

# 河南省 2024 年急需特需、新兴未来本科专业 支持目录清单

序号	专业名称	专业代码	重点服务急需紧缺领域			全省已有布点数
1	集成电路设计与集成系统	080710T	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体		3
2	电子封装技术	080709T	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体		0
3	大功率半导体科学与工程	080610TK	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体	新型显示和智能终端产业链	0
4	光电信息材料与器件	080418T	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体		1
5	微电子科学与工程	080704	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体		4
6	电子信息材料	080421T	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体	新型显示和智能终端产业链	0
7	电信工程及管理	080715T	电子信息重点产业集群	集成电路和半导体	新型显示和智能终端产业链	0
8	电磁场与无线技术	080712T	电子信息重点产业集群		新型显示和智能终端产业链	0
9	电波传播与天线	080713T	电子信息重点产业集群		新型显示和智能终端产业链	0
10	柔性电子学	080719T	电子信息重点产业集群		新型显示和智能终端产业链	1
11	数据计算及应用	070104T	电子信息重点产业集群		先进计算	1
12	系统科学与工程	070205T	电子信息重点产业集群		先进计算	0
13	数据科学	071203T	电子信息重点产业集群		先进计算	1
14	空间信息与数字技术	080908T	电子信息重点产业集群		先进计算	1
15	智能工程与创意设计	080808T	电子信息重点产业集群			1
16	区块链工程	080917T	电子信息重点产业集群			1

序号	专业名称	专业代码	重点服务急需紧缺领域			全省已有布点数
17	金属材料工程	080405	新型材料产业集群			2
18	复合材料与工程	080408	新型材料产业集群			1
19	材料设计科学与工程	080415T	新型材料产业集群			0
20	复合材料成型工程	080416T	新型材料产业集群			0
21	生物材料	080419T	新型材料产业集群			0
22	材料智能技术	080420T	新型材料产业集群			0
23	软物质科学与工程	080422T	新型材料产业集群			0
24	增材制造工程	080217T	新型材料产业集群			1
25	智能材料与结构	080417T	新型材料产业集群			2
26	能源化学工程	081304T	新型材料产业集群	化工新材料		1
27	化学工程与工业生物工程	081305T	新型材料产业集群	化工新材料		0
28	化工安全工程	081306T	新型材料产业集群	化工新材料		0
29	精细化工	081308T	新型材料产业集群	化工新材料		0
30	生物质能源与材料	081706TK	新型材料产业集群			0
31	能源服务工程	080505T	新能源汽车产业集群			0
32	氢能科学与工程	080506TK	新能源汽车产业集群			1
33	智能测控工程	080720T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		1
34	智能视觉工程	080721T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		0
35	微机电系统工程	080210T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		0

序号	专业名称	专业代码	重点服务急需紧缺领域			全省已有布点数
36	智能车辆工程	080214T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		4
37	智能交互设计	080218T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		0
38	智能感知工程	080303T	新能源汽车产业集群	先进装备产业集群		3
39	仿生科学与工程	080215T	先进装备产业集群			0
40	精密仪器	080302T	先进装备产业集群			0
41	农林智能装备工程	080220T	先进装备产业集群	先进农机装备		0
42	电机电器智能化	080605T	先进装备产业集群			0
43	能源互联网工程	080607T	先进装备产业集群	新型电力(新能源)装备		0
44	电动载运工程	080609T	先进装备产业集群			0
45	智能装备与系统	080806T	先进装备产业集群			0
46	轨道交通电气与控制	081809T	先进装备产业集群			0
47	工程软件	081013T	先进装备产业集群			0
48	导航工程	081203T	先进装备产业集群			0
49	环保设备工程	082505T	先进装备产业集群			0
50	中药制药	100805T	现代医药产业集群			1
51	中草药栽培与鉴定	100806T	现代医药产业集群			1
52	合成生物学	083003T	现代医药产业集群			0
53	药物分析	100705T	现代医药产业集群			0

序号	专业名称	专业代码	重点服务急需紧缺领域			全省已有布点数
54	医工学	101014TK	现代医药产业集群			0
55	食用菌科学与工程	082711T	现代食品产业集群			0
56	人居环境科学与技术	082805T	现代轻纺产业集群	现代家居		0
57	家具设计与工程	082404T	现代轻纺产业集群	现代家居		0
58	生物农药科学与工程	090115T	现代农业			0
59	生物育种技术	090117TK	现代农业			0
60	标准化工程	120702T	标准化河南			0
61	防灾减灾科学与工程	070803T	应急减灾			0
62	应急技术与管理	082902T	应急减灾			1
63	应急装备技术与工程	080219T	先进装备产业集群			0
64	城市水系统工程	081011T	水资源保护与开发			0
65	旅游地学与规划工程	081405T	文旅文创			0
66	资源环境大数据工程	081407T	文旅文创			0
67	妇幼保健医学	100403TK	健康中原			0
68	中医儿科学	100512TK	健康中原			1
69	听力与言语康复学	101008T	健康中原			0
70	智能体育工程	040211TK	健康中原			0
71	体育康养	040216T	健康中原			0
72	老年学	030306T	健康中原			0
73	精算学	020308T	数字经济			0
74	计算金融	120110T	数字经济			0
75	科学教育	040102	教育现代化			2
76	认知科学与技术	040112T	教育现代化			0
77	融合教育	040113T	教育现代化			0
78	劳动教育	040114TK	教育现代化			0
79	家庭教育	040115T	教育现代化			0

序号	专业名称	专业代码	重点服务急需紧缺领域			全省已有布点数
80	孤独症儿童教育	040116TK	教育现代化			0
81	碳储科学与工程	081508TK	新兴未来			0
82	智能飞行器技术	082010T	新兴未来			0
83	空天智能电推进技术	082011T	新兴未来			0
84	飞行器运维工程	082012T	新兴未来			0
85	探测制导与控制技术	082103	新兴未来			0
86	智能无人系统技术	082108T	新兴未来			0
87	安全防范工程	083104TK	新兴未来			0
88	未来机器人	083201TK	新兴未来			0
89	生物质科学与工程	090204T	新兴未来			0