荧光粉的制备与性能研究	周口师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210091	农产品溯源体系安全架构研究	周口师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210092	新一代氧化物薄膜基信息存储器件的结构设计及性能研究	安阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210093	电动汽车光伏无线充电系统研究	安阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210094	纤维束自动铺放机器人辅助系统关键技术研究	许昌学院	省教育厅	
教育厅	72102210095	混合支承精密数控机床电主轴及其在线平衡研究	南阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210096	亲水改性高性能TFC正渗透膜的制备及其处理畜禽养殖废水的应用研究	南阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210097	基于数据驱动的风力发电机组转轴故障特征提取	洛阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210098	抗菌、抗凝血及促成骨多功能化钛种植体表面的设计及性能研究	洛阳师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210099	吡啶衍生物的合成工艺研究	商丘师范学院	省教育厅	
教育厅	72102210100	磁流变仿生机械臂柔顺驱动技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
教育厅	72102210101	基于PDA的工业交流耐压试验装置设计	河南工程学院	省教育厅	
教育厅	72102210102	基于认知的智慧城市信息传输技术研究与应用	河南工程学院	省教育厅	
教育厅	72102210103	气相聚合制备PEDOT/碳纳米粒子复合薄膜及其热电性能研究	河南工程学院	省教育厅	
教育厅	72102210104	面向智能配网的高容错性在线故障定位方法研究	河南工程学院	省教育厅	
教育厅	72102210105	物联网多源异构信息融合关键技术研究	河南城建学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102210446	废旧锂离子电池再造修复研究	新乡学院	新乡市	
172102210447	太阳能电池晶硅切割砂浆回收技术与输送用泵的开发	新乡学院	新乡市	
172102210448	CT仿真机图像车的构建	新乡医学院	省教育厅	董辰超
172102210449	基于电沉积纳米金/新型碳纳米材料的微生物燃料电池高效阳极研究	新乡医学院	省教育厅	
172102210450	基于压缩感知的RSS室内定位系统的研究与实现	信阳农林学院	信阳市	
172102210451	大数据下的混池键控视频加密技术研究	信阳农林学院	信阳市	
172102210452	基于单体间协同作用胡芦巴挥发油的抑菌效应和抑菌机理研究	信阳农林学院	信阳市	
172102210453	仿人机器人动力学建模和行走稳定性研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210454	大数据环境下基于多标记依赖模型的Web推荐系统研究与开发	信阳师范学院	省教育厅	
172102210455	基于SoC的智能天线波束控制系统研制	信阳师范学院	省教育厅	
172102210456	石墨烯金属纳米复合材料可控性制备及在医药中间体合成中的应用研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210457	Er3+、Eu3+与La3+共掺杂BCZT基无铅压电陶瓷的结构与电学性能研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210458	大面积单晶石墨烯在绝缘衬底上的可控制备及光电性能研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210459	纳米复合透明导电油墨制备技术研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210460	铝硅合金法提纯硅过程中关键杂质元素磷的高效去除研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102210461	集成有机发光二极管管的毛细管电泳芯片非接触电导检测装置的研制	许昌学院	省教育厅	
172102210462	基于图像局部不变特征的移动机器人视觉导航技术研究	许昌学院	省教育厅	
172102210463	基于交叉辐射定标的GF-1卫星WFV影像无损匀色方法研究	许昌学院	省教育厅	
172102210464	城市多源异构轨迹数据融合与协同分析方法	许昌学院	省教育厅	
172102210465	基于CMOS工艺的核心尺寸可缩放的低相位噪声LCVCO设计	许昌学院	省教育厅	
172102210466	化学途径处理增强有机太阳能电池的环境稳定性	许昌学院	省教育厅	
172102210467	功能化石墨烯的设计、开发及应用研究	许昌学院	省教育厅	
172102210468	无酸法制备环氧大豆油用催化剂300吨/年中试生产线	许昌学院	省教育厅	
172102210469	高闪点可焊接环保型金属防锈油的开发及应用	许昌学院	省教育厅	
172102210470	自旋无能隙半导体/金属薄膜磁电特性及自旋极化输运调控	许昌学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310027	SIP1L1 在乳腺癌侵袭转移中的作用及机制的初步研究	郑州大学	省教育厅	
172102310028	VRK1 调控 BANF1 作用对食管鳞癌诊疗及发病机制的影响	郑州大学	省教育厅	
172102310029	白藜芦醇的代谢物紫檀芪在 2 型糖尿病中的作用及机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102310030	儿童肾移植治疗儿童慢性肾功能衰竭的临床研究	郑州大学	省教育厅	
172102310031	宫颈锥切术后高危型人乳头瘤病毒转归及宫颈病变再复发的相关因素研究	郑州大学	省教育厅	
172102310032	微生态制剂在急性肾损伤中的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310033	自噬在 miRNA-146b-5p 促进甲状腺乳头状癌发生发展中的作用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310034	趋磁性 T 细胞的构建及其抗肝癌作用研究	新乡医学院	省教育厅	陈红丽
172102310035	低温等离子射频消融术与 CO <sub>2</sub> 激光治疗早期声门型喉癌疗效比较	河南省人民医院	省卫计委	
172102310036	神经导航指引下胶质母细胞瘤扩大切除与预后相关性研究分析	河南省人民医院	省卫计委	
172102310037	单纯超声引导下常见先天性心脏病经皮封堵术可行性研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310038	碘对比剂静脉外渗护理规范的循证实践	河南省人民医院	省卫计委	
172102310039	计算机辅助下精准骨盆截骨在 DDH 矫形术中的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310040	三甲医院患者满意度影响因素及医患关系改善策略研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310041	太极拳运动对高血压患者预后及焦虑情况的效应研究	河南省医学科学院	省卫计委	
172102310042	芪苈胶囊治疗脑缺血药效研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310043	基于多相催化的手性抗凝血药物华法林的合成新方法研究	河南工业大学	省教育厅	
172102310044	PM2.5 对大鼠甲状腺 PI3K/AKT 信号通路的影响	河南省人民医院	省卫计委	
172102310045	离子交换纤维对硫化氢气体净化性能研究	河南省科学研化学研究所有限公司	省科学院	
172102310046	恶性淋巴瘤精准治疗的延续性护理模型构建	郑州大学	省教育厅	
172102310047	手术联合胸腔热灌注化疗治疗非小细胞肺癌及其对患者免疫功能的影响	郑州大学	省教育厅	
172102310048	体外超声治疗动脉粥样硬化斑块疗效的实验研究	郑州大学	省教育厅	
172102310049	转氨酶水平持续正常高值与脂肪肝的相关性研究	郑州大学	省教育厅	
172102310050	远程管理模式对慢性阻塞性肺疾病患者自我效能影响的研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310051	肺非小细胞肺癌免疫逃逸及治疗机制研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310304	黄当归醇通过抑制 Notch 信号通路的表达来抑制食管鳞癌干细胞增殖的分子机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	省卫计委	
172102310305	NRG1/HER3 信号与小细胞肺癌 EGFR-TKI 耐受相关性的临床研究	河南省胸科医院	省卫计委	
172102310306	基于“调虚解毒”理论治疗慢性肾脏病真实世界的生存评价研究	河南省中医药研究院	省中医管理局	
172102310307	MRI 在评估髌股关节不稳定中的应用研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310308	血清肿瘤标志物在肺结节鉴别中的价值	郑州人民医院	郑州市	
172102310309	三联抗血小板治疗对糖尿病急性冠脉综合征患者疗效和安全性探讨	郑州人民医院	郑州市	
172102310310	天麻素的化学合成、结构修饰及其修饰物的药理活性研究	黄河科技学院	郑州市	
172102310311	山楂叶活性成分高效分离提取工艺及应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市	
172102310312	槲皮素对糖尿病肾脏疾病大鼠 Wnt 通路及 p38MAPK/NF- $\kappa$ B 通路交互作用因子 GSK3 $\beta$ 调控研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	宋小峰
172102310313	过表达 KLF5 对胃癌细胞生物学行为的影响	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172102310314	基于复合膜的食品中有机污染物快速检测方法研究	信阳农林学院	信阳市	
172102310315	反胶束/双水相萃取分离倒提壶生物碱及其工艺研究	信阳职业技术学院	信阳市	
172102310316	采用多重荧光 PCR 技术检测青年结直肠癌循环 DNA 微卫星不稳定性	郑州大学	省教育厅	
172102310317	高活性人源尿酸氧化酶药物研究	郑州大学	省教育厅	
172102310318	基于 NR3C1 基因甲基化及乙酰化探讨糖皮质激素抵抗机制	郑州大学	省教育厅	
172102310319	具有肿瘤靶向和肠靶向的 2-甲氧基雌二醇口服胶束微球的新制剂研究	郑州大学	省教育厅	
172102310320	食管癌关键促癌分子靶向药物的筛选及作用机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102310321	双特异性酪氨酸磷酸化调节的激酶 1B (DYRK1B) 在糖代谢调节中的作用	郑州大学	省教育厅	
172102310322	新型器械弧刃针刀的研发及在筋伤疼痛疾病中的应用	河南中医药大学	省教育厅	
172102310323	有机酸小檗碱及其复配物防治糖尿病作用	河南中医药大学	省教育厅	
172102310324	野生葛根种质资源优化及系列产品综合开发研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310325	基于 UPLC-MS 技术筛选艾滋病脾气虚证潜在标志物	河南中医药大学	省教育厅	
172102310326	葛根在糖尿病中医保健中的药效物质基础与作用机理研究	新乡医学院	省教育厅	葛根

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310397	胃部分切除、胃空肠吻合(Billroth II)术后残胃、输入袢、输出袢压力及酸碱度测定的临床研究与应用	郑州大学	省教育厅	
172102310398	依普利酮对早期糖尿病肾病肾脏保护的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310399	引入产科急症多学科模拟培训 OB F.A.S.T.对产科结局的影响	郑州大学	省教育厅	
172102310400	游离脂肪酸通过 Syk 调控 Kupffer 细胞 NLRP3 致 NASH 的机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102310401	运动心肺功能试验在心血管疾病中的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310402	自噬调节蛋白在人类肌萎缩侧索硬化运动神经元变性中的作用	郑州大学	省教育厅	
172102310403	益气活血方调节心肌细胞能量代谢机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310404	弓形虫感染对 AD 脑内 A $\beta$ 沉积的作用及其机制研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310405	乳腺癌改良根治术后皮下积液机制研究及防治	新乡医学院	省教育厅	
172102310406	基于 DNA 甲基化芯片技术探索肝癌干细胞成瘤关键基因技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310407	食管癌血清 MicroRNA 诊断技术的研发	河南师范大学	省教育厅	
172102310408	半年内多次全身麻醉对患者术后认知功能的影响	河南省人民医院	省卫计委	
172102310409	肝病临床生物样本库建设	河南省人民医院	省卫计委	
172102310410	自噬在组蛋白去乙酰化酶抑制劑诱导肿瘤细胞死亡中的作用机制	河南省人民医院	省卫计委	
172102310411	小胃肠道间质瘤的临床和分子病理特点及其临床意义	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310412	醛素果胶对创伤修复的疗效观察和机制分析	河南省胸科医院	省卫计委	
172102310413	从生长发育和性腺轴角度研究补肾固冲法治疗青春期功血的机理	河南省中医药研究院	省中医管理局	
172102310414	载 rhBMP-2 及抗生素的自固化磷酸钙治疗慢性骨髓炎伴骨缺损的临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310415	基于 Wnt 通路探讨中药对激素性股骨头坏死骨细胞凋亡的“保护”作用及临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310416	溶栓联合中药治疗创伤骨科术前周围型下肢深静脉血栓的临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310417	颈性眩晕与枕寰枢复合体运动功能的相关性研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310418	EGFR 基因突变及 ALK 基因重排检测在胸水细胞沉淀中的应用	郑州市第三人民医院	郑州市	

郭斌  
薛会朝



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310491	外周血 IL-10 的表达与乳腺癌新辅助化疗疗效关系研究	郑州大学	省教育厅	
172102310492	旋毛虫幼虫成囊过程中 IV 型胶原基因转录激活因子的筛选与鉴定	郑州大学	省教育厅	
172102310493	血浆微小 RNAs 对急性主动脉夹层分型及预后判断的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310494	移动医疗 APP 对慢性鼻-鼻窦炎症患者鼻内镜术后遵医行为的干预研究	郑州大学	省教育厅	
172102310495	遗传性牙本质发育不良 I 型致病相关通路的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310496	影像组学在脑胶质瘤临床诊断中的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310497	早产儿流行病学及严重后遗症防治的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310498	晚发型激素耐药型肾病综合征关键 miRNA 的筛选及功能验证	新乡医学院	省教育厅	毕清云
172102310499	丙型肝炎病毒相关的长链非编码 RNA lncHRI 转基因小鼠参与脂类代谢的研究	新乡医学院	省教育厅	李涛
172102310500	基于代谢组学的遗传代谢病及区域大规模人群队列研究	新乡医学院	省教育厅	刘彦华
172102310501	慢性乙型肝炎患者肝脏炎症、病毒载量与细胞免疫功能状态的相关研究	新乡医学院	省教育厅	林光文
172102310502	抗胰岛素样生长因子 (IGF) 单链抗体的构建及其抗肿瘤活性研究	新乡医学院	省教育厅	郭东明
172102310503	MR 多模态功能磁共振成像及 PET/CT 在肺部肿块中的鉴别诊断及预后评估	新乡医学院	省教育厅	韩东明
172102310504	基于手机的大学生心肺复苏培训系统构建	河南科技大学	省教育厅	
172102310505	集束化健康教育模式在重症卒中患者家属中的应用效果评价	河南科技大学	省教育厅	
172102310506	骨质疏松症生活质量量表与认知度量表的本土化及健康管理体系的构建研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310507	基因工程技术重组人凝血因子 VIII(FH-F7) 的实验研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310508	经剑突和肋缘下电视胸腔镜手术治疗胸腺癌合并重症肌无力的研究和临床意义	河南省人民医院	省卫计委	
172102310509	Pipeline 血流导向装置治疗复杂脑动脉瘤的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310510	基因检测技术应用于河南省糖尿病的精准医疗	河南省人民医院	省卫计委	
172102310511	基于多模态神经导航的精准神经外科技术的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310512	老年手术患者围术期低体温的相关因素分析及其干预研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310513	PET/CT/MRI 多模态影像用于监测 aFGF-TAT 融合蛋白治疗心力衰竭的应用基础研究	河南省人民医院	省卫计委	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310537	九节菖蒲中咪喹啉类生物碱的定向获取及其抗癫痫活性研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310538	五参顺脉胶囊干预冠脉侵入性损伤大鼠内质网应激状态的研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310539	内生真菌对地黄次生代谢的影响及分子机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310540	药物基因组学介导的非典型抗精神病药个体化用药研究	新乡医学院	省教育厅	王东河
172102310541	基于碳纤维电极的 NO 在体检测	新乡医学院	省教育厅	任斌
172102310542	多自由度康复移位机器人-机械动力学特性研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310543	豫西连翘叶发酵茶及主要活性因子的研究开发	河南科技大学	省教育厅	
172102310544	作为化妆品防腐剂的牡丹根皮提取物的工艺研究和功能测定	河南科技大学	省教育厅	
172102310545	抗生素增效剂的筛选及其在水产养殖中的应用	河南师范大学	省教育厅	
172102310546	熊果酸-低分子量乙酰化肝素偶联物抗骨质疏松物质基础及作用机制研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310547	抑制 mTOR 信号通路抵抗肥胖的效果和作用机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102310548	大学生排球运动损伤预防、治疗及康复训练的研究	安阳师范学院	省教育厅	
172102310549	基于人体三维面部尺寸的防护口罩产品开发	河南工程学院	省教育厅	
172102310550	利用眼泪 miRNA 对翼状胬肉进行早期预警、病理诊断及药效评价的研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310551	保湿抗衰老系列化妆品的开发	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310552	荔枝草对 D-半乳糖胺肝损伤的保护作用及机制研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310553	栽培与野生食用菌重金属污染调查与溯源	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310554	香菇智能烘干控制系统的开发与应用	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102310555	慢性身心应激与胰腺癌生物动力学的关系研究	河南省肿瘤医院	卫计委	
172102310556	新型抗肿瘤靶向药物—磺胺类药物金属配合物的合成及其与 CT-DNA 相互作用研究	河南医学高等专科学校	卫计委	
172102310557	保健酒中农药残留快速分析方法的研究	河南省科学院高新技术研究中心	省科学院	
172102310558	动物源性食品中多种兽药残留在线净化液相色谱-高分辨质谱精准快速检测技术研究	河南出入境检验检疫局检验检疫技术中心	河南出入境检验检疫局	
172102310559	基于汉信码的电梯安全管理应用研究	河南省标准化研究院	省质监局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310583	精神分裂症外周血 lncRNAs 和 circRNAs 诊断标志物筛选	新乡医学院	省教育厅	王海川
172102310584	探讨 PEDF 改善糖尿病成骨细胞钙沉积水平障碍的作用机制	新乡医学院	省教育厅	朱娜
172102310585	卒中后抑郁的证本质及与离子通道相关性研究	新乡医学院	省教育厅	侯永峰
172102310586	具有多模式探针功能的双核锌配合物设计合成及其对前列腺癌细胞的成像研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310587	黄芪合剂预防延迟性肌肉损伤的作用	河南科技大学	省教育厅	
172102310588	Livin 基因调控 Fibronectin、p-FAK 及 p-Src 通路与前列腺癌转移及侵袭的生物学关系	河南科技大学	省教育厅	
172102310589	肿瘤抑制素 T42 肽对肝癌干细胞作用的探研	河南科技大学	省教育厅	
172102310590	ddC/3TC-噻唑嘧啶杂化体的绿色合成及抗 HIV 活性研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310591	干眼患者焦虑、抑郁心理相关影响因素研究及干预	河南省立眼科医院	省卫计委	
172102310592	心脏瓣膜病患者术后获得性长 QT 综合征的相关因素研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310593	三叉神经痛射频热凝毁损疗效与安全性的基础与临床研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310594	自身免疫特征的间质性肺炎的临床特点及预后的前瞻性研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310595	PPAR $\gamma$ 基因与多囊卵巢综合征生殖内分泌功能异常的相关性研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310596	高通量测序技术在野生型胃肠间质瘤诊断中的应用	河南省人民医院	省卫计委	
172102310597	帕金森病生活质量及治疗方案的优化研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310598	远程监护在慢性阻塞性肺病院外管理中的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310599	温度敏感型瞬时受体离子通道在敏感性皮肤中的研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310600	低碳水化合物饮食与低脂饮食对非酒精性脂肪肝病早期干预的对比性定量研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310601	应用硫化氢防治动静脉内瘘狭窄的实验研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310602	清肺养阴活血方治疗放射性肺炎机制的研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310603	饮酒状态下甲基苯丙胺与血清蛋白的相互作用机制以及体内代谢研究	铁道警察学院	郑州市	
172102310604	PVC 残液中氯乙烯单体回收利用技术	焦作大学	焦作市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310605	14,15-环氧化二十碳三烯酸在抑郁发生中的作用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172102310606	猫爪草非药用部位的综合利用与产品开发技术研究	信阳农林学院	信阳市	
172102310607	生态旅游区野生动物肠道微生物多样性研究——以太行山猕猴为例	郑州大学	省教育厅	
172102310608	瘦肉精类化合物的快速高灵敏检测技术研究	河南大学	省教育厅	
172102310609	基于谱效关系研究中药禹白芷贮藏期	河南大学	省教育厅	
172102310610	一种抗耐药性新型纳米材料的制备及其应用研究	河南大学	省教育厅	
172102310611	艾灸风池、百会穴对脑梗死大鼠脑源性神经营养因子表达及脑神经功能影响的实验研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310612	鹿角胶治疗子宫发育不良的药效机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310613	许旺细胞-壳聚糖-聚乳酸-羟基乙酸纤维膜对种植体周神经再生的影响	河南中医药大学	省教育厅	
172102310614	抗CD47和EGFR的双功能抗体融合蛋白的研发及药效学评估	新乡医学院	省教育厅	杨
172102310615	N/C-Dots-g-C3N4纳米复合材料可见光催化降解非甾体类消炎药的机制和毒性研究	新乡医学院	省教育厅	汪
172102310616	双载药位点姜黄素纳米粒缓释制剂研究	新乡医学院	省教育厅	闫
172102310617	基于高光谱-电子鼻信息融合的中药材干燥品质检测技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310618	基于肽脱甲酰基酶为靶点的新型抗生素的设计合成与活性研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310619	基于TLR信号通路淇河鲫中草药免疫增强剂的筛选和应用	河南师范大学	省教育厅	
172102310620	运动对去卵巢大鼠骨血流灌注相关因素影响的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310621	新型4-杂环取代香豆素化合物的设计合成及其抗肿瘤活性研究	河南工业大学	省教育厅	
172102310622	茶多酚EGCG调节帕金森病模型中自噬的分子机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102310623	微生物天然蓝紫色素的结构功能及应用研究	河南科技学院	省教育厅	
172102310624	蝙蝠蛾拟青霉发酵山楂汁特性研究及功能性饮品研制	河南科技学院	省教育厅	
172102310625	一种四氢生物蝶呤生物合成新方法可行性的初步基础研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102310626	含硒嘧啶核苷类药物的合成及生物活性研究	周口师范学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310650	免疫反应在骨关节炎发病过程中的作用	新乡医学院	省教育厅	魏加鹏
172102310651	新的结直肠癌治疗靶点的研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310652	脊髓损伤患者下肢深静脉血栓形成的危险因素及干预研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310653	颈静脉返流所致血管性认知障碍相关研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310654	前列腺癌靶向纳米载药系统的构建及其化学-光热联合治疗作用	河南省医学科学院	省卫计委	
172102310655	黄腐酚抑制食管鳞癌分子作用机制研究	中美(河南)荷美尔肿瘤医院	省卫计委	
172102310656	基于 Th17/Treg 失衡学说评价顽痹清丸治疗湿热痹阻型类风湿关节炎的疗效	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医药管理局	
172102310657	原花青素对力竭后大鼠骨骼细胞凋亡蛋白 TNF- $\alpha$ 、Fas、caspase-8 的影响研究	郑州职业技术学院	郑州市	
172102310658	一种择时释放的口服降压复方制剂及其制备	黄河科技学院	郑州市	
172102310659	漯河地区老年性骨质疏松的流行病学调查分析与对策研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172102310660	基于荧光交联粒子的侧向层析技术在瘦肉精检测方面的应用	黄淮学院	驻马店市	
172102310661	万古霉素在新生儿中的群体药动学研究	郑州大学	省教育厅	
172102310662	基于 Nrf2/ARE 信号传导通路探索加味茵陈蒿汤对小鼠皮肤光老化防护作用机制	河南中医药大学	省教育厅	
172102310663	基于 SIRT1 研究白藜芦醇的抗抑郁机制	河南中医药大学	省教育厅	
172102310664	并联型踝关节康复训练机器人的研制与关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310665	三门峡库区农业面源污染控制的土地利用优化途径研究	郑州大学	省教育厅	
172102310666	基于卫星遥感的秸秆焚烧监测及对大气污染影响评估研究	河南大学	省教育厅	
172102310667	高效改良水产养殖水质微生物的筛选与应用研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310668	食用菌废弃物资源化利用研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310669	基于 CSI 效应的 AMD 子系统参数风振控制效果分析	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172102310670	高层住宅建筑家庭聚集疏散行为的实验与模拟研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310671	基于全矢量有限元的高双折射率光子晶体光纤的研究	安阳工学院	安阳市	
172102310672	用于汽车金属外壳的超疏水性自洁净涂层研制	河南大学	省教育厅	
172102310673	稳定钛基电催化阳极制备及应用关键技术	河南科技大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310674	预焙阳极地面吸/卸填充料自动输送系统的研制	河南理工大学	省教育厅	
172102310675	通风瓦斯变温吸附法浓缩提纯技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310676	频繁爆破荷载作用下深部巷道围岩损伤累积特性与控制技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310677	基于可靠性分析的煤炭物流运输网络评估与优化	河南理工大学	省教育厅	
172102310678	新型LED用红色荧光粉的制备与发光特性研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310679	赤泥分步化学分选制备富钛料技术及机理研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310680	微波强化火电站煤粉梯度磁选脱硫技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310681	基于真菌富集功能的含重金属污泥处置关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
172102310682	大功率LED用AlN陶瓷覆铜板的研制	南阳师范学院	省教育厅	
172102310683	脉冲染料激光和超脉冲CO <sub>2</sub> 点阵激光联合应用治疗增生性瘢痕	郑州市第一人民医院	郑州市	
172102310684	经尿道绿激光汽化术治疗高龄高危浸润性膀胱癌	郑州市第三人民医院	郑州市	
172102310685	脑梗死后内皮祖细胞的动员与三级侧支循环建立的相关性研究	新乡医学院	省教育厅	吉四军
172102310686	促炎症消退介质在心脏直视手术围术期的研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310687	嵌合抗原受体EGFRvIIIscFv-CD28-CD137-CD3z修饰T细胞的脑胶质瘤靶向免疫治疗	河南省人民医院	省卫计委	
172102310688	基因多态性对肿瘤患者阿片类药物耐受性的影响	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310689	家兔心肺复苏后早期脑能量代谢之细胞膜电位的研究	河南大学	省教育厅	
172102310690	地佐辛预先给药对切口痛大鼠镇痛作用及其对中脑导水管周围灰质5-HT7受体表达	河南中医药大学	省教育厅	
172102310691	全球变化背景下金银花病虫害绿色防治技术体系的建立	河南中医药大学	省教育厅	
172102310692	工作记忆训练对高中冲动性公交车驾驶员冲动性决策的影响研究	新乡医学院	省教育厅	张东军
172102310693	酒精性肝病早期诊断试剂盒的研制与开发	河南科技大学	省教育厅	
172102310694	白酒中甲醇近红外快速测定仪研制	河南科技大学	省教育厅	
172102310695	荧光免疫技术检测手足口病EV71病原方法的建立和初步评价	河南理工大学	省教育厅	
172102310696	河南省疫苗冷链物流质量监控对策研究	河南农业大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410221	以集聚发展推进河南产业结构“二重”调整问题研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410222	南阳汉画像石乐舞图像三维重建与展示——基于文化与科技融合的视角	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410223	基于比较分析的郑洛新国家自主创新示范区建设重点、难点及对策研究	河南省社会科学界	省社科院	
172400410224	河南省大气污染防治对策研究	中原工学院	省教育厅	
172400410225	公众参与生态文明建设的法律制度研究	郑州大学	省教育厅	
172400410226	应用型大学音乐教师服务城乡文化站体制机制研究	黄淮学院	驻马店市	
172400410227	中原城市群经济联系与合作网络结构研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410228	河南省技术市场发展现状与对策研究	河南省科学技术信息研究院	省科技厅	
172400410229	河南科技金融发展模式创新与推进策略研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410230	河南省创新政策执行效果评价及优化路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410231	河南省生物医药产业集群创新发展战略研究	新乡医学院	省教育厅	
172400410232	河南省农业科技服务体制机制创新研究	河南大学	省教育厅	
172400410233	河南省科技创新政策实施效果评价及改进措施研究	中原工学院	省教育厅	
172400410234	河南省专利信息传播利用方式创新研究	中原工学院	省教育厅	
172400410235	耦合动力推动下中原经济区碳排放达峰的路径研究	河南大学	省教育厅	
172400410236	郑州航空港竞争力评价系统构建与提升策略研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410237	基于金融供需视角下河南省农业产业化发展研究	河南省社会科学院	省教育厅	
172400410238	“互联网+”背景下河南省产业集聚区转型发展路径与模式研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410239	产学研结合背景下体育产业发展模式研究——以门球项目为例	河南农业职业学院	省农业厅	
172400410240	河南省万物互联（IOE）事业发展路径研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410241	中原城市群城镇空间格局的网络范式与发展对策研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410242	“一带一路”为河南现代物流业发展带来的机遇及发展方向研究	中州大学	郑州市	
172400410243	河南省 P2P 网贷平台科技金融创新与风险控制法律研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410244	“一带一路”战略背景下中译外人才培养模式研究	郑州成功财经学院	巩义市	
172400410245	河南省高层次人才发展环境现状和对策研究	郑州大学	省教育厅	

张艳丽

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410246	河南省科技型中小企业金融创新及其激励机制研究	河南大学	省教育厅	
172400410247	提高农村医疗废弃物产业共生系统稳定性分析	新乡医学院	省教育厅	李
172400410248	河南省公共数字文化服务体系建设研究	河南省图书馆	省文化厅	
172400410249	河南省智慧科技园区发展路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410250	水资源约束下河南省经济发展方式转变评价与路径研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410251	生态文明视角下我国财政科技投入机制创新研究	郑州大学	省教育厅	
172400410252	供给侧改革下河南省战略性新兴产业创新发展路径与政策研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410253	河南科技与金融相结合模式创新研究	河南机电职业学院	省教育厅	
172400410254	制度距离对河南省地方高校融入创新驱动战略的影响及管理应对	濮阳职业技术学院	濮阳市	
172400410255	河南创新驱动发展战略中的科技宽容行为研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410256	1:1 环境下河南省科技人才创新能力提升策略研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410257	可持续发展理念下河南传统乡村聚落生态发展策略研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410258	新型城镇化背景下的河南特色小镇建设研究——基于特色文化资源视角	焦作大学	焦作市	
172400410259	金融支持科技型中小企业发展的路径创新研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410260	企业大气环境污染治理绩效激励驱动机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172400410261	农业生态环境建设与食品安全问题研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410262	日本产学研合作对河南省高校人才培养模式的启示	河南师范大学	省教育厅	
172400410263	“十三五”时期河南省科技型中小企业人才困境与对策研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410264	河南省农业供给侧结构性改革问题研究	许昌学院	省教育厅	
172400410265	河南省创意农业科技支撑体系发展现状与对策研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410266	河南省农业产业投资基金发展研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410267	河南省粮食产业发展中的利益联结机制研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410268	郑洛新国家自主创新示范区创新能力评价体系研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410269	河南省新型城镇化与产业协调发展研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410270	河南省科技创新政策效果评估及优化路径研究	河南城建学院	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410320	中小学实施STEM教育的问题与对策研究	河南大学	省教育厅	
172400410321	技术权力升级与河南省现代创新体系建设路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410322	创新驱动下河南人才发展体制机制改革路径研究	河南大学	省教育厅	
172400410323	郑州航空港经济综合实验区融入“一带一路”战略对策研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410324	利益博弈视角下的行政公益诉讼问题研究	中共河南省直机关党校	省直机关工委	
172400410325	新型农业经济组织人才队伍建设与培养模式研究	河南科技学院	省教育厅	
172400410326	互联网金融的风险防范和监管问题研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410327	风险投资与河南科技创新融合路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410328	加快提升河南省主要产业集群竞争力研究	中共郑州市委党校	郑州市	
172400410329	农民合作社、家庭农场在河南省农业供给侧结构性改革中的作用研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410330	新常态下河南省财政金融支农政策的评估与优化研究	黄淮学院	驻马店市	
172400410331	郑州市应对雾霾长效机制研究	河南省冶金研究所有限责任公司	省科学院	
172400410332	供给侧改革背景下河南旅游产业创新研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410333	中国(郑州)跨境电商试验区的综合服务支撑体系构建研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410334	面向智能制造的质量管理模式研究	郑州大学	省教育厅	
172400410335	河南健康旅游与医养老融合发展研究	河南中医药大学	省教育厅	
172400410336	国家创新驱动发展战略视域下河南发展创意经济策略研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410337	河南省临空经济与空港物流联动发展机制研究	中州大学	郑州市	
172400410338	新型城镇化进程中农民土地权益保护研究	新乡医学院	省教育厅	王冉
172400410339	基于大数据的高铁网络对河南省域交通可达性及经济影响研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410340	河南主流媒体助力郑州打造“国际商都”的媒体战略研究	郑州信息科技职业学院	省教育厅	
172400410341	河南省农村环境污染问题与法律综合治理对策研究	平顶山学院	平顶山市	
172400410342	科技引领下的河南产城一体化研究	平顶山学院	平顶山市	
172400410343	基于 Web of Science 论文分析的学科评价及基金资助效果研究——以河南省农业科学院为例	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410391	“工匠精神”契合下河南省民间手工艺品自主创新研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410392	河南省乡镇电子商务发展模式创新与路径选择研究	河南教育学院	省教育厅	
172400410393	河南省城镇购房农民宅基地退出机制研究	许昌学院	省教育厅	
172400410394	郑州航空港综合试验区建设发展的金融支持研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172400410395	河南省分级医疗服务体系绩效评估与制度优化研究	新乡医学院	省教育厅	吕本艳
172400410396	“互联网+”背景下高校图书馆参与大学生	中州大学	郑州市	
172400410397	河南省知识产权密集型产业促进经济转型升级研究	中原工学院	省教育厅	
172400410398	技术创新对河南省产业体系发展作用研究	河南科技学院	省教育厅	
172400410399	新常态下河南省承接产业转移移动力机制及效应研究	河南机电高等专科学校	省教育厅	
172400410400	基于产业集群的河南省就近城镇化发展模式与路径研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410401	“一带一路”战略下河南省物流协同创新研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410402	基于翻转课堂的创新人才培养模式研究与实践	河南科技学院	省教育厅	
172400410403	促进河南省绿色发展的环保投资机制研究	中原工学院信息商务学院	省教育厅	
172400410404	创新河南省高技能人才培养机制研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410405	基于转变政府职能视角的河南省农产品质量安全监管机制及优化研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410406	河南农村电子商务发展的策略研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410407	“十三五”期间河南省特色加工贸易创新发展研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410408	移动数字时代高校图书馆阅读及情报服务研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410409	“十三五”时期郑州航空港区电子信息产业转型升级路径研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410410	河南省区域创新能力分析与提升路径研究	河南大学	省教育厅	
172400410411	河南省高层次人才队伍建设的思路与对策研究	河南大学	省教育厅	
172400410412	河南省“一带一路”背景下的发展功能定量分析及其路径选择	开封大学	开封市	
172400410413	大学生网络社群对高校思想政治教育工作影响及对策研究	河南中医药大学	省教育厅	
172400410414	新常态下河南工业结构优化升级研究	郑州职业技术学院	郑州市	
172400410415	河南地方高校转型发展背景下开展校企合作现状、问题、对策研究	平顶山学院	平顶山市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410441	价值链视阈下河南承接产业转移促进产业升级研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410442	“十三五”时期河南省适应新常态的选择性发展研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172400410443	基于精准扶贫政策下河南乡村旅游民宿发展研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410444	供给侧结构性改革视阈下河南省体育旅游产业空间演化研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410445	创新驱动背景下知识产权战略实施机制法律化研究--以河南省为例	郑州财经学院	郑州市	
172400410446	食品药品安全监控预警机制研究	信阳农林学院	信阳市	
172400410447	河南省创新型人才培养研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410448	积极引导实习生职业认知的干预研究	郑州大学	省教育厅	
172400410449	河南省体育产业构建与发展的战略研究	郑州大学	省教育厅	
172400410450	大数据视阈下地方政府政务新媒体的舆情应对研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410451	河南省高校大学生创新创业生态体系建设研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410452	河南省家族企业代际传承、治理与可持续发展研究	河南工业贸易职业学院	省粮食局	
172400410453	“一带一路”背景下河南中小企业“走出去”的战略选择及对策分析	黄河科技学院	郑州市	
172400410454	不同健身方式老年人健康体适能与骨密度特征比较	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410455	文化产业领域科技人才管理有关问题研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410456	河南创意产业中传统工艺与设计融合的创新驱动研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410457	高校教育经费绩效考评与预算管理创新研究	河南大学	省教育厅	
172400410458	“互联网+”背景下河南省公共服务供给创新研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410459	河南省级文化生态保护保护区建设与保护研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410460	基于以地融资视阈下的地方政府债务风险研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410461	“互联网+”时代数据密集型科研范式的兴起与创新服务探索	新乡医学院	省教育厅	刘林霞
172400410462	河南推进人才服务产业集聚区发展研究 --基于科技创新视角	中共商丘市委党校	商丘市	
172400410463	城市绿色低碳循环发展产业体系以及提升策略研究--以郑州市为例	安阳师范学院	省教育厅	
172400410464	现代农业发展促进传统化工转型的研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
172400410465	河南省高校慕课成果与传统学分转换机制研究	信阳师范学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410491	经济发展新常态背景下基于科技创新驱动的农村发展动力转换机制研究	开封大学	开封市	
172400410492	河南省生态建设下的文化旅游产业发展战略研究	河南理工大学	省教育厅	
172400410493	科技创新驱动河南传统产业转型升级发展研究	中州大学	郑州市	
172400410494	大数据时代大型企业智慧型ERP系统实现策略研究	焦作大学	焦作市	
172400410495	“十三五”期间基于泛在学习的医学教育转型路径研究	新乡医学院三全学院	新乡市	赵俊弘
172400410496	河南省文化旅游产业结构优化与生态文明建设的响应研究	许昌学院	省教育厅	
172400410497	地方本科高校创新创业人才培养研究	黄淮学院	驻马店市	
172400410498	河南省中高职人才培养衔接模式与方案创新研究	平顶山教育学院	平顶山市	
172400410499	科技服务业评价体系建构及“十三五”河南科技服务业发展战略研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172400410500	河南省城乡双向商贸流通体系研究	新乡学院	新乡市	
172400410501	发展信息经济,推进河南经济发展结构性调整对策研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410502	“大众创业、万众创新”背景下高职人才培养改革与实践	河南农业职业学院	省农业厅	
172400410503	高校科技创新能力评价指标体系及优化对策研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410504	加快河南高新技术产业发展对策研究	新乡职业技术学院	新乡市	
172400410505	河南城市存量工业用地再开发模式与机制研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410506	区域经济发展与高校应用型翻译人才培养模式衔接探索	黄河科技学院	郑州市	
172400410507	河南省低品位黄金资源合理利用对策研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	省科技厅	
172400410508	微信平台在高校体育工作中的应用研究——以河南省为例	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410509	河南高新技术企业研发活动中的收益-风险关系退耦研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410510	“十三五”期间河南省体育发展方式转变研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410511	基于物联网技术的大气污染预警系统研究——以河南省郑州市为例	郑州工商学院	郑州市	
172400410512	河南涉农电子商务产业集群培育模式创新与路径选择研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410513	科技人才激励机制的研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410514	河南省城镇化对农业现代化的影响效应和协同发展研究	安阳工学院	安阳市	
172400410515	河南省智慧旅游个性化“智能云”服务平台的研究与设计	焦作大学	焦作市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410588	新型城镇化背景下河南省科技人才培养研究	许昌学院	省教育厅	
172400410589	P2P网贷风控技术体系创新研究	郑州城市职业学院	郑州市	
172400410590	文献计量学视阈下河南省高校哲学社会科学科研成果产出及创新能力研究	南阳医学高等专科学校	南阳市	
172400410591	核心价值观视域下河南省新型城镇化建设创新研究	河南农业职业学院	省农业厅	
172400410592	信息新兴消费背景下引领河南传统产业转型发展研究	黄河科技学院	郑州市	
172400410593	铁路警察执行力提升研究	铁道警察学院	郑州市	
172400410594	高校转型发展背景下大学生创新创业教育模式研究	中州大学	郑州市	
172400410595	全球化视野下我国反恐刑事程序问题研究	铁道警察学院	郑州市	
172400410596	河南省社区老年居民多层次多方式心理疾病预防与预警机制	新乡医学院	省教育厅	杨
172400410597	供给侧改革环境下中小企业发展路径研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410598	周边环境对高校运行的负向功能及治理研究	安阳师范学院	省教育厅	
172400410599	制度与权力博弈背景下构建规范行政权力运行机制的研究	开封大学	开封市	
172400410600	基于Romer内生经济增长模型的经济新常态下知识产权保护对河南省科技创新及经济增长的影响	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410601	河南农村留守儿童社会支持系统构建与社会工作介入研究	河南广播电视大学	省教育厅	
172400410602	基于人口老龄化的河南农村机构养老问题的实证研究	郑州工商学院	郑州市	
172400410603	省际边缘区发展路径研究——以河南商丘市为例	商丘师范学院	省教育厅	
172400410604	信阳老区建设国际交流中的英汉翻译方法研究	信阳农林学院	信阳市	
172400410605	医患信息传递过程中的风险认知与行为决策	郑州大学	省教育厅	
172400410606	河南省高校社会体育指导员培养模式与社会需求精准对接研究	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410607	信息化时代移动学习资源建设研究	河南广播电视大学	省教育厅	
172400410608	河南省文化创意产业与旅游产业融合发展研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410609	"一带一路"战略下河南省语言服务业供给侧改革研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410610	基于"互联网+"的河南省科技型农业中小企业融资模式创新研究	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172400410611	委托代理理论视角下地方高校创新人才队伍建设问题研究	许昌学院	省教育厅	

# 2017年度河南省科技创新人才

项目编号	项目名称	承担人	承担单位	主管部门	备注
174100510001	小麦春化和光周期相关优异基因挖掘与利用	陈锋	河南农业大学	省教育厅	
174100510002	小麦淀粉合成转录因子的分离及小麦优异种质资源的创育	康国章	河南农业大学	省教育厅	
174100510003	非天然唾液酸寡糖缀合物的设计及抑菌活性研究	曾洁	河南科技学院	省教育厅	
174100510004	根源细胞分裂素对旱后复水玉米补偿性生长的调控机制	王晓凌	河南科技大学	省教育厅	
174100510005	氟喹诺酮类药物多残留免疫学检测关键技术及产品研发	姜金庆	河南科技学院	省教育厅	
174100510006	复杂机械系统协同设计关键技术研究	冯宪章	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
174100510007	智能化圆柱轴承套圈精密加工生产线	王玉峰	濮阳贝英数控机械设备有限公司	濮阳市	
174100510008	企业协同服务系统的自主进化机制研究	薛霄	河南理工大学	省教育厅	
174100510009	基于DNA分子的信息加密技术研究	张勋才	郑州轻工业学院	省教育厅	
174100510010	面向移动微学习的多维协作云服务可信管理关键技术	郑瑞娟	河南科技大学	省教育厅	
174100510011	基于深度学习盲人图像触觉自适应识别方法研究	张庆辉	河南工业大学	省教育厅	
174100510012	自生纳米氧化物增强铝合金的制备、强化机理及失效行为	徐流杰	河南科技大学	省教育厅	
174100510013	正负泊松比耦合多级仿生骨修复材料的构建与力学响应特性	何建新	中原工学院	省教育厅	
174100510014	可见-近红外等离激元纳米结构构建、光增强机制和太阳能应用探索	何伟伟	许昌学院	省教育厅	
174100510015	高效廉价质子交换膜燃料电池阴极催化剂研究	尹艳红	河南师范大学	省教育厅	
174100510016	有机功能配体调控的多核稀土离子嵌入的杂多钨氧簇材料的制备、结构、发光性能及发光机理研究	赵俊伟	河南大学	省教育厅	
174100510017	铝/铜钎焊连接的可靠性研究及应用	鲍丽	郑州机械研究所	郑州高新区	
174100510018	有机磷杂电致发光材料的研究与开发	杨振强	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
174100510019	行星际磁通量绳内高温质子的加热机制以及对空间环境的影响	冯恒强	洛阳师范学院	省教育厅	
174100510020	农作物秸秆暗光耦联发酵高效制氢关键技术研究	胡建军	河南农业大学	省教育厅	
174100510021	曝气灌溉的生物与环境效应研究	雷宏军	华北水利水电大学	省教育厅	
174100510022	甲状腺癌患者手术、碘131治疗后中医证候研究	燕树勋	河南中医药大学	省教育厅	
174100510023	微生物制剂对抗精神病药源性肥胖的干预研究	宋学勤	郑州大学	省教育厅	
174100510024	基于汇聚功能基因组学信息建立精神分裂症遗传影像学联合诊断标记	张红星	新乡医学院	省教育厅	张红星