

山东省教育厅
中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室
山东省发展和改革委员会
山东省工业和信息化厅
山东省卫生健康委员会

鲁教高函〔2025〕8号

山东省教育厅等5部门
关于公布2024年山东省特色学院和拔尖创新
人才培养组织实施高校名单的通知

各普通本科高校：

根据《山东省教育厅等5部门关于开展2024年山东省特色学院和拔尖创新人才培养基地建设工作的通知》（鲁教高函〔2024〕28号）要求，我厅组织开展了2024年山东省特色学院、拔尖创新人才培养基地申报评审工作。经学校推荐、形式审查、专家评审、社会公示等相关工作程序，确定18个山东省未来技术学院、48个山东省专业特色学院、114个山东省现代产业学院以及拔尖创

新人才培养组织实施高校建设名单。现将名单予以公布（详见附件），并提出如下工作要求：

一、各高校要主动服务黄河流域生态保护和高质量发展、绿色低碳高质量发展先行区建设等国家重大战略、重大任务和社会经济发展需求，聚焦我省“十强”优势产业、11条标志性产业链，不断深化产教融合、科教融汇，推动人才培养供给侧与产业需求侧紧密对接，进一步增强科技创新和社会服务能力。

二、各建设高校要进一步完善相关建设方案，明确建设目标、实现路径、具体举措，细化任务分工，推进各项建设任务落地实施。拔尖创新人才培养组织实施高校要成立专家咨询委员会，对基地建设方案进行再研讨再论证，邀请国内同领域知名专家，重点研究论证基地建设目标、建设思路、重点举措、保障机制等，确保建设方案科学、务实、有效。请拔尖创新人才培养组织实施高校于2025年3月31日前报送建设论证工作方案，并于论证后1个月内将修改完善的建设方案报我厅备案。

三、各建设高校要加强政策支持，统筹建设资源，加大经费投入力度，安排专项资金保障其正常运行。通过积极开展对外合作，吸引合作企业等单位的资金和资源投入，强化建设保障。

附件：1. 2024 年山东省未来技术学院、专业特色学院、
现代产业学院建设名单

2. 2024 年山东省普通高等学校拔尖创新人才培养
组织实施高校建设名单

中共山东省委	
山东省教育厅	网络安全和信息化 委员会办公室
	山东省发展和改革委员会

山东省工业和 信息化厅	山东省卫生 健康委员会
----------------	----------------

2025 年 3 月 12 日

附件 1

2024 年山东省未来技术学院、专业特色学院、
现代产业学院建设名单

（一）山东省未来技术学院

序号	学校名称	学院名称
1	山东大学	人工智能未来技术学院
2	山东大学	碳中和未来技术学院
3	中国海洋大学	深蓝未来技术学院
4	中国海洋大学	海洋生命未来技术学院
5	中国石油大学（华东）	碳中和未来技术学院
6	中国石油大学（华东）	未来智造技术学院
7	山东科技大学	具身智能系统未来技术学院
8	青岛科技大学	空天大数据未来技术学院
9	济南大学	量子未来技术学院
10	青岛理工大学	量子信息科学未来技术学院
11	齐鲁工业大学	算力互联网与信息安全未来技术学院
12	山东理工大学	碳中和未来技术学院
13	山东农业大学	食物与健康未来技术学院
14	山东第一医科大学	智能医学影像未来技术学院
15	山东中医药大学	中医药现代化未来技术学院
16	山东师范大学	未来信息技术学院
17	曲阜师范大学	智能控制未来技术学院
18	烟台大学	智能制药未来技术学院

（二）山东省专业特色学院

序号	学校名称	特色学院名称	依托二级学院名称
1	山东大学	口腔医学特色学院	口腔医学院
2	中国海洋大学	国家保密学院	计算机科学与技术学院
3	中国石油大学 （华东）	能源与装备材料特色学院	材料科学与工程学院
4	哈尔滨工业大学 （威海）	智能材料与智能制造特色学院	材料科学与工程学院
5	山东科技大学	能源特色学院	安全与环境工程学院
6	青岛科技大学	集成电路特色学院	微电子学院
7	济南大学	网络空间安全学院	网络空间安全学院
8	青岛理工大学	数智商业创新特色学院	商学院
9	齐鲁工业大学	人工智能特色学院	数学与统计学院
10	齐鲁工业大学	集成电路特色学院	光电工程国际化学院
11	齐鲁工业大学	现代轻工特色学院	轻工学部
12	山东理工大学	数字经济产业应用特色学院	经济学院
13	山东农业大学	小麦特色学院	农学院
14	青岛农业大学	黄河水产特色学院	海洋科学与工程学院
15	山东第二医科大学	麻醉特色学院	麻醉学院
16	山东第一医科大学	数智赋能特色护理学院	护理学院
17	滨州医学院	生物医药特色学院	药学院
18	山东中医药大学	中医外治特色学院	针灸推拿学院
19	济宁医学院	法医学特色学院	法医学院
20	山东师范大学	心理健康特色学院	心理学院
21	曲阜师范大学	人工智能特色学院	计算机学院
22	聊城大学	生物制药特色学院	药学与食品工程学院
23	德州学院	鲁锦非遗传承与创新特色学院	纺织服装学院
24	山东航空学院	航空信息软件特色学院	信息工程学院
25	鲁东大学	数字人文特色学院	人文学院

序号	学校名称	特色学院名称	依托二级学院名称
26	临沂大学	数字商贸物流特色学院	物流学院
27	济宁学院	生物医药与健康食品特色学院	生命科学与工程学院
28	山东财经大学	数智经贸特色学院	国际经贸学院
29	山东体育学院	大数据与运动表现特色学院	竞技体育学院
30	齐鲁医药学院	精准检验特色学院	医学检验学院
31	青岛滨海学院	人工智能特色学院	信息工程学院
32	枣庄学院	智能制造特色学院	机电工程学院
33	山东工艺美术学院	工业设计特色学院	工业设计学院
34	青岛大学	网络安全学院	计算机科学技术学院
35	烟台大学	绿色能源装备特色学院	机电汽车工程学院
36	潍坊学院	软件特色学院	计算机工程学院
37	山东交通学院	数字商学特色学院	经济与管理学院
38	山东女子学院	数字社区治理特色学院	社会发展学院
39	潍坊科技学院	设施蔬菜特色学院	贾思勰农学院
40	青岛黄海学院	智能海洋装备特色学院	交通与船舶工程学院
41	山东协和学院	智能物联特色学院	计算机学院
42	山东石油化工学院	石油装备智能制造特色学院	智能制造与控制工程学院
43	齐鲁理工学院	智媒基层传播特色学院	新闻与传播学院
44	烟台科技学院	葡萄酒特色学院	国际葡萄酒商学院
45	山东政法学院	司法治理特色学院	警官学院
46	山东青年政治学院	数智财经特色学院	会计学院
47	山东管理学院	劳动关系特色学院	劳动关系学院 (齐鲁工匠研究院)
48	康复大学	生命科学与健康特色学院	生命科学与健康学院

(三) 山东省现代产业学院

序号	学校名称	现代产业学院名称
1	山东大学	智能精密制造现代产业学院
2	山东大学	机电与信息工程学院
3	中国海洋大学	海洋材料现代产业学院
4	中国海洋大学	海洋生物医药现代产业学院
5	中国石油大学（华东）	智能管道运输产业学院
6	中国石油大学（华东）	能源数字经济产业学院
7	山东科技大学	新能源勘查与生态保护产业学院
8	山东科技大学	现代海洋土木工程产业学院
9	青岛科技大学	智慧化工现代产业学院
10	青岛科技大学	合成生物学现代产业学院
11	济南大学	智能感知与机器人应用现代产业学院
12	济南大学	智慧农业水利现代产业学院
13	青岛理工大学	新一代信息技术产业学院
14	青岛理工大学	绿色低碳环境技术现代产业学院
15	山东建筑大学	城市更新设计现代产业学院
16	山东建筑大学	智慧管理现代产业学院
17	齐鲁工业大学	紫光新一代信息技术现代产业学院
18	齐鲁工业大学	碳中和现代产业学院
19	山东理工大学	山东理工大学—潍柴集团智能汽车现代产业学院
20	山东理工大学	智能电网装备现代产业学院
21	山东农业大学	登海现代农业产业学院
22	山东农业大学	智能制造产业学院
23	青岛农业大学	青岛农业大学—威海现代农业产业学院
24	青岛农业大学	乡村振兴规划现代产业学院
25	山东第二医科大学	智能康复技术产业学院
26	山东第二医科大学	医学检验创新转化产业学院
27	山东第一医科大学	智慧医疗产业学院
28	山东第一医科大学	医学诊断技术现代产业学院
29	滨州医学院	医学检验产业学院

序号	学校名称	现代产业学院名称
30	滨州医学院	眼视光产业学院
31	山东中医药大学	智慧健康现代产业学院
32	山东中医药大学	智慧康复现代产业学院
33	济宁医学院	医养健康现代产业学院
34	济宁医学院	生物医药现代产业学院
35	山东师范大学	空天地信息现代产业学院
36	山东师范大学	数智文旅现代产业学院
37	聊城大学	聊城大学—潍柴智能制造现代产业学院
38	聊城大学	浪潮信息技术产业学院
39	德州学院	中兴通讯数字化产业学院
40	德州学院	半导体产业学院
41	山东航空学院	现代化工产业学院
42	山东航空学院	数智低空产业学院
43	鲁东大学	信创人工智能现代产业学院
44	鲁东大学	绿色海工产业学院
45	临沂大学	工程机械智能制造产业学院
46	临沂大学	智能制药现代产业学院
47	泰山学院	现代医药产业学院
48	济宁学院	新能源现代产业学院
49	济宁学院	跨境电商产业学院
50	菏泽学院	能源化工与功能材料产业学院
51	菏泽学院	大健康现代产业学院
52	山东财经大学	医养健康精算大数据产业学院
53	山东财经大学	绿色低碳产业学院
54	山东体育学院	运动能力开发产业学院
55	山东体育学院	健康运动现代养老产业学院
56	山东艺术学院	现代音乐产业学院
57	齐鲁医药学院	智能影像产业学院
58	齐鲁医药学院	创新中药与智能制造产业学院
59	青岛滨海学院	康养护理现代产业学院
60	枣庄学院	新华三新一代信息技术产业学院
61	枣庄学院	数字红色研学产业学院
62	山东工艺美术学院	人工智能创意产业学院

序号	学校名称	现代产业学院名称
63	山东工艺美术学院	现代文创产业学院
64	青岛大学	智能控制与机器人现代产业学院
65	青岛大学	智能制造现代产业学院
66	烟台大学	微纳电子现代产业学院
67	烟台大学	数字建造与城市更新管理现代产业学院
68	潍坊学院	天瑞磁悬浮现代产业学院
69	潍坊学院	跨境电商产业学院
70	山东交通学院	低碳智能车辆现代产业学院
71	山东交通学院	交通基础设施建设现代产业学院
72	山东工商学院	数字商业产业学院
73	山东工商学院	新一代信息技术产业学院
74	山东女子学院	农业品牌数字化产业学院
75	山东女子学院	数字经济与文旅产业学院
76	烟台南山学院	智尚纺织服装产业学院
77	烟台南山学院	文创设计产业学院
78	潍坊科技学院	歌尔现代产业学院
79	潍坊科技学院	现代海洋精细化工产业学院
80	山东英才学院	新电商现代产业学院
81	山东英才学院	新媒体现代设计产业学院
82	青岛恒星科技学院	智能装备产业学院
83	青岛恒星科技学院	新丝路智慧物流产业学院
84	青岛黄海学院	统计与大数据技术产业学院
85	青岛黄海学院	数智商务产业学院
86	山东协和学院	人工智能产业学院
87	烟台理工学院	数字建造与智能管理产业学院
88	烟台理工学院	特殊食品与健康产业学院
89	聊城大学东昌学院	数字智能产业学院
90	聊城大学东昌学院	文化创意产业学院
91	青岛城市学院	智能会计产业学院
92	潍坊理工学院	低碳能源现代产业学院
93	山东财经大学燕山学院	跨境电商现代产业学院
94	山东石油化工学院	智慧石化孪生技术产业学院
95	山东石油化工学院	能源化工数智管理产业学院

序号	学校名称	现代产业学院名称
96	泰山科技学院	泰科·泰盈产业学院
97	山东华宇工学院	低碳能源工程产业学院
98	山东华宇工学院	凤凰数媒产业学院
99	青岛工学院	海尔“衣联网”现代产业学院
100	青岛工学院	跨境电商现代产业学院
101	青岛农业大学海都学院	健康养殖现代产业学院
102	齐鲁理工学院	工业大数据产业学院
103	齐鲁理工学院	数智康养现代产业学院
104	山东财经大学东方学院	数智财务现代产业学院
105	山东财经大学东方学院	数智金融现代产业学院
106	烟台科技学院	凤凰数字产业学院
107	山东政法学院	网络空间安全与法治保障学院
108	山东政法学院	知识产权学院
109	齐鲁师范学院	婴幼儿发展与健康管理现代产业学院
110	齐鲁师范学院	网易大数据现代产业学院
111	山东管理学院	乡村振兴产业学院
112	山东管理学院	智慧财经产业学院
113	山东农业工程学院	智能物联现代产业学院
114	山东农业工程学院	现代肉牛产业学院

附件 2

2024 年山东省普通高等学校拔尖创新人才培养组织实施高校建设名单

(一) 基础学科拔尖学生培养组织实施高校

序号	高校名称	基础学科	涉及专业
1	中国海洋大学	计算机科学与技术	计算机科学与技术
2	中国海洋大学	经济学	经济学、国际经济与贸易、金融学
3	中国石油大学（华东）	地球物理学	地球物理学
4	中国石油大学（华东）	力学	工程力学、数学与应用数学、信息与计算科学、数据科学与大数据技术
5	哈尔滨工业大学（威海）	计算机科学与技术	计算机科学与技术
6	哈尔滨工业大学（威海）	数学	数学与应用数学、信息与计算科学
7	山东科技大学	数学	数学与应用数学
8	济南大学	化学	化学、应用化学
9	山东理工大学	数学	数学与应用数学、信息与计算科学
10	山东第一医科大学	基础医学	生物医学科学

序号	高校名称	基础学科	涉及专业
11	山东师范大学	中国语言文学	汉语言文学
12	曲阜师范大学	历史学	历史学、文物与博物馆学
13	青岛大学	药学	药学
14	烟台大学	数学	数学与应用数学、信息与计算科学、统计学

（二）急需领域拔尖创新人才培养组织实施高校

序号	高校名称	面向领域	涉及专业
1	山东大学	网络安全	网络空间安全、密码科学与技术、信息安全
2	山东大学	光电前沿科技	光电信息科学与工程
3	山东大学	国际组织	国际组织与全球治理、英语、法语、国际政治
4	中国海洋大学	生物育种	水产养殖学
5	中国海洋大学	生命健康	食品科学与工程、食品营养与健康
6	中国海洋大学	绿色低碳	环境科学、环境工程
7	中国石油大学（华东）	绿色低碳	碳储科学与工程、石油工程
8	中国石油大学（华东）	能源	化学工程与工艺、能源化学工程、化工安全工程

序号	高校名称	面向领域	涉及专业
9	中国石油大学（华东）	人工智能	计算机科学与技术、软件工程、智能科学与技术、人工智能
10	哈尔滨工业大学（威海）	深远海工程结构与装备	船舶与海洋工程、土木工程、机器人工程、机械设计制造及自动化
11	哈尔滨工业大学（威海）	人工智能	人工智能
12	哈尔滨工业大学（威海）	集成电路	微电子科学与工程
13	山东科技大学	集成电路	集成电路设计与集成系统
14	青岛科技大学	绿色低碳	高分子材料与工程、新能源材料与器件、化学工程与工艺、机械工程
15	济南大学	集成电路	集成电路设计与集成系统
16	青岛理工大学	绿色低碳	土木工程、材料科学与工程
17	山东建筑大学	能源、绿色低碳	能源与动力工程、新能源科学与工程、建筑环境与能源应用工程
18	齐鲁工业大学	人工智能	人工智能、智能科学与技术、信息与计算科学、应用统计学、数据计算及应用
19	山东理工大学	人工智能	机械设计制造及其自动化、智能制造工程、智能电网信息工程、人工智能、 农业智能装备工程
20	山东农业大学	现代农业	农学、种子科学与工程
21	青岛农业大学	人工智能、现代农业	农业机械化及其自动化、农业智能装备工程、电气工程及其自动化
22	山东第二医科大学	生命健康	临床医学
23	山东中医药大学	生命健康	中医学、中西医临床医学
24	曲阜师范大学	网络安全	网络空间安全、软件工程

序号	高校名称	面向领域	涉及专业
25	山东航空学院	高端装备	机械设计制造及其自动化、飞行器制造工程、航空航天工程
26	鲁东大学	集成电路	集成电路设计与集成系统、物理学
27	临沂大学	生命健康	医学检验技术、生物科学、化学、制药工程
28	山东财经大学	金融科技	金融学、金融科技、人工智能
29	枣庄学院	生物医药	制药工程、生物技术、生物科学、食品科学与工程
30	青岛大学	人工智能	计算机科学与技术、人工智能
31	烟台大学	人工智能	人工智能、计算机科学与技术、软件工程
32	山东工商学院	新一代信息技术	计算机科学与技术、数字媒体技术、软件工程、人工智能
33	康复大学	生命健康	康复物理治疗、康复作业治疗、生物医学工程、生物信息学、临床医学