河 南 省 教 育 厅

教高〔2024〕403 号

河 南 省 教 育 厅
关于公布 2024 年度河南省本科高校研究性教学示范课程和创新实践平台立项名单的通知

各普通本科高等学校:

为进一步深化高等教育教学改革，积极推进研究性教学工作，推动科研反哺教学,强化科研育人功能，提高教学质量，加快高素质创新型人才培养，根据省教育厅《关于加强普通高等学校研究性教学工作的指导意见》和《关于 2024 年度本科高校研究性教学示范课程和创新实践平台申报工作的通知》要求，经高校申报、资格审查、会议评审、网上公示，决定立项郑州大学《材料科学基础》等 100 门研究性教学示范课程，郑州大学“ 机械类专业研究性教学创新实践平台 ”等 40 个研究性教学创新实践平台。现将

结果予以公布（见附件），并提出以下要求。

一、持续加强建设。各高校要高度重视，加强组织领导，加大支持和保障力度，指导督促项目团队创新教育教学理念，凝聚各方合力，共同推进项目实施。

二、深入改革实践。各高校要引导教师深入研究新时代高等教育研究性教学内涵式发展措施和方法，把学科前沿、最新研究成果和实践经验融入教学，把科研创新实践有机嵌入学生培养全过程。

三、强化经验推广。各高校要加强经验总结、案例宣传推广，营造研究性教学的浓厚氛围，构建创新型人才培养的文化生态，不断提升学生科学素养和综合能力，着力培养高素质创新型人才。

附件：1.2024年度河南省本科高校研究性教学示范课程立项名单

2.2024年度河南省本科高校研究性教学创新实践平台立项名单

河南省教育厅

2024年12月27日

附件 1

2024 年度河南省本科高校研究性教学示范课程立项名单

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
1	郑州大学	材料科学基础	王利国	王　俊,朱世杰,王剑锋,关绍康	学科前沿类
2	郑州大学	中国近现代史纲要	周荣方	郑秀娟,成思佳	科教融汇类
3	郑州大学	光学	杜艳丽	潘志峰,郜　雅,任　霄,马凤英	交叉融合类
4	郑州大学	运筹学	李　冰	轩　华,狄卫民,冯小玲,范萌萌	交叉融合类
5	郑州大学	美术史名作欣赏	张　婷	王雅静,吴　强,王逸楠,曹　笛	交叉融合类
6	河南大学	教育评价学	张红霞	刘志军,徐　彬,王洪席,郑晓艳	科教融汇类
7	河南大学	教育规划与管理	王振存	张务农,常海洋,张清宇,杨紫旭	学科前沿类
8	河南大学	中学语文学科教学设计	杨　亮	李　萱,梁建功,张定勇,杨克顺	产教融合类
9	河南大学	土力学	张建伟	贺东青,边汉亮,唐高杰,段利敏	产教融合类
10	河南大学	药物化学	付记亚	韩秋霞,常凤香,王彦波,宋金生	科教融汇类
11	河南大学	遗传学	李玉阁	张大乐,王学路,高安礼,何世斌	科教融汇类
12	河南农业大学	农业与农村法治概论	徐轶博	杨红朝,张帅梁,韩　宁,赵菊敏	科教融汇类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
13	河南农业大学	食品工厂设计与环境保护	张　剑	范会平,程李琳,王小鹏,王永巍	产教融合类
14	河南农业大学	生态学	陈　云	李海霞,邵毅贞,袁志良,尚富德	学科前沿类
15	河南农业大学	烟草生物技术	闫筱筱	张洪映,宋朝鹏,崔　红,王召军	科教融汇类
16	河南师范大学	教师语言艺术	刘志芳	刘　丞,武　波,董一博,罗红艳	科教融汇类
17	河南师范大学	理论力学	马淑红	朱遵略,程凯旋,赵兴东,安义鹏	科教融汇类
18	河南师范大学	数字政府治理理论与实践	韩万渠	王肖红,原晶晶,田　杨,赵亚净	科教融汇类
19	河南师范大学	水产动物疾病学	孔祥会	李　莉,张　杰,裴　超,朱　雷	科教融汇类
20	河南科技大学	工业机器人	韩建海	郭冰菁,王军华,李向攀,崔允浩	科教融汇类
21	河南科技大学	鱼类学	张春暖	杨又兵,徐瑞邑,齐　茜,黄　勇	产教融合类
22	河南科技大学	生物化学与分子生物学	李三强	刘建成,马艳品,王　萍,毛龙飞	学科前沿类
23	河南科技大学	图形创意	刘刚田	朱丹君,陈蓓露,田　园,刘丽娜	创新实践类
24	河南理工大学	建筑物理 2	闫海燕	李海栋,史新宇,赵胜凯,陈　静	科教融汇类
25	河南理工大学	应急演练设计	张小兵	金英淑,揣小明,韩菁雯,谭　辉	产教融合类
26	河南理工大学	高级财务会计	张圣利	梁丽娟,崔光耀,张　如,毛文霞	科教融汇类
27	河南理工大学	现场总线与工业以太网	王　静	钱　伟,崔立志,刘群坡,杨俊起	科教融汇类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
28	河南工业大学	化学工艺学	刘广宇	王　涵,朱春山,白红娟,党　丹	学科前沿类
29	河南工业大学	热质交换原理与设备	陈　曦	杨　柳,刘　杨,胡　魁,陈　雁	科教融汇类
30	河南工业大学	食品微生物学实验	黄　亮	李海峰,屈建航,张帅兵,吴兴泉	创新实践类
31	河南财经政法大学	宏观经济学	张纪录	王春晖,何　春,高　霞,赵科翔	科教融汇类
32	河南财经政法大学	环境与资源保护法	王　莉	陈晓景,李依林,刘　媛,邱　梦	科教融汇类
33	河南财经政法大学	村镇规划与设计	毛齐正	罗　庆,王坤鹏,翟雅倩,徐姗姗	科教融汇类
34	华北水利水电大学	物理化学	仝玉萍	黄　亮,陈　希,陈　晓,韩双乔	科教融汇类
35	华北水利水电大学	遥感导论	邓荣鑫	李　慧,何培培,张林静,杨　高	科教融汇类
36	华北水利水电大学	桥梁工程	汪志昊	赵　洋,刘祖军,崔　欣,徐宙元	科教融汇类
37	华北水利水电大学	水灾害防治	张修宇	韩春辉,韩晓军,王艳梅,赵盼盼	科教融汇类
38	河南中医药大学	科研思路与方法	丁　虹	禄保平,李洪霖,庞欣欣,张宸铭	科教融汇类
39	河南中医药大学	生物化学	郑晓珂	陈　燕,马利刚,黄　睿,武慧敏	科教融汇类
40	河南中医药大学	病理生理学	陈　芳	高爱社,李　姗,张　炅,黄春田	学科前沿类
41	河南中医药大学	健康管理学	张　慧	赵兰慧,吕要改,牟　婧,王晨曦	交叉融合类
42	郑州轻工业大学	高分子化学	张治红	杨皓然,赵俊红,郭川磐,刘瑞雪	科教融汇类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
43	郑州轻工业大学	建筑公共安全技术	吴艳敏	魏晓鸽,白振鹏,曹祥红,李跃龙	产教融合类
44	郑州轻工业大学	食品营养学	张艳艳	史苗苗,禹　晓,朱莹莹,李　敏	科教融汇类
45	信阳师范大学	心理与教育研究方法	刘湍丽	何安明,邢　敏,杨　勇,杨军义	科教融汇类
46	信阳师范大学	财务管理	康　俊	王　珍,张运坤,郭跃芳,杨书想	产教融合类
47	新乡医学院	医学英语	雍文明	石　帅,秦　晶,郑艳丽,鲁淑芳	交叉融合类
48	新乡医学院	生物化学与分子生物学	王天云	宋　娜,单琳琳,王小引,杨　赟	科教融汇类
49	新乡医学院	内科学	吕风华	张春晓,李俊艳,范振平,刘　辉	交叉融合类
50	郑州航空工业管理学院	概率论	周永卫	常　娟,杨喜平,张理涛,杨怀君	科教融汇类
51	郑州航空工业管理学院	人机情感	付永华	赵　怡,白占俊,常金玲,朱兰兰	创新实践类
52	中原工学院	计算方法	席建普	邓丽娟,李雪丽,李优华,靳继勇	科教融汇类
53	中原工学院	语言表达基础	梁亚宁	王　欢,时燕子,宋　立,靳　珂	创新实践类
54	中原工学院	展示设计	凌士义	魏　薇,李红叶,孙中华,赵梅红	产教融合类
55	河南科技学院	普通心理学	王　晶	王　凤,杨宾峰,李会文,张路路	科教融汇类
56	河南科技学院	中国近现代史纲要	王鑫宏	王淑兰,陈芳芳,毕昱文,王威振	科教融汇类
57	河南科技学院	深度学习	马玉琨	古乐声,李兆峰,Awada,王　赫	科教融汇类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
58	安阳师范学院	数理统计	王　超	魏　超,管梦妮,惠庆磊,袁德强	创新实践类
59	安阳师范学院	云应用开发	郭　磊	宋　旭,彭云峰,代素娟,高国伟	创新实践类
60	安阳师范学院	高级财务会计	杨伟鸽	李颜苏,王欢欢,李　粮,张焕敬	科教融汇类
61	南阳师范学院	体育史	刘喜山	雷　波,张恒杰,刘柏涛,刘振涛	交叉融合类
62	南阳师范学院	广播电视评论	张　卓	张耀一,白　月,马　骎,宋付力	创新实践类
63	洛阳师范学院	审计学	李克亮	王丽敏,全明月,田　媛,何宝峰	产教融合类
64	洛阳师范学院	旅游研究方法与课题设计	苏小燕	余汝艺,沈　威,杨桂银,王鹏飞	科教融汇类
65	商丘师范学院	自然资源与环境保护法	李　祎	朱　艳,赵世锋,王艳分,张　雷	科教融汇类
66	黄河科技学院	无机化学	吴建丽	周　芳,郝红英,侯巧芝,张守仁	科教融汇类
67	黄河科技学院	光纤通信技术	杨　东	张洋洋,赵春雨,王缓缓,陈　贺	创新实践类
68	周口师范学院	泛函分析	魏含玉	殷峰丽,卢秉龙,胡帅帅,阮传同	科教融汇类
69	河南城建学院	钢结构设计原理	武海荣	屈讼昭,陈晓东,薛　娜,张锋剑	科教融汇类
70	河南城建学院	城乡规划概论	郭　汝	赵玉凤,姚嘉蕙,袁　玥,邢　燕	交叉融合类
71	许昌学院	无机化学	葛素香	郑　直,张艳鸽,关会娟,李彩霞	科教融汇类
72	平顶山学院	数值分析	王俊俊	曹欣杰,郭丽娟,李　猛,杨怀君	科教融汇类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
73	平顶山学院	机能学实验	于瑞雪	郑新华,白现广,范小芳,师　润	科教融汇类
74	平顶山学院	广播播音与主持艺术	娄艳阁	华颖臻,李沅擎,刘飞曼,王翌珺	产教融合类
75	安阳工学院	信号与系统	李　静	郭汝静,姚海燕,吴欣慧,翟亚芳	科教融汇类
76	南阳理工学院	分析化学	刘学国	曾宪彩,潘会严,曹英寒,王　莹	科教融汇类
77	南阳理工学院	伺服运动控制技术	翟天嵩	杨　旭,陈子瑞,刘忠超,胡亚君	产教融合类
78	黄淮学院	传热学	白柳杨	张　泽,付佃亮,陈　攀,宋　俊	科教融汇类
79	黄淮学院	神经网络与深度学习	张俊明	李刚强,张　瑜,邹　雄,宋　强	科教融汇类
80	河南工程学院	成衣服装设计	丁梦姝	郭　锐,张　珣,徐丽君,孙有霞	产教融合类
81	新乡学院	测量学	潘　林	庄静静,陈　凡,刘亚萍,史纪村	产教融合类
82	洛阳理工学院	自动控制原理及应用	赵艳花	张　果,焦文潭,段春霞,蒋建虎	学科前沿类
83	洛阳理工学院	区块链技术与应用	周　岩	董浩然,辛灿伟,刘云卿,武可栋	交叉融合类
84	郑州工业应用技术学院	三维软件基础	王洪海	陈　闯,张冬冬,孔春灵,马士鑫	产教融合类
85	河南警察学院	刑事科学技术总论	时秋娜	孟　利,马龙飞,司　访,姚园园	科教融汇类
86	郑州师范学院	大学生劳动教育	陈国维	胡春丽,吴　扬,刘超洋,张琳琳	产教融合类
87	郑州商学院	企业仿真综合实验	凌祯蔚	薛培琼,张倩丽,吴阳阳,杨　娜	创新实践类

序号	学校	课程名称	课程 负责人	团队成员 （含主持人限 5 人）	课程类型
88	河南牧业经济学院	生物化学	尹新明	王梦迪,李　京,王亚锴,何金环	学科前沿类
89	河南牧业经济学院	发酵中兽药炮制学	乔宏兴	董　青,孙彦婷,张　曼,赵圣振	产教融合类
90	信阳农林学院	种子检验学	董丽平	李淑梅,杨艳琳,刘书含,武　浩	科教融汇类
91	信阳农林学院	电子商务管理	商宪丽	田　乐,潘玉辰,唐文婷,余鸿飞	产教融合类
92	河南财政金融学院	保险产品设计与保险规划	黄祖梅	代凯歌,彭　景,李爱红,张　中	创新实践类
93	河南财政金融学院	建筑工程计量与计价	杜兴亮	马小瑞,夏贝贝,姜　毅,王　领	产教融合类
94	河南工学院	数据库原理及应用	卫　娟	王崇科,李飞飞,刘　丹,任铭亮	产教融合类
95	郑州工程技术学院	应用化学综合实验	王焕锋	段冰潮,李圆圆,刘从军,冯丹丹	创新实践类
96	信阳学院	中国文化概论	田　冲	陈　丽,翟丽娜,宋丽苹,杜泳林	科教融汇类
97	郑州经贸学院	大数据财务分析	王素娟	罗　芃,杨世龙,周敬俊,王芳芳	产教融合类
98	新乡医学院三全学院	医学分子生物学	杨保胜	王佩瑾,董佳杰,程远芳,王亚娟	科教融汇类
99	网络空间部队信息工程大学	卫星定位理论与方法	刘伟平	吕志伟,刘　婧,焦　博,王　月	科教融汇类
100	网络空间部队信息工程大学	数学分析	滕吉红	郭从洲,贾瑞玲,张启慧,李　可	科教融汇类

附件 2

2024 年度河南省本科高校研究性教学创新实践平台立项名单

序号	高校名称	平台名称	负责人
1	郑州大学	机械类专业研究性教学创新实践平台	陈江义
2	郑州大学	急诊医学研究性教学创新实践平台	高艳霞
3	郑州大学	中原城市文化多语种研究性教学创新实践平台	钱建成
4	河南大学	空间信息处理研究性教学创新实践平台	李　宁
5	河南大学	作物逆境生物学研究性教学创新实践平台	赵　翔
6	河南农业大学	国家动物免疫学国际联合研究中心研究性教学创新实践平台	张改平
7	河南师范大学	医药及医用材料研发研究性教学创新实践平台	姜玉钦
8	河南师范大学	基于胜任力培养的社会工作 TPR 研究性教学创新实践平台	王君健
9	河南科技大学	材料与结构失效智能诊断研究性教学创新实践平台	虞跨海
10	河南科技大学	智能医疗器械及医用材料研究性教学创新实践平台	景爱华
11	河南理工大学	科教融汇赋新能 智慧育人创未来 安全应急类专业协同育人研究性教学创新实践平台	李　波
12	河南理工大学	土木类专业产教融合研究性教学创新实践平台	边亚东
13	河南工业大学	“六维三融合”粮油工程研究性教学创新实践平台	刘昆仑
14	河南工业大学	智能信息研究性教学创新实践平台	吕宗旺
15	河南财经政法大学	豫企未来·本科生数智研究性教学创新实践平台	王永伟
16	华北水利水电大学	智能装备与制造研究性教学创新实践平台	杨　杰
17	华北水利水电大学	农业水资源高效利用研究性教学创新实践平台	李彦彬

序号	高校名称	平台名称	负责人
18	河南中医药大学	产学研一体化康复研究性教学创新实践平台	冯晓东
19	郑州轻工业大学	高端装备智能制造研究性教学创新实践平台	李　浩
20	郑州轻工业大学	智能传感器和半导体研究性教学创新实践平台	姜利英
21	信阳师范大学	南湖智汇电子创新坊研究性教学创新实践平台	龚　克
22	新乡医学院	生物医学工程类研究性教学创新实践平台	任　武
23	新乡医学院	药学类专业研究性教学创新实践平台	房立真
24	郑州航空工业管理学院	航空航天智能科学与技术研究性教学创新实践平台	陈建辉
25	中原工学院	电类专业“四链协同”研究性教学创新实践平台	朱永胜
26	河南科技学院	智慧化学研究性教学创新实践平台	李　英
27	安阳师范学院	新型光电功能材料研究性教学创新实践平台	赵国燕
28	南阳师范学院	基于云边端协同的智能控制系统研究性教学创新实践平台	惠　明
29	洛阳师范学院	智能光电微纳材料研究性教学创新实践平台	刘　强
30	河南城建学院	测绘类专业虚实融合研究性教学创新实践平台	鲁春阳
31	平顶山学院	尼龙新材料研究性教学创新实践平台	李青彬
32	南阳理工学院	表面强化与增材制造研究性教学创新实践平台	解　芳
33	河南工程学院	纤维新材料制备与改性研究性教学创新实践平台	辛长征
34	洛阳理工学院	基于人工智能的计算机类研究性教学创新实践平台	李传锋
35	河南警察学院	网络安全执法技术研究性教学创新实践平台	李玲玲
36	河南牧业经济学院	兽药研发与实践研究性教学创新实践平台	李利红
37	信阳农林学院	茶学专业研究性教学创新实践平台	孙慕芳
38	河南工学院	大学生赛车研究性教学创新实践平台	宋海生
39	郑州工程技术学院	天然产物资源开发与应用研究性教学创新实践平台	刘从军
40	安阳学院	装备制造智能化研究性教学创新实践平台	汪玉平

河南省教育厅办公室　　主动公开　　2024 年 12 月 30 日印发

