

# 河南省教育厅 河南省财政厅

教科技〔2015〕50号

---

## 河南省教育厅 河南省财政厅 关于公布2015年度河南省高校科技创新团队和 创新人才支持计划名单的通知

各高等学校：

根据《河南省高校科技创新团队支持计划实施办法》和《河南省高校科技创新人才支持计划实施办法》精神，经学校推荐、省教育厅、省财政厅组织专家形式审查、网络评审、会议评审并经公示，现将2015年度河南省高校科技创新团队支持计划名单和河南省高校科技创新人才支持计划名单予以公布，并将有关事项通知如下：

### 一、资助期限

2015年度河南省高校科技创新团队和创新人才支持计划的资助期限均为2015年1月至2017年12月。

## 二、资助经费

河南省高校科技创新团队支持计划，对每个团队支持科研经费100万元（数理、管理领域60万元），由省财政与计划承担学校按1: 1比例共同资助；

河南省高校科技创新人才支持计划，对每位入选者支持科研经费60万元（数学、管理科学与工程领域40万元），由省财政与计划承担学校按1: 1比例共同资助。省财政资助经费根据项目经费年度预算实行分年度拨付，经费文件另文下达。

## 三、工作要求

1. 计划承担者须登陆河南省高校科技管理云服务平台，按照计划资助金额和期限，分别填写《河南省高校科技创新团队支持计划任务书》和《河南省高校科技创新人才支持计划任务书》，2015年2月13日前通过平台提交，经学校和省教育厅管理员审核通过后，作为计划验收依据之一。

2. 请计划承担高校按要求落实学校资助经费，积极创造条件，保障承担者科研和教学所需，同时加强对承担者的跟踪管理，严格考核，将计划执行过程中出现的问题和建议及时报送计划实施领导小组办公室。

3. 计划实施领导小组办公室将依托云平台对各单位执行情况进行绩效考核，采取动态管理，将承担单位组织管理与计划执

行、结题情况作为领导小组核定下一年度各单位申报名额的主要依据，并适时组织专家开展项目中期检查和结项验收等工作。

本通知及文中所提电子表格可在河南省高校科技管理云服务平台下载，网址：<http://www.rcloud.edu.cn>。

- 附件：1. 2015 年度河南省高校科技创新团队支持计划名单  
2. 2015 年度河南省高校科技创新人才支持计划名单



## 附件 1

**2015 年度河南省高校科技创新团队支持计划名单**

| 编号           | 带头人姓名 | 单 位     | 研究方向              | 领域   | 资助期限          |
|--------------|-------|---------|-------------------|------|---------------|
| 15IRTSTHN001 | 黄克靖   | 信阳师范学院  | 纳米材料分析            | 化学化工 | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN002 | 杜 森   | 郑州轻工业学院 | 功能性金属有机骨架材料       | 化学化工 | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN003 | 范学森   | 河南师范大学  | 精细化学品导向的绿色合成及应用研究 | 化学化工 | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN004 | 尹龙卫   | 中原工学院   | 金刚石功能复合材料科学及应用    | 材料   | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN005 | 张敬来   | 河南大学    | 清洁能源材料的设计与开发      | 材料   | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN006 | 原晋江   | 郑州大学    | 组合数学与最优化          | 数理   | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN007 | 樊红敏   | 郑州大学    | 县域社会治理评价研究        | 管理   | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN008 | 薛玉君   | 河南科技大学  | 机械装备健康状态云监测技术     | 先进制造 | 2015 年-2017 年 |
| 15IRTSTHN009 | 程 纲   | 河南大学    | 半导体纳米结构及高性能光电器件   | 信息   | 2015 年-2017 年 |

| 编号           | 带头人姓名 | 单位      | 研究方向               | 领域   | 资助期限        |
|--------------|-------|---------|--------------------|------|-------------|
| 15IRTSTHN010 | 张志勇   | 河南科技大学  | 多媒体内容安全            | 信息   | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN011 | 覃小红   | 河南工程学院  | 纳米纺织新产品            | 先进制造 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN012 | 王延峰   | 郑州轻工业学院 | 生物信息处理与控制          | 信息   | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN013 | 明平美   | 河南理工大学  | 高性能特种加工技术与装备       | 先进制造 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN014 | 宋安东   | 河南农业大学  | 农业生物质资源生物转化        | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN015 | 王伟    | 河南农业大学  | 玉米蛋白质组学            | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN016 | 王德国   | 许昌学院    | 食品质量与安全快速检测技术研究与应用 | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN017 | 胡建和   | 河南科技学院  | 动物病原和新兽药           | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN018 | 孔祥会   | 河南师范大学  | 水产动物医学             | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN019 | 屈建航   | 河南工业大学  | 微生物种质资源开发与应用       | 农业生物 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN020 | 梁卫红   | 河南师范大学  | 植物发育分子细胞生物学        | 农业生物 | 2015年-2017年 |

| 编号           | 带头人姓名 | 单 位      | 研究方向                        | 领域   | 资助期限        |
|--------------|-------|----------|-----------------------------|------|-------------|
| 15IRTSTHN021 | 李素云   | 河南中医学院   | 基于注册登记的慢性阻塞性肺疾病生物样本库建设和应用研究 | 人口健康 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN022 | 关方霞   | 郑州大学     | 再生医学与神经功能修复                 | 人口健康 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN023 | 赵杰    | 郑州大学     | 远程医疗技术团队                    | 人口健康 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN024 | 高社干   | 河南科技大学   | 食管癌防治研究                     | 人口健康 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN025 | 王辉    | 新乡医学院    | 临床免疫学检验                     | 人口健康 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN026 | 赵军    | 郑州大学     | 新型城镇绿色建材与结构                 | 资源环境 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN027 | 王心义   | 河南理工大学   | 孔隙地热水中“三氮”转化与预测             | 资源环境 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN028 | 陈爱玫   | 华北水利水电大学 | 再生资源利用与工程结构全寿命研究            | 资源环境 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN029 | 赵洪波   | 河南理工大学   | 岩体工程分析与控制                   | 资源环境 | 2015年-2017年 |
| 15IRTSTHN030 | 韩宇平   | 华北水利水电大学 | 水资源管理与水生态保护                 | 能源   | 2015年-2017年 |

## 附件2

## 2015年度河南省高校科技创新人才支持计划名单

| 编号          | 姓名  | 单位     | 研究方向  | 领域      | 资助期限        |
|-------------|-----|--------|---|---------|-------------|
| 15HASTIT001 | 刘林  | 安阳师范学院 | 神经退行性疾病药物分子靶向载体的设计与合成   | 化学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT002 | 许志红 | 许昌学院   | 双功能结构集成策略构筑近红外比率荧光探针及重金属离子应答响应研究                              | 化学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT003 | 陈卫华 | 郑州大学   | 新型钠离子电池电极材料的设计合成与性能调控   | 化学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT004 | 任运来 | 河南科技大学 | 可再生资源木质素经历还原碳化裂解向液态燃料转化新途径的研究                                 | 化学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT005 | 张新迎 | 河南师范大学 | 噻吩、呋喃及吡喃并嘧啶双环核苷的绿色合成及性能研究                                     | 化学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT006 | 高志永 | 河南师范大学 | 新型碳量子点敏化光伏器件的构建及性能研究  | 新材料     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT007 | 刘小娣 | 南阳师范学院 | 多元金属硫族化合物纳米材料的合成及性能研究   | 新材料     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT008 | 徐慎刚 | 郑州大学   | 共聚合改性多孔石墨相氮化碳及其催化光解水制氢性能研究                                    | 新材料     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT009 | 王海龙 | 郑州大学   | Hf <sub>x</sub> Zr <sub>1-x</sub> B <sub>2</sub> 固溶体形成机制及性能研究 | 新材料     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT010 | 翟运开 | 郑州大学   | 远程医疗系统协同运作机理研究  | 管理科学与工程 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT011 | 王海宇 | 中原工学院  | 先进制造环境下的过程质量管理与控制   | 管理科学与工程 | 2015年-2017年 |

| 编号          | 姓名  | 单位      | 研究方向                    | 领域     | 资助期限        |
|-------------|-----|---------|-------------------------|--------|-------------|
| 15HASTIT012 | 曹林芬 | 河南师范大学  | 积分形式的移动平面法及其在几何中的应用     | 数学     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT013 | 王丰辉 | 洛阳师范学院  | 快速半阈值迭代算法及其应用研究         | 数学     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT014 | 赵中  | 黄淮学院    | 宿鸭湖水域污染与生态治理模拟研究        | 数学     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT015 | 赵高峰 | 河南大学    | 新能源材料的理论计算和设计研究         | 物理     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT016 | 路战胜 | 河南师范大学  | “盔甲”保护的金属团簇的催化特性及其抗毒性研究 | 物理     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT017 | 王飞  | 郑州大学    | 大型强子对撞机时代的超对称大统一理论      | 物理     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT018 | 罗永松 | 信阳师范学院  | 新型柔性复合材料与储能器件的研究        | 物理     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT019 | 张勋才 | 郑州轻工业学院 | 基于DNA链置换的分子逻辑电路设计研究     | 电子科学技术 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT020 | 卢成  | 南阳师范学院  | 高压下轻元素化合物的结构与物性研究       | 物理     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT021 | 郭涛  | 安阳师范学院  | 基于非线性映射的约束系统反推控制与应用研究   | 计算机与通讯 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT022 | 毛文涛 | 河南师范大学  | 基于多任务学习的结构振动微损伤识别方法研究   | 计算机与通讯 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT023 | 熊晶  | 安阳师范学院  | 汉字语义的本体描述及知识图谱构建        | 计算机与通讯 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT024 | 何建新 | 中原工学院   | 纳米纤维的高产量制备、成纱及运用        | 先进制造   | 2015年-2017年 |

| 编号          | 姓名  | 单位      | 研究方向  | 领域      | 资助期限        |
|-------------|-----|---------|---|---------|-------------|
| 15HASTIT025 | 杨建军 | 河南科技大学  | 摆线齿锥齿轮研齿加工理论与齿面主动修形方法研究                       | 先进制造    | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT026 | 吴刘记 | 河南农业大学  | 促分裂原活化蛋白激酶 MAPK3 在玉米免疫反应中的作用及机制研究             | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT027 | 安世恒 | 河南农业大学  | 调控棉铃虫性信息素合成相关蛋白的鉴定及其功能分析                      | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT028 | 魏战勇 | 河南农业大学  | Toll 样受体介导的猪细小病毒信号转导机制研究                      | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT029 | 康国章 | 河南农业大学  | 小麦籽粒淀粉合成调控因子的分离及其功能研究                         | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT030 | 孙尚德 | 河南工业大学  | 咖啡酸分子亲脂性修饰及竞争性反应机制研究                          | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT031 | 张璐  | 河南工业大学  | 紫檀芪诱导血管内皮细胞自噬的机理研究                            | 生物与基础医学 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT032 | 张明霞 | 河南科技学院  | 果酒多酚对香气释放的影响                                  | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT033 | 白艳红 | 郑州轻工业学院 | 传统特色肉制品加工过程安全危害因子形成及控制研究                      | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT034 | 张丹  | 河南农业大学  | 大豆耐低磷新基因的发掘与功能研究                              | 农业      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT035 | 万绍贵 | 河南大学    | 线粒体 DNA 的免疫调节功能及其作为无创分子标志物在肝癌预后中的作用           | 生物与基础医学 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT036 | 金成允 | 郑州大学    | 基于程序性坏死因子 RIP3 的抗膀胱癌耐药分子机制研究                  | 药学      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT037 | 范天黎 | 郑州大学    | Bit1 通过 FAK/NF- $\kappa$ B 信号通路促进食管鳞癌增殖、侵袭和转移 | 生物与基础医学 | 2015年-2017年 |

| 编号          | 姓名  | 单位       | 研究方向   | 领域      | 资助期限        |
|-------------|-----|----------|--|---------|-------------|
| 15HASTIT038 | 路静  | 郑州大学     | 肿瘤化的内皮细胞疫苗联合树突状细胞疫苗抗食管癌研究                                    | 生物与基础医学 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT039 | 尚学芳 | 新乡医学院    | 荧光标记精氨酸纳米材料的构建及抗肿瘤活性研究                                       | 生物与基础医学 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT040 | 朱小飞 | 新乡医学院    | sirtuins 蛋白家族对肥胖者免疫细胞功能异常的分子调控机制研究                           | 医疗卫生与临床 | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT041 | 张国斌 | 河南中医学院   | Flaccidoside II 抗类风湿性关节炎的免疫负调控机制研究                           | 中医学     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT042 | 燕树勋 | 河南中医学院   | 基于 CD40-CD40L 通路的中药复方治疗甲状腺相关眼病机制研究                           | 中医学     | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT043 | 李秋叶 | 河南大学     | 自掺杂 TiO <sub>2</sub> 在 CO <sub>2</sub> 资源化中的应用基础研究           | 能源      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT044 | 王富强 | 华北水利水电大学 | 变化环境下湿地生态水文过程模拟与调控方法研究                                       | 环境      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT045 | 毛宇翔 | 河南理工大学   | 煤中甲基汞的含量及其迁移转化和环境效应  | 资源      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT046 | 马建琴 | 华北水利水电大学 | 北方灌区水资源的节水高效智能管理关键技术研究及应用                                    | 资源      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT047 | 陈静  | 河南工业大学   | 核壳结构的固体氧化物燃料电池复合阴极的可控制备与氧还原机理                                | 能源      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT048 | 陈凤华 | 郑州轻工业学院  | 用于处理水中典型微污染物的 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /氧化石墨烯复合功能材料的构筑 | 环境      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT049 | 张先起 | 华北水利水电大学 | 基于水文过程驱动的水源区脆弱生态环境演变机理研究                                     | 资源      | 2015年-2017年 |
| 15HASTIT050 | 倪小明 | 河南理工大学   | 低渗煤层水平井分段氮气伴注压裂关键技术研究  | 能源      | 2015年-2017年 |

---

河南省教育厅办公室

2015年1月13日印发

