

附件：

2025 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	郑金友	三氧化钨基电致变色玻璃性能衰退机理及产业化研究
2	郑州大学	朱仁成	城市交通空气中微塑料时空分布特征及环境风险研究
3	郑州大学	苏承国	“双碳”目标驱动下水电与新能源多时间尺度协同调控研究
4	郑州大学	伊娟娟	ASA-CAPE 共组装纳米粒子吸收分布特性及肝损伤防护作用机制探究
5	郑州大学	赵纪坤	虚拟元方法的基础理论与程序开发
6	郑州大学	胡亚南	基于机器学习的异质性政策效应评估方法及应用研究
7	郑州大学	华营鹏	新农科建设背景下河南主要粮油作物的氮素高效利用机制研究与教学应用
8	郑州大学	周郭育	氟致神经损伤的共性机制及干预措施
9	郑州大学	刘若丹	CRISPR/Cas12a-纳米酶可视化检测体系的构建及其在旋毛虫病现场快速检测中应用
10	郑州大学	常蕾	妇科肿瘤防治和生育力保护研究
11	郑州大学	秦静	青年群体跨国社交媒体平台摇摆对国家认同的影响
12	郑州大学	高完成	智能汽车数据共享法律规制研究

13	郑州大学	王高阳	大国竞争时代的和解学：理论建构与实践进路
14	河南大学	王洋洋	功能化复合材料对弱碱性农田土壤中镉的钝化作用及机制研究
15	河南大学	庞靖宇	钒多酸基框架材料构筑多孔离子液体催化氧化研究
16	河南大学	王中华	S6 上的近复结构及其可积性
17	河南大学	陈素华	功能化碳量子点对锂离子电池固态电解质界面的改性研究
18	河南大学	任志广	流感病毒新型疫苗实践教学改革与创新研究
19	河南大学	周云丰	中药远志“交通心肾”改善抑郁的现代科学内涵研究
20	河南大学	谢佳芮	秦汉时期医疗考古遗存的整理与研究
21	河南大学	张欢	中国共产党组织观念形成与塑造研究
22	河南大学	朱军	智慧时代公民养老权实现的国家义务研究
23	河南大学	薛培	宋代交聘音乐研究
24	河南农业大学	路朝阳	光催化氢烷联产底物高效转化特性研究
25	河南农业大学	雷萌萌	微孔淀粉孔径对冷冻面团品质特性的影响及应用研究
26	河南农业大学	王一涵	桂花重要观赏性状全基因组关联分析及候选基因挖掘
27	河南农业大学	许会芬	ACSS2 介导 H3K27 乙酰化修饰促进奶山羊乳脂合成的作用机制
28	河南农业大学	吴亚楠	非洲猪瘟新型检测方法的建立
29	河南农业大学	赵莹	真菌病毒介导的“植物疫苗”防治小麦茎基腐病的应用潜力研究
30	河南农业大学	张志勇	小麦籽粒氮代谢调控基因 TaPHR7 的功能研究

31	河南农业大学	刘风	农村高效能治理共同体建构的内在机理与实践路径研究
32	河南师范大学	刘永丽	环保型荧光探针的构筑及对黄淮区域新污染物的检测应用
33	河南师范大学	李涛	高维复杂数据下进化多任务全局优化方法及其应用研究
34	河南师范大学	张喜林	MXene 基燃料电池电极材料设计开发
35	河南师范大学	吉喆	“新文科”视野下世界史教学改革研究
36	河南师范大学	陶利江	红色 VR 场馆在高校思政课实践教学中的应用研究
37	河南师范大学	李小娟	人机协作辩论教学中师范生道德敏感性发展机制研究
38	河南师范大学	聂梦俭	农村全民健身公共服务高质量发展动态监测及推进路径研究
39	河南师范大学	陈晶晶	以戏育人：美育视角下高校戏剧艺术教育的时代功能与实践路径
40	河南科技大学	司鹏举	基于多智能体协同覆盖优化的危势动态建模方法研究
41	河南科技大学	陈立海	圆柱滚子轴承故复合障模式识别及健康状态评估方法
42	河南科技大学	董振乐	电静液作动器式主动油气悬架关键控制方法研究
43	河南科技大学	王立博	苦荞多酚-多肽协同抑制淀粉老化及消化的分子机制研究
44	河南科技大学	韩超	基于“以废治废”策略的多源电子废弃物处理中镍、钴和金的梯级转变及调控机制
45	河南科技大学	张明明	氮沉降对非休眠橡子-象甲虫互作关系的影响机制
46	河南科技大学	王静鸽	环形光与高斯光相结合的双脉冲激光诱导等离子体特性研究
47	河南科技大学	马文锋	N-氨甲酰谷氨酸调控断奶仔猪肠道黏膜屏障功能的机制
48	河南理工大学	张健	矿井巷道高温围岩调热机理及热流截止降温技术

49	河南理工大学	陈岩	深部煤岩组合结构破坏致灾的界面效应与调控机制
50	河南理工大学	吕波	煤基超纯碳的制备及电化学应用
51	河南理工大学	刘惟庆	南华北盆地上石炭-下二叠统煤系泥页岩沉积演化规律
52	河南理工大学	翟飞飞	河南省采煤沉陷区生态修复植物种质资源挖掘与关键技术研究
53	河南理工大学	翟洋洋	“熊果酸-多胺”缀合物类 Sig1R 拮抗剂的设计、合成及抗乳腺癌活性研究
54	河南理工大学	王迪	数字经济发展对制造业企业碳排放的作用机制及影响研究
55	河南工业大学	蔡成欣	仓储小麦温度异变主动检测技术研究及应用
56	河南工业大学	胡魁	多源固废工业烟气碳封存术制备人造骨料及其路用性能
57	河南工业大学	赵英源	虾青素及其结构类似物纳米体系的构建及其生化营养机制的探究
58	河南工业大学	高家军	人工智能助推高校思政课叙事数智化转型研究
59	河南工业大学	夏雨	基于数据资产化的供应链融资模式选择与协调机制研究
60	河南工业大学	高雅真	数智时代县域文化基因拓扑转译与丰裕范式构建研究
61	河南财经政法大学	张婷	DoS 攻击下具有有限信息通信的多智能体系统安全一致性问题研究
62	河南财经政法大学	弓媛媛	数字新基建破解全面绿色低碳转型困境的策略研究
63	河南财经政法大学	丛胜美	无地农民的生存状态及社会保障机制研究
64	河南财经政法大学	徐研	多链融合视角下政府引导基金驱动产业关键共性技术创新的机制与政策优化研究
65	河南财经政法大学	韩雪亮	悖论视角下父子共治与家族企业新质生产力发展研究
66	河南财经政法大学	刘青青	流域旅游-生态-社会系统耦合机理与适应性调控——以新安江为例

67	华北水利水电大学	李立建	机器人六维力传感器解耦创新设计和高性能实现研究
68	华北水利水电大学	徐荣超	复杂工况下储层页岩力学特性及压裂裂缝演化机理
69	华北水利水电大学	冯凯	气候变化背景下流域植被碳汇/源转换阈值动态解析
70	华北水利水电大学	刘颖	多沙河流水库干支流交汇区水-沙-床互馈机制研究
71	华北水利水电大学	丁新新	抽水蓄能电站水库面板混杂纤维混凝土抗裂与耐久性协同优化研究
72	河南中医药大学	党豪	基于多模态数据病证结合的心脑血管疾病中医预警模型研究
73	河南中医药大学	何海荣	基因组指导下 PaenibacilluspolymyxaQH-1 抗地黄根腐病的有效成分挖掘及其作用机制研究
74	河南中医药大学	张文娴	基于 PD-1/PD-L1 与 PI3K-AKT 交互串扰探讨阳和汤干预乳腺癌相关脂肪微环境的免疫机制
75	河南中医药大学	王佳佳	基于“以证统病”肺气虚证疗效评价关键技术的建立
76	河南中医药大学	韩姗姗	雷公藤多苷在儿童紫癜性肾炎的效益风险评价研究
77	郑州轻工业大学	刘炳坤	碳布负载 g-C3N4 基复合光催化剂的制备及其降解水中典型抗生素的研究
78	郑州轻工业大学	王英聪	基于探采平衡的群智能优化算法及其应用
79	郑州轻工业大学	刘楠楠	全光纤多模态高效量子光源研究
80	郑州轻工业大学	李晓科	基于变可信度近似模型的复杂装备可靠性设计优化
81	郑州轻工业大学	耿宏瑞	声波传输问题和传输特征值问题的数值方法研究
82	郑州轻工业大学	张家旗	基于时空计量模型的河南省城市土地集约利用评价与提升路径研究
83	信阳师范大学	颜伟	未来气候情景下克里雅河流域冰雪洪水模拟及风险评估
84	信阳师范大学	许中荣	中国古代小说暮夜书写研究

85	信阳师范大学	武滨	GenAI 赋能大学生高阶思维能力发展的理论建构、现实困境与优化策略
86	信阳师范大学	栗树	新课标背景下音乐师范生人才培养模式重构与实践研究
87	河南医药大学	任琼琼	光遗传调控下精神分裂症大鼠脑内多种神经递质的在体、同步检测研究
88	河南医药大学	毕佳佳	Isoacteoside（异毛蕊花糖）通过促进小胶质细胞 M1 型向 M2 型极化缓解抑郁作用的机制研究
89	河南医药大学	王寅彪	PM _{2.5} 对 EV71 病毒感染引发炎症反应的影响及机制
90	河南医药大学	吴泽青	白木香整体结香过程中化学分布特征研究
91	中原工学院	刁泉	低功耗半导体型薄膜气体传感器的研究
92	中原工学院	孙晓艳	车载空气滤清器用多尺度纳米纤维覆膜滤纸的制备及其过滤性能研究
93	中原工学院	李珏秀	吸附-限域氧化-再生双效催化剂制备及 CVOC 污染控制研究
94	中原工学院	王凯	复杂地貌环境下滑坡渗流灾变机理及智能预警技术研发
95	郑州航空工业管理学院	郭霄	基于 ISAR 成像的航空发动机喷管散射中心提取及结构表征研究
96	郑州航空工业管理学院	张文理	基于超分辨光谱分析的气味高灵敏度快速检测技术研究
97	郑州航空工业管理学院	董旭	人工智能技术创新的减污降碳协同效应及实现机制研究
98	郑州航空工业管理学院	魏楠	面向价值释放的档案数据要素协同治理研究
99	河南科技学院	张卫东	数据赋能的水下机器人视觉增强关键技术研究
100	河南科技学院	滕战伟	茶多酚对奶牛瘤胃粗饲料降解及微生物黏附规律的影响
101	河南科技学院	陈二永	小麦 TaLPC 基因的克隆及其光合作用功能分析
102	南阳师范学院	苏凤云	Nb ₂ O ₅ 表面 FLPs 的可控构建及其光催化 CO ₂ 还原制烃类燃料研究

103	南阳师范学院	徐茜	Origingenetic-基于大数据的一体化疾病 AI 临床决策系统研究
104	南阳师范学院	王申	近代早期西学汉籍在华的翻译、出版和传播
105	南阳师范学院	李旭	数字技术赋能南水北调中线河南段文旅资源价值转化研究
106	安阳师范学院	张展	基于内部相似网络的甲骨碎片多源图像拼接方法
107	安阳师范学院	李朝威	面向实用的高比能酸性锌锰电池的可控构建及性能研究
108	安阳师范学院	李磊	超蓬松石墨烯复合薄膜材料的制备及其储能研究
109	安阳师范学院	仇丽萍	甲骨文涉医刻辞与殷商医疗体系构建研究
110	洛阳师范学院	张沛	CpG 球形核酸载药系统在肿瘤免疫治疗中的协同效应研究
111	洛阳师范学院	贺秋瑞	基于风云三号 F 星微波遥感数据的温湿廓线及云参数业务化反演研究
112	洛阳师范学院	韩二东	城市基础设施数字化改造协同推进机制及实施项目优选决策
113	商丘师范学院	吴冬青	稀土 MOFs 基单分子磁体的合成和刺激响应性能研究
114	商丘师范学院	金世欣	非标准动力学系统的近似对称性理论研究
115	商丘师范学院	程文静	基于超快飞秒脉冲整形实现稀土离子上转换发光调控的理论研究
116	商丘师范学院	李志强	基于布鲁氏菌效应蛋白 BspKDNA 疫苗的创制及应用
117	周口师范学院	薛莹莹	产科教融合背景下基于 CO2 催化加氢研究的科创课程群资源库建设与实践
118	周口师范学院	朱利霞	炭基木霉菌剂制备及其对盐碱土生态改良效应
119	周口师范学院	王慕蕴	河南民营经济高质量发展法治保障研究
120	河南城建学院	刘佳维	充填开采抑制导水裂隙结构发育的阻水机理研究

121	河南城建学院	陈晓东	变刚度复合材料开口薄壁曲壳结构非线性失稳分析与轻量化设计
122	许昌学院	雷岩	掺杂硒化银薄膜材料的原位制备及其温差发电性能研究
123	许昌学院	岳红伟	高性能低成本硅/碳负极材料的构筑及其储锂性能研究
124	许昌学院	关小果	基于北斗星基的 UUV 快速精密定位及质量检核研究
125	平顶山学院	别文博	基于界面能量调控的多维超声成形磨削齿轮表面/亚表面特性演化机制
126	平顶山学院	李伟利	高亮度、长寿命 Cu-In-Se 量子点开发
127	平顶山学院	郝亚娟	富勒烯共晶体的可控制备及其铁电特性研究
128	平顶山学院	王振亮	非遗视域下设计类人才工匠精神培育与职业认同研究
129	安阳工学院	付宁	硅负极稳定化结构调控与离子-电子时空耦合机理研究
130	安阳工学院	王美美	基于农业植保无人机技术的产教融合教学实践研究
131	安阳工学院	武杰	机械装备关键部件状态监测与运行维护技术研究
132	南阳理工学院	郭爽	多技术联用下 Sb-Te 基薄膜晶格动力学及纳米级结晶行为的可视化研究
133	南阳理工学院	宋建阳	生物炭基藻菌共生体系强化晚期垃圾渗滤液高效脱氮机制及稳态运行调控策略
134	南阳理工学院	黄可心	杂环核苷类化合物的绿色合成新方法研究
135	黄淮学院	张亮	7E49 高强度铝合金焊接接头软化机理研究
136	黄淮学院	李涛	高强高机敏性智能混凝土裂缝自监测关键技术与应用研究
137	黄淮学院	王昌盛	温度自适应橡胶隔震支座的力学性能及其隔震效果研究
138	河南工程学院	贾琳	三维耐高温分级结构微/纳米纤维气凝胶的可控构筑及过滤性能研究

139	河南工程学院	徐恒舟	面向 6G 的 LDPC 编码理论与关键技术研究
140	河南工程学院	张帅	数智驱动智能制造过程质量在线监控与诊断研究
141	新乡学院	李尊	基于机器视觉修复的 3D 打印技术在甲骨文文物再制造应用研究
142	新乡学院	李雅雯	二维半金属 Bi 功能纳米材料的绿色构筑策略及其光催化作用机制研究
143	新乡学院	李霖	数字人文视域下的高校英语专业写作教学实施路径研究
144	洛阳理工学院	董宾宾	自支撑多孔 SiO ₂ 陶瓷膜的结构设计及其分离性能研究
145	洛阳理工学院	常美佳	高效有机太阳能电池受体材料设计及器件性能研究
146	洛阳理工学院	宋伟志	基于非线性能量阱的 EV 动力总成振动控制研究
147	河南警察学院	马龙飞	碳量子点复合纳米材料的合成及其在手印显现中的应用
148	河南警察学院	牛凤娟	重大公共危机治理中的应急警务制度变迁研究
149	郑州师范学院	崔颖琦	基于飞秒激光操控的硒化镉量子点超快光开关及相变动力学研究
150	郑州师范学院	王占西	土地革命时期中国共产党红色大学的历史考察与当代启示研究
151	郑州师范学院	李大帅	认证视域下体育教育专业实践教学质量提升模型构建与实证研究
152	河南牧业经济学院	车龙	支链氨基酸调控猪胚胎附植机制研究
153	河南牧业经济学院	梅星星	“两高四着力”指引下河南加快建设农业强省的实现路径研究
154	郑州警察学院	陈亚蕾	新质生产力赋能社区警务高质量发展
155	郑州警察学院	王会鹏	“一带一路”重大铁路项目安全保障体系构建研究
156	信阳农林学院	李坤	物理场协同茶多酚诱导板栗蛋白的凝胶增强机制及其无麸质产品开发

157	信阳农林学院	赫丁轩	微生物发酵技术对白芷化学成分的影响及美白效果评价
158	信阳农林学院	于洋	大别山特色旅游休闲食品加工关键技术创新及产业化
159	河南财政金融学院	刘进	类水滑石基复合材料的可控合成及其活化过硫酸盐降解抗生素的机制研究
160	河南工学院	朱兴林	双金属线缆成形工艺的智能化设计与成形过程的精确化控制
161	河南工学院	张建霞	基于改进群智能优化算法的空间机器人自主路径规划研究
162	河南工学院	璩晶磊	基于深度学习的工业零件智能缺陷检测关键技术研究
163	郑州工程技术学院	宋萌	基于石墨烯-光子莫尔晶格结构的全光通信光缓存研究
164	郑州工程技术学院	李亚杰	智慧物流赋能河南省供应链韧性提升的机制和路径研究
165	郑州工程技术学院	胡楠	中华体育精神融入体育课程思政的案例研究--以舞龙舞狮教学为例
166	河南体育学院	李赫	代际融合推动社区青少年体育参与的逻辑理路与治理路径研究
167	黄河科技学院	常彬彬	高效超微孔炭质 CO2 捕获剂的定向设计
168	黄河科技学院	张亚林	“信一知-信-行”融合 4C 延续照护模型在失能老人护理中的实践机制与效果研究
169	郑州科技学院	郭禧斌	基于深度学习的心律失常辅助诊断关键技术研究
170	郑州科技学院	张晓莹	基于 C/S 网络和 MR 技术的遥操作移动服务机器人远程控制系统搭建与研究
171	郑州科技学院	权丽	多学科交叉融合的技术创新创业拔尖人才培养体系构建与实现路径研究
172	郑州工业应用技术学院	姜亚玲	水溶性非对称联喹啉酰胺的构建与活性评价
173	郑州工业应用技术学院	王世广	护理学专业课程思政教学标准指标体系的构建
174	商丘学院	任静	大气环境中 PM2.5 与重金属污染协同作用机制及健康风险评估

175	商丘学院	李亚星	数智化背景下老年人健康知识鸿沟生成机制及弥合策略研究
176	商丘学院	王宜梅	人工智能时代高校创新型人才培养机制改革研究
177	郑州升达经贸管理学院	谭茜玮	基于创新驱动发展提升河南民办高校服务地方经济的能力研究
178	商丘工学院	蒋正帅	模块化可重构工业机器人柔性装配系统设计与验证
179	郑州商学院	黄信恒	数智化时代产教融合赋能新商科实践性微课设计模式研究
180	郑州商学院	徐千淇	人工智能驱动下的文化遗产数字活化设计
181	黄河交通学院	和柯	综合交通枢纽场景下智能网联电动汽车群体多源融合感知与云边缘协同决策控制关键技术研究
182	黄河交通学院	高卫亮	交通荷载下路基传热传质演化与高聚物注浆韧性提升
183	郑州财经学院	李妍	乡土文化融入景观规划设计的 CDIO 全过程路径研究
184	安阳学院	郑利霞	生态教育理念融入学前儿童健康课程的路径与策略研究
185	信阳学院	徐涛涛	基于 AI 与 VR 融合的沉浸式协同教学模式创新与实践
186	郑州工商学院	侯鹏	多元融合三位一体：面向新质生产力发展的新商科拔尖创新人才培养模式研究与实践
187	郑州工商学院	申苗苗	数智技术赋能大规模因材施教的个性化学习研究
188	郑州西亚斯学院	陈亚敏	数字化背景下语言服务人才的创新培养模式研究
189	郑州西亚斯学院	马斌	唐代胡腾舞的舞姿复现与教学研究
190	河南开封科技传媒学院	左咏梅	生成式 AI 驱动财会教师数字教学能力培育路径研究
191	河南开封科技传媒学院	孟瑶	五维联动·技术融合：基于“师-生-智”三元协同的设计史类课程闭环教学体系创新研究
192	中原科技学院	郭卫萍	应用型本科高校“岗课赛证思创”六位一体人才培养模式研究

193	新乡工程学院	张园园	产教融合背景下高校环境设计专业多维度立体化实践教学体系构建与应用
194	郑州经贸学院	原佩	国际传播力建设下中原文化多模态语际转化与新型语言服务人才培养融合研究
195	郑州经贸学院	魏攀	数据资产化背景下企业电子会计凭证全链条审计治理研究
196	郑州美术学院	陈陆露	数智技术驱动跨学科融合下的环境设计教育创新研究：以能力为导向的课程体系重构
197	豫北医学院	周艳琳	CAMKK2 通过 PGC-1 α 调控线粒体能量代谢稳态治疗肺纤维化的研究
198	豫北医学院	任盼红	基于体育素养评估的大学生健康促进个性化运动处方系统构建及实证研究
199	郑州健康学院	牛玲娟	数智化背景下《急危重症护理学》混合式教学模式实践研究
200	河南开放大学	张筱茜	数字化转型背景下高校全程化职业生涯发展与就业指导教育研究