

附件

2025 年度科教融汇协同育人项目拟立项名单

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
1	高分子材料与工程专业集群科教融汇协同育人项目	郑州大学	哈工大郑州研究院
2	机械学科集群科教融汇协同育人项目	郑州大学	哈工大郑州研究院
3	物化生电等领域科教融汇协同育人项目	河南大学	哈工大郑州研究院
4	计算机与信息安全专业集群科教融汇协同育人项目	河南大学	郑州上海交大产业技术研究院
5	新能源科学与工程专业科教融汇协同育人项目	河南大学	龙子湖新能源实验室
6	材料科学与工程专业集群科教融汇协同育人项目	河南大学	哈工大郑州研究院
7	物理学科科教融汇协同育人项目	河南大学	河南省科学院量子材料与物理研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
8	生物医药学科专业集群科教融汇协同育人项目	河南大学	河南省科学院生物医学研究所
9	地理学拔尖创新人才培养科教融汇协同育人项目	河南大学	河南省科学院地理研究所
10	生物学学科集群科教融汇协同育人项目	河南大学	河南省农业科学院植物保护研究所
11	经济学类专业科教融汇协同育人项目	河南大学	河南省社会科学院经济研究所
12	兽医学科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院动物疫病防控研究所、龙湖现代免疫实验室
13	智慧化工与能源科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省科学院智慧创制研究所、龙子湖新能源实验室
14	可再生能源专业集群科教融汇协同育人项目	河南农业大学	浙江大学中原研究院
15	畜牧学科科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院畜牧研究所
16	园艺学科科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院园艺研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
17	风景园林专业集群科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省林业科学研究院
18	烟草学科集群科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院烟草研究所
19	生物技术（神农创新班）科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省作物分子育种研究院
20	植物保护学科集群科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院植物保护研究所
21	作物学专业集群科教融汇协同育人项目	河南农业大学	河南省农业科学院粮食作物研究所
22	环境科学与工程学科科教融汇协同育人项目	河南师范大学	黄淮实验室
23	水产拔尖创新人才培养科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省水产科学研究院
24	核科学与绿色能源及其装备制造专业集群科教融汇协同育人	河南师范大学	河南省科学院核科学与技术研究所
25	化学学科科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省科学院化学研究所有限公司

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
26	生物技术专业集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省科学院生物医学研究所
27	材料学科集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省科学院材料研究所
28	地理专业集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省农业科学院农业信息技术研究所
29	马克思主义理论学科科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省社会科学院马克思主义研究所
30	外国语言文学学科集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省社会科学院新闻与传播研究所
31	中国近现代史专业集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省社会科学院政治与党史党建研究所
32	人才培养数字化创新与发展科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省社会科学院创新发展研究所
33	社会学学科专业集群科教融汇协同育人项目	河南师范大学	河南省社会科学院人口与社会发展研究所
34	智能农机装备专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	龙门实验室、河南省农机装备产业研究院

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
35	新能源材料专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	龙子湖新能源实验室
36	绿色低碳与固废循环型工程材料科教融汇协同育人项目	河南科技大学	浙江大学中原研究院
37	轴承智能工程专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省高端轴承产业研究院
38	药学专业科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省药物绿色制造产业研究院
39	高端医疗装备专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省高性能医疗器械产业研究院（河南驼人医疗器械集团有限公司）
40	工业设计专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	洛阳拖拉机研究所有限公司（河南省农机装备产业研究院）
41	材料专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省科学院材料研究所
42	生物科学与生物技术专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省作物分子育种研究院、河南省农业科学院中药材研究所
43	兽医学科科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省农业科学院动物疫病防控研究所（河南省农业科学院动物免疫学重点实验室）

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
44	植物保护专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省农业科学院植物保护研究所
45	马克思主义理论学科科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省社会科学院政治与党史党建研究所
46	法学学科科教融汇协同育人项目	河南科技大学	河南省社会科学院法学研究所
47	测绘与地理信息学科群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省科学院地理研究所
48	新能源安全专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省新型动力及储能电池材料产业研究院（河南科隆新能源股份有限公司）
49	清洁能源专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	清洁能源产业技术研究院
50	新能源材料专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省氟基新材料产业研究院(多氟多新材料股份有限公司)
51	地下空间开发与低碳建造专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省绿色低碳建材产业研究院
52	智能信息技术专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	中原人工智能产业技术研究院

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
53	人工智能与信息技术专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省科学院质量检验与分析测试研究中心
54	电子信息专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省科学院新型显示技术研究所
55	储能学科科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省科学院碳基复合材料研究院
56	乡村振兴专业集群科教融汇协同育人项目	河南理工大学	河南省社会科学院农村发展研究所（乡村振兴研究所）
57	智能制造专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	中原石墨烯实验室
58	具身智能机器人学科专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	哈工大郑州研究院
59	生物制造专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	中原食品实验室
60	土木工程学科集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	浙江大学中原研究院
61	超硬材料专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	河南省超硬材料及制品产业研究院（郑州磨料磨具磨削研究所有限公司）

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
62	空间信息专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	河南省科学院空天信息研究所
63	控制科学与工程专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	河南省科学院高新技术研究中心
64	生物技术专业集群科教融汇协同育人项目	河南工业大学	河南省农业科学院农产品加工研究中心
65	城乡规划专业集群科教融汇协同育人项目	河南财经政法大学	河南省科学院地理研究所
66	农林经济管理学科科教融合协同育人项目	河南财经政法大学	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所
67	金融学科科教融汇协同育人项目	河南财经政法大学	河南省社会科学院经济研究所
68	文化旅游专业集群科教融汇协同育人项目	河南财经政法大学	河南省社会科学院文学研究所（黄河文化研究所）
69	纪检监察专业集群科教融汇协同育人项目	河南财经政法大学	河南省社会科学院纪检监察研究所
70	工商管理学科科教融汇协同育人项目	河南财经政法大学	河南省社会科学院数字经济与工业经济研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
71	智慧水利专业数字孪生水利方向科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	黄河实验室（河南）
72	电子信息学科专业集群科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	墨子实验室
73	机械工程学科专业集群科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	河南省隧道掘进装备产业研究院（中铁工程装备集团有限公司重大专项研究院）
74	智慧电网与综合能源系统学科专业集群科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	河南省新型电力装备产业研究院（河南源网荷储电气研究院有限公司）
75	工程结构腐蚀防控与智能运维专业集群科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	河南省科学院化学研究所
76	数学拔尖人才培养科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	河南省科学院数学研究所
77	智能时空信息专业集群科教融汇协同育人项目	华北水利水电大学	河南省科学院地理研究所
78	中药学专业集群（刘良班）科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	河南省农业科学院中药材研究所、河南省中医药科学院中药研究所、河南省中医药科学院中医药抗衰老研究所、仲景宛西制药股份有限公司、河南羚锐医药有限公司

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
79	药学专业集群科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	河南省科学院化学研究所、河南省科学院生物医学研究所、河南省药物绿色制造产业研究院、河南省生物医药产业研究院（华兰生物工程股份有限公司）、河南羚锐制药有限公司
80	中医学专业（王琦学术创新班）拔尖创新人才培养科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	北京中医药大学王琦书院、国家中医体质与治未病研究院
81	中医学专业（仲景学术传承班）拔尖人才培养科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	中国中医科学院中医基础理论研究所
82	中西医临床医学专业集群科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	中国中医科学院中医药信息研究所大健康智能研发中心、河南省中医药科学院
83	中医儿科专业集群科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	河南省中医药科学院国医大师丁樱研究所（儿科研究所）、河南省中医药科学院过敏性疾病研究所、江阴天江药业有限公司研究院
84	中医骨伤科学专业集群（融合平乐正骨特色）科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	中国中医科学院望京医院（中国中医科学院骨研所）、广东省中医骨伤研究院、河南省中医药科学院骨伤研究所、河南省中医药科学院针灸研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
85	针灸推拿学专业集群（邵经明班）科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	上海市针灸经络研究所、中国中医科学院针灸研究所、河南省中医药科学院针灸研究所
86	中药资源与开发专业集群（神农班）科教融汇协同育人项目	河南中医药大学	河南省农业科学院中药材研究所、河南省农业科学院农产品质量安全研究所、河南省农业科学院农产品加工研究中心
87	高端装备学科科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	北理工郑州智能科技研究院
88	食品科学与工程学科科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	中原食品实验室
89	电气工程专业集群科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	中原电气实验室
90	集成电路科学与工程学科科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	河南省科学院半导体研究所
91	绿色化学化工及新材料学科集群科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	河南省科学院化学研究所
92	烟草专业集群科教融汇协同育人项目	郑州轻工业大学	河南省农业科学院烟草研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
93	茶学与食品科学专业集群科教融汇协同育人	信阳师范大学	大别山实验室
94	统计学与数字林业科教融汇协同育人项目	信阳师范大学	河南省林业科学研究院
95	电子信息专业集群科教融汇协同育人项目	中原工学院	北理工郑州智能科技研究院
96	人工智能+自动化赋能康养装备专业集群科教融汇协同育人项目	中原工学院	河南省智慧康养设备产业研究院
97	机械工程学科科教融汇协同育人项目	中原工学院	河南省科学院激光制造研究所
98	高端智能起重装备学科群科教融汇协同育人项目	河南科技学院	河南省智能矿山装备产业研究院
99	植物保护专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技学院	河南省农业科学院植物保护研究所
100	计算机类专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技学院	河南省农业科学院农业信息技术研究所
101	农学学科科教融汇协同育人项目	河南科技学院	河南省农业科学院园艺研究所

序号	科教融汇协同育人项目名称	高校名称	合作科研院所
102	农学专业集群科教融汇协同育人项目	河南科技学院	河南省农业科学研究院小麦研究所
103	国际经济与贸易专业群科教融汇协同育人项目	南阳师范学院	河南省社会科学院改革开放与国际经济研究所
104	化学化工专业集群科教融汇协同育人项目	安阳师范学院	郑州上海交大产业技术研究院
105	电子信息与电气工程专业集群科教融汇协同育人项目	洛阳师范学院	河南省科学院核科学与技术研究所、龙门实验室
106	绿色能源材料专业集群科教融汇协同育人项目	洛阳师范学院	龙门实验室、北理工郑州智能科技研究院、河南省科学院材料研究所
107	中国语言文学科教融汇协同育人项目	洛阳师范学院	河南省社会科学院文学研究所（黄河文化研究所）
108	材料与化工科教融汇协同育人项目	河南城建学院	河南省科学院平顶山产业技术研究院
109	管理科学与工程科教融汇协同育人项目	河南城建学院	河南省社会科学院统计与管理科学研究所