

附件：

2023 年度河南省本科高校青年骨干教师培养 计划培养对象公示名单

序号	学校	姓名	项目名称
1	郑州大学	黄佳佳	绿色安全水系锌碘电池构筑及性能强化机理研究
2	郑州大学	李可	高强不锈钢绞线网增强 ECC 抗剪加固 RC 梁破坏机理及设计理论研究
3	郑州大学	王刚	关键基础零部件疲劳演变及其失效机理
4	郑州大学	蔡守宇	复杂三维工程结构的自适应特征驱动拓扑优化方法研究
5	郑州大学	马天磊	动态杂波干扰下红外弱小目标多任务超分辨率检测技术
6	郑州大学	孟红敏	响应型余辉核酸探针用于结直肠癌转移成像研究
7	郑州大学	吴翟	新型红外偏振敏感材料与器件
8	郑州大学	张赛扬	微管蛋白/YAP 双靶点抑制剂作为抗胃癌药物的发现
9	郑州大学	何磊良	基于邻近效应介导 FRET 信号放大的细胞膜受体二聚化成像分析及应用

序号	学校	姓名	项目名称
10	郑州大学	汤姝	基于抗菌药物合理使用的临床药师规范化培训教学模式探讨与实践
11	郑州大学	任中义	中国共产党农村金融治理历程与经验研究
12	郑州大学	岳磊	全面从严治党背景下公众政治信心提升研究
13	郑州大学	陈力朋	共同富裕目标下财产税调节财富分配差距的作用机制与改革路径研究
14	郑州大学	姜静	20 世纪历史主义理论研究
15	郑州大学	朱津	五代皇陵考古调查与研究
16	郑州大学	辛雅敏	20 世纪英美文学研究的体制变革与范式转型
17	河南大学	邹广安	基于数据融合的肿瘤疾病建模仿真及其应用
18	河南大学	张要军	秸秆还田对河南粮食核心区中低产田土壤质量变化的影响
19	河南大学	翟石艳	基于 VR 实验的城市道路绿色空间与精神压力间的非线性关系研究
20	河南大学	王冠	POMOFs/半导体纳米晶复合材料的合成及其荧光性质研究
21	河南大学	王慧娟	外源性丝氨酸/甘氨酸缺乏诱导肾癌 LDCD 发生的机制研究
22	河南大学	张野	河南黄河国家文化公园文旅深度融合发展路径研究

序号	学校	姓名	项目名称
23	河南大学	刘海涛	低功率激光促进髌腱损伤愈合的作用机制
24	河南大学	王云鹏	气候法学体系研究
25	河南大学	惠冬	宋代邪祟病与医疗变迁研究
26	河南大学	俞琳	师范认证背景下认知语言学和语言教学实践研究
27	河南农业大学	蒋丹萍	太阳能光合生物制氢光传输规律研究
28	河南农业大学	马双龙	新型生物炭活化过硫酸盐对土壤磺胺嘧啶污染和氮磷流失协同控制研究
29	河南农业大学	肖怀娟	辣椒 CabZIP42 转录因子在 ALA 缓解辣椒盐碱胁迫中的作用机制
30	河南农业大学	杜长青	作物优异耐逆受体蛋白激酶发掘研究
31	河南农业大学	姚红	多重耐药外排泵 CmeABC 抑制剂的作用机制研究
32	河南农业大学	李宇	小麦根腐线虫 Pc-ENG3 蛋白调控寄主免疫反应促进侵染的分子机制
33	河南农业大学	宋春晓	基于 VSD 脆弱性分析框架下黄淮海地区农户极端气候响应行为研究
34	河南农业大学	刘宁静	质量评价视角下高校思政课教学改革研究--以河南省为例
35	河南师范大学	李雪萍	维 III-VI 族化合物半导体场效应管的光电输运性质研究

序号	学校	姓名	项目名称
36	河南师范大学	李志勇	离子液体杂化光热转换多孔材料的设计及其对氨的高效可逆捕集
37	河南师范大学	李海锋	师范认证背景下概率论与数理统计的教学研究
38	河南师范大学	朱雷	Rab5 GTPases 在克氏原螯虾血淋巴细胞抗病毒吞噬中的作用基础
39	河南师范大学	张振	教育惩戒对师生信任的溢出效应：生发机制与培育路径
40	河南师范大学	张瑾	人工智能赋能高校思政课提质增效的机制与策略研究
41	河南师范大学	李丹	服刑人员子女抗逆力养成过程及社会工作干预研究
42	河南师范大学	薛碧芸	跨学科视阈下钢琴音乐表演体系研究
43	河南科技大学	蒋闯	内斜齿轮展成磨削齿面拓扑控制技术
44	河南科技大学	肖笑	金属增材制造的电弧物理行为与成形性能的关联性研究
45	河南科技大学	张金灿	GaN 基 HEMT 器件大信号模型研究
46	河南科技大学	王耀	农产品中真菌毒素的碳量子点增敏免疫层析检测关键技术研究
47	河南科技大学	唐苗苗	非对称部分相干矢量光束的偏振特性研究
48	河南科技大学	刘熔增	1 型发作性睡病发病机制研究

序号	学校	姓名	项目名称
49	河南科技大学	廖成水	新型细胞死亡方式 ETosis 在沙门菌感染过程中的作用研究
50	河南科技大学	田月娥	辣椒疫霉菌致病必需效应蛋白基因的群体遗传变异研究
51	河南理工大学	马俊金	复杂薄壁零件切削系统稳定性评估与主动控制
52	河南理工大学	苏发强	基于微震监测的煤炭地下气化区破坏机制及围岩失稳控制研究
53	河南理工大学	王静	恶劣天气条件下道路目标检测方法研究
54	河南理工大学	王磊	面向大气污染时空变化分析与模拟的全球离散格网模型研究
55	河南理工大学	王媛媛	珠江三角洲现代生物遗迹与沉积环境的响应研究
56	河南理工大学	徐志超	超声振动辅助高性能镁合金的可控制备及协同强化机制
57	河南理工大学	张勃阳	高强度开采下冒落型突水溃沙多场多相渗流演化致灾机理研究
58	河南工业大学	吕磊	无约束结构光三维重构技术研究
59	河南工业大学	王远辉	中国不同地区传统发酵剂对烤饼品质及风味特征的影响
60	河南工业大学	申会鹏	典型机构运动约束与结构方案演变机理研究
61	河南工业大学	梁赢	冷冻熟面熟制过程面筋蛋白形成淀粉样纤维蛋白的机制

序号	学校	姓名	项目名称
62	河南工业大学	李媛媛	基于聚集诱导发光效应构建智能荧光传感器及其教学转化
63	河南工业大学	徐晓鹏	乡村振兴中农民主体性重塑及社区营造机制构建研究
64	河南工业大学	范玉鹏	思想政治教育数字化转型研究
65	河南财经政法大学	刘子胜	余稀疏型数据处理的非凸松弛理论与算法研究
66	河南财经政法大学	陈浩东	新格局下跨境供应链管理创新人才培养模式改革研究
67	河南财经政法大学	孙彪	我国制造企业数字智能化升级困境的形成与突破研究
68	河南财经政法大学	韩军涛	产业链视角下数字经济赋能河南省制造业转型升级路径、机理研究
69	河南财经政法大学	张国政	灰色预测与决策建模理论与方法
70	河南财经政法大学	王玉玲	河南地方红色资源的挖掘与研究-以党史人物吉鸿昌将军为中心
71	河南财经政法大学	戚笑雨	传统文化数字化开发利用知识产权保护研究
72	河南财经政法大学	何春	数字乡村建设促进农民工返乡创业的机理分析与优化路径研究
73	华北水利水电大学	孟俊贞	高光型面三维视觉测量技术
74	华北水利水电大学	马军涛	荷载与侵蚀耦合作用下混凝土离子吸附机制与传输控制

序号	学校	姓名	项目名称
75	华北水利水电大学	徐云	地震灾区 RC 框架结构建筑抗震加固技术研究
76	华北水利水电大学	王文学	含水层仰斜疏放水孔负压抽吸增渗及水压传递速率演化机制
77	华北水利水电大学	王洪建	豫中页岩气开采“甜点区”优选及其可压裂性评价研究
78	华北水利水电大学	李长明	黄河中游生态脆弱区砒砂岩固化增强改性机理研究
79	华北水利水电大学	王文彬	“三化”融合促进河南省资源型产业转型升级研究
80	河南中医药大学	赵培源	基于小胶质细胞-星形胶质细胞串扰的补肾中药活性成分改善 MS 灰质损伤机制研究
81	河南中医药大学	付钰	基于代谢组技术百合地黄汤药效物质基础研究
82	河南中医药大学	刘喜红	基于 lncRNA NEAT1 介导的调控网络探讨雷公藤红素抗脑胶质瘤的分子机制
83	河南中医药大学	关徐涛	基于 EGFR/PI3K/AKT/mTOR 通路及共培养模型对补肾疏肝方抑制肺癌血管生成及自噬的作用机制
84	河南中医药大学	赵鹏	补肺方阻抑 PKM2-HIF1 α 介导炎症反应改善 COPD 的物质基础与作用机制
85	河南中医药大学	李苹	中医药典籍英汉平行语料库建设与应用研究
86	河南中医药大学	魏孟飞	中国哲学视域下的中医药文化研究
87	郑州轻工业大学	李从善	多端柔性直流输电协同互济策略研究

序号	学校	姓名	项目名称
88	郑州轻工业大学	耿利杰	光泵甲醇气体 THz 激光器的设计与开发
89	郑州轻工业大学	张雪龄	高密度蓄热技术能质提升机理及应用
90	郑州轻工业大学	吴庆岗	基于多源遥感影像融合的土地利用分类方法研究
91	郑州轻工业大学	巩飞龙	钼基纳米反应器可控构筑及其尿素辅助节能制绿氢研究
92	郑州轻工业大学	逄曙光	气化剂四角切圆粉煤旋风渣膜气化机理研究
93	郑州轻工业大学	薛龙	利率市场化改革对企业绿色技术创新的影响研究
94	郑州轻工业大学	王潇	设计赋能乡村振兴战略的场域逻辑与实践路径研究
95	信阳师范大学	孙书杰	基于异质结的铁电光伏与催化性能研究
96	信阳师范大学	李秀美	极端气候环境下湖芯甾醇化合物的分布特征及其对人类活动的指示意义研究
97	信阳师范大学	马献涛	醇羟基的绿色取代新方法及在本科教学中的应用
98	信阳师范大学	李明伟	高铁网络与中原都市圈旅游高质量发展的路径及政策建议
99	信阳师范大学	张乐锋	清代以来黄河下游滩区归属与地方治理研究（1644-1960）
100	信阳师范大学	周骏	音乐即兴教学对创造力的培养研究

序号	学校	姓名	项目名称
101	新乡医学院	郝永伟	基于降解 NETs 的抗肿瘤纳米治疗系统研究
102	新乡医学院	段迎超	新型 LSD1/BRD4 双靶点抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性评价
103	新乡医学院	林艳	运动-认知双重任务训练对衰弱前期老年人步行和平衡功能的影响
104	新乡医学院	张振超	阴道毛滴虫感染促进 HPV 进入宿主细胞的机制研究
105	新乡医学院	罗会宇	河南省科技伦理治理问题研究
106	中原工学院	温鹏伟	基于样条插值策略的增广复值子带自适应滤波算法研究
107	中原工学院	刘献飞	螺旋槽道内气液两相流动传热及液膜分布特性研究
108	中原工学院	邵志超	高导电性金属有机框架材料的设计合成及摩擦发电性能研究
109	中原工学院	赵宾	新型二维材料结构设计及能源小分子催化转化机制研究
110	中原工学院	陈思如	金属硫化物晶格限域单原子催化剂高效催化电化学合成氨
111	郑州航空工业管理学院	段莹	基于生产调度的工业互联网融合感知及协同控制技术研究
112	郑州航空工业管理学院	陈灿	多水平阈值策略诱导的多尺度 Filippov 模型研究及应用
113	郑州航空工业管理学院	田喜敏	基于非正交偏振马吕斯超构表面的信息加密/隐写关键技术研究

序号	学校	姓名	项目名称
114	郑州航空工业管理学院	晁江锋	大数据时代财务管理专业数字化教学改革创新研究
115	郑州航空工业管理学院	徐嘉露	明清河洛地区土地契约规则研究
116	河南科技学院	马玉琨	结合最优点约束的对抗样本攻击方法研究
117	河南科技学院	张朝辉	PGPR 对双孢蘑菇菌丝的趋化性及趋化机理研究
118	河南科技学院	徐彦召	重组表达抗菌肽 BSN-37 和猪 IFN- α 乳酸菌表达系统的构建
119	河南科技学院	张垒	河洛文化遗产进入河南省美术学类专业课程资源系统研究
120	南阳师范学院	李贺	边缘计算环境下移动物联网复杂任务协同机制研究
121	南阳师范学院	马晓玲	四新融合与地域文化双重视域下高校文献学教学改革与实践研究
122	南阳师范学院	刘振涛	中原文化圈视野下河南大调曲子、板头曲及亲缘乐种音乐文献系统性整理研究
123	安阳师范学院	杨春华	卤硼试剂参与的硼化反应研究
124	安阳师范学院	李德贺	典型黎曼流形与子流形的刚性及分类问题研究
125	安阳师范学院	李华勇	豫北地区过去 2000 年洪灾史重建及其对当前洪涝灾害的预警意义
126	洛阳师范学院	红霞	完全独立生成树相关问题及猜想的研究

序号	学校	姓名	项目名称
127	洛阳师范学院	杨艳良	氨硼烷分解高效非贵金属催化剂的设计与合成研究
128	洛阳师范学院	李竞强	高质量共建“一带一路”背景下北非国家现代化道路比较研究
129	洛阳师范学院	孙晓博	俄罗斯国家海洋战略与俄罗斯海洋文学的生成
130	商丘师范学院	梁果	像散光场新颖轨道角动量特性研究
131	商丘师范学院	刘双	C2 烃类筛分导向的柔性 MOFs 门控阈值调控热力学机制
132	商丘师范学院	崔淑慧	中小学教师家庭教育指导能力提升研究与实践
133	商丘师范学院	李祎	绿色民法典视域下乡村人居环境污染防治的法律保障研究
134	商丘师范学院	张甲子	经学与早期中国知识史研究
135	周口师范学院	朱晓奎	关于双层镁扩散法制备高性能 MgB ₂ 超导接头的研究
136	周口师范学院	张博	“社会主义核心价值观”引领下高校英语专业课程思政育人体系建设研究
137	周口师范学院	李雪	智媒时代播音主持专业课程思政教学改革与实践
138	河南城建学院	尤培波	钢管约束高性能钢纤维混凝土剪力墙轴压性能研究
139	河南城建学院	杨亦龙	CoP 团簇调控钨基光电极提升光电催化性能的研究

序号	学校	姓名	项目名称
140	河南城建学院	宋忠贤	多功能 OMS-2 可控构筑及其催化氧化 VOCs 研究
141	河南城建学院	贺伟	现代信号处理技术在煤矿旋转机械故障诊断中的应用研究
142	许昌学院	张云贞	忆阻电路多稳定性及其图像加密应用研究
143	许昌学院	李婷婷	掺杂型多孔碳/过渡金属化合物复合材料制备及电化学增强机理研究
144	许昌学院	郑前前	时空斑图选择机制研究及应用
145	许昌学院	孙敬良	新时代河南省法治政府建设推进机制研究
146	许昌学院	卢青	新时代中原陶瓷文化创造性转化和创新性发展路径研究
147	平顶山学院	李圣普	凤仙花优化算法的收敛性与时间复杂度研究
148	平顶山学院	吕琼帅	基于深度学习的图像修复方法研究
149	平顶山学院	陈凡	SiCf/SiC 陶瓷基复合材料多维超声辅助加工基础研究
150	安阳工学院	吕掌权	直线压缩机在电动汽车热泵空调系统中的应用研究
151	安阳工学院	崔宇鹏	工程教育认证 OBE 理念下工程制图与 AutoCAD 课程的创新与实践
152	安阳工学院	郭尧	钙钛矿半导体材料界面性质与器件性能的研究

序号	学校	姓名	项目名称
153	安阳工学院	王利军	基于力学敏感基元构筑力触发自降解接枝聚合物及其降解行为研究
154	南阳理工学院	王运锋	过渡金属掺杂近红外发光单晶体设计与应用研究
155	南阳理工学院	陈 硕	智媒时代可信中国形象的具身传播与多维场域建构研究
156	黄淮学院	刘新玉	动物机器人关键技术研究
157	黄淮学院	高海宁	新能源汽车覆盖件用淬硬钢拼接模具型-性控制研究
158	河南工程学院	马培	固着藻生物膜对沙颍河 N2O 减排作用机制研究
159	河南工程学院	王远	光伏系统微尺度效应模拟研究
160	新乡学院	王斌	过渡金属掺杂 $KxMnO_2$ 钾离子电池正极材料研究
161	新乡学院	李军伟	基于深度学习的暗网流量分类与预测研究
162	新乡学院	梁琨	中国古代文学中的“黄河故事”阐释与传播研究
163	洛阳理工学院	鄧真真	纳米碳材料改性石膏基复合材料的结构调控与吸波机理
164	洛阳理工学院	杜志刚	新型非金属玄武岩纤维预应力锚索研制及其在岩土锚固工程中的应用
165	洛阳理工学院	张娇	标量 leptoquarks 模型下 Λ 和 Ξ 重子衰变过程的研究

序号	学校	姓名	项目名称
166	洛阳理工学院	张楠	新型城市化背景下的城市空间理论与数字化转型研究
167	河南警察学院	张强	CFI-MS 和 TD-CFI-MS 在法庭科学领域的快速分析研究及应用
168	河南警察学院	郑磊	文化育警导向下中原治安文化发掘与传承研究
169	郑州师范学院	何宇鑫	基于深度神经网络的高校学生学业表现预测、分析及干预研究
170	郑州师范学院	李安明	镧系掺杂微纳米晶体中的上转换光致发光与光热效应研究
171	郑州师范学院	郑伟斌	地方历史文化资源融入中国近代史教学的探索与实践
172	郑州师范学院	贺华	师范认证背景下基于产出导向的高校英语师范生培养模式研究
173	河南牧业经济学院	张俊逸	青贮玉米原料含水率高光谱检测研究与应用
174	河南牧业经济学院	王川川	基于碳二亚胺负离子的[4+2]环化/芳构化策略构建氮杂芳环
175	河南牧业经济学院	石志芳	氨暴露诱导肉鸡嗅觉损伤途径与氨减排关键技术研究
176	河南牧业经济学院	苗霞	绿色发展理念下企业生态信用风险预警与防范研究
177	郑州警察学院	刘海波	数字技术赋能河南高校思想政治理论课教学的理论逻辑与实践路径研究
178	信阳农林学院	秦清明	热应激对蛋鸡产蛋性能及卵巢组织损伤的影响机制研究

序号	学校	姓名	项目名称
179	信阳农林学院	芦晓莉	汉英反义词共现构式语义结构对比研究
180	河南财政金融学院	王领	应用型本科高校工程造价专业“政用产学研”协同育人模式探索与实践
181	河南财政金融学院	王婧瑶	河南民俗文化数字化成果在高校艺术专业课程建设中的应用研究
182	河南工学院	张超	面向工业机器人动态性能的受扰时变驱动系统优化控制研究
183	郑州工程技术学院	王焕锋	高比能锂空气电池正极的功能化制备及电化学性能研究
184	郑州工程技术学院	冯美	中国特色新闻传播人才培养机制构建与实践探索
185	黄河科技学院	付瑞玲	基于深度学习的化工园区废气污染预测
186	郑州科技学院	李伟	新能源工程设备可靠性设计分析平台的技术研究与应用
187	郑州工业应用技术学院	刘磊	河南省应用型本科高校钢琴课程体系与教学内容整体优化的研究与实践
188	商丘学院	凌娜	丹参离体培养及诱变育种技术研究
189	郑州升达经贸管理学院	史辉	人工智能生成物的著作权立法研究
190	商丘工学院	刘兰君	再生加气混凝土复合保温外墙板应用研究
191	郑州商学院	苏倩倩	半封闭捕获对 Lotka-Voterra 差分共栖模型的影响

序号	学校	姓名	项目名称
192	黄河交通学院	李平	数字化促进河南传统产业转型升级的实证研究
193	黄河交通学院	崔萃	基于社会生态学视角的河南省民办高校女性大学生体育锻炼障碍因素研究
194	郑州财经学院	任玲玲	智能视阈下地方应用型高校工科专业重塑升级路径研究与实践
195	安阳学院	程国华	产教融合背景下应用型高校经管类专业课程教学改革研究
196	信阳学院	陈艳	深度学习视域下英语专业翻转课堂教学模式构建及促学效果研究
197	郑州工商学院	师修繁	“新文科”背景下基于 OBE 理念的会计学专业应用型人才培养模式创新与实现路径研究
198	郑州西亚斯学院	高升	黄河文化传承与中华民族凝聚力提升的内在机理与实现路径研究
199	河南开封科技传媒学院	张亚丽	基于“专创融合”的应用型本科高校《财务会计》课程教学模式改革研究
200	中原科技学院	王桂霞	新工科背景下机械电子工程专业人才培养模式研究与实践
201	新乡医学院三全学院	胡焕焕	化疗药物导致小鼠生殖系统损伤机制及治疗策略探究
202	新乡工程学院	孙华迪	功能性膳食纤维面制品加工关键技术研究
203	郑州经贸学院	高雪美	中原文化元素与服装服饰融合研究与开发
204	郑州美术学院	郑婉琪	课程思政融入广告设计课程的教学创新与研究

序号	学校	姓名	项目名称
205	郑州大学体育学院	朱静	中国体育博物馆的发展历程、阶段特征及发展趋势
206	郑州大学体育学院	王孟	“双碳”目标下大型体育赛事碳排放强度评估与碳中和路径研究
207	河南科技职业大学	王成	人工智能背景下职业本科大数据与财务管理专业课程体系构建研究