

江西省教育厅文件

赣教高字〔2024〕32号

关于印发《服务江西高质量发展人才培养引导性 学科专业设置指南（2024年）》的通知

各普通本科高校、各研究生培养单位：

为贯彻习近平总书记关于深入推进学科专业调整的重要指示精神，落实国务院学位委员会、教育部《急需学科专业引导发展清单（2022年）》《急需学科专业引导发展清单管理办法》（学位〔2022〕16号）和省委、省政府《关于加强高等教育管理改革的意见》（赣办发〔2024〕13号）等文件要求，切实推进我省高校学科专业结构优化调整，引导高校瞄准国家战略领域以及区域经济社会发展急需紧缺领域设置学科专业，进一步提升高等教育

服务经济社会发展能力水平，按照急需、特色、前沿、紧缺、服务产业等要求，省教育厅组织编制了《服务江西高质量发展人才培养引导性学科专业设置指南（2024年）》，现印发给你们，请依据行业产业和区域人才需求实际，做好学科专业设置相关工作。

所列清单供各单位工作使用，不得转发。

附件：服务江西高质量发展人才培养引导性学科专业设置指南（2024年）



（此件依申请公开）

附件

服务江西高质量发展人才培养引导性学科专业设置指南

(2024年)

一、研究生学科专业引导发展清单

序号	代码	学科专业领域	学位授予相关学科专业	备注
1	Y0008	涉外法治	法学、法律等	包括国际法学等
2	Y0013	生物信息学	生物学、计算机科学与技术等	
3	Y0015	量子科学与技术	物理学等	
4	Y0017	人工智能	数学、电子科学与技术、计算机科学与技术、网络空间安全、智能科学与技术、电子信息等	
5	Y0018	加速器工程与技术	物理学、核科学与技术、电子信息、材料化工、能源动力等	
6	Y0019	大数据与数据科学	数学、统计学、计算机科学与技术、网络空间安全、智能科学与技术、应用统计、电子信息等	包括数据安全等
7	Y0020	区块链	数学、计算机科学与技术、网络空间安全、数字经济、电子信息等	
8	Y0021	新一代互联网	信息与通信工程、网络空间安全、电子信息等	包括物联网、工业互联网、超算互联网等
9	Y0022	新一代移动通信	信息与通信工程、网络空间安全、电子信息等	

序号	代码	学科专业领域	学位授予相关学科专业	备注
10	Y0023	先进计算	数学、计算机科学与技术、网络空间安全、电子信息等	包括云计算、高性能计算等
11	Y0024	关键软件	数学、软件工程、计算机科学与技术、网络空间安全、电子信息等	包括工业软件、基础软件等
12	Y0025	新材料	材料科学与工程、材料与化工等	包括纳米材料、先进电子材料、重点基础材料等
13	Y0026	新能源技术与储能技术	材料科学与工程、材料与化工、能源动力等	包括智慧能源、氢能等
14	Y0027	智能电动汽车	机械工程、计算机科学与技术、交通运输工程、网络空间安全、机械、交通运输等	包括无人驾驶、智能网联汽车等
15	Y0028	先进制造	机械工程、电子科学与技术、控制科学与工程、电子信息、机械等	包括智能制造、先进工艺、智能机器人、智能感知与传感等
16	Y0029	高端装备	机械工程、仪器科学与技术、核科学与技术、生物学工程、机械、电子信息等	包括高端工业母机、高端仪器、高端医疗设备、科学实验用仪器设备等
17	Y0031	农业智能装备	农业工程、农业等	包括智慧农业等
18	Y0032	种业技术	作物学、园艺学、畜牧学、农业等	包括生物育种等
19	Y0033	成果转化服务	应用经济学、法学、公共管理学、金融、资产评估、法律、公共管理	
20	Y0034	航空发动机和燃气轮机	数学、物理学、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术、软件工程、机械、能源动力等	
21	Y0036	无人飞行器	航空宇航科学与技术、电子科学与技术、智能科学与技术、机械、电子信息等	

序号	代码	学科专业领域	学位授予相关学科专业	备注
22	Y0039	先进试验与测试	光学工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、电子信息等	
23	Y0041	化学制剂	化学、化学工程与技术等	
24	Y0046	碳达峰碳中和	涉及经济学、法学、理学、工学、农学、管理学、交叉学科等门类下多个学科专业	
25	Y0048	临床药学	药学、中药学等	
26	Y0052	医药信息学	生物学、计算机科学与技术、药学等	
27	Y0054	康复治疗学	临床医学、中医学、医学技术等	
28	Y0055	老年医学	基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、中医学、公共卫生等	
29	Y0056	心理健康	心理学、临床医学、中医学、应用心理等	包括临床心理学等
30	0258	数字经济	数字经济	
31	0307	中共党史党建学	中共党史党建学	
32	0825	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	
33	0827	核科学与技术	核科学与技术	
34	0839	网络空间安全	网络空间安全	
35	0955	食品与营养	食品与营养	
36	1401	集成电路科学与工程	集成电路科学与工程	
37	1402	国家安全学	国家安全学	

序号	代码	学科专业领域	学位授予相关学科专业	备注
38	1404	遥感科学与技术	遥感科学与技术	
39	1405	智能科学与技术	智能科学与技术	
40	1407	区域国别学	区域国别学	
41	1451	文物	文物	

二、本科专业引导发展清单

序号	学科	门类、专业类	专业代码	专业名称	学位授予门类
1	经济学	经济学类	020104T	资源与环境经济学	经济学
2	法学	法学类	030105T	国际经贸规则	法学
3	法学	法学类	030111TK	国家安全学	法学
4	文学	中国语言文学类	050110T	数字人文	文学
5	理学	化学类	070305T	能源化学	理学
6	工学	机械类	080205	工业设计	工学
7	工学	机械类	080206	过程装备与控制工程	工学
8	工学	机械类	080214T	智能车辆工程	工学
9	工学	机械类	080215T	仿生科学与工程	工学
10	工学	机械类	080218T	智能交互设计	工学
11	工学	机械类	080219T	应急装备技术与工程	工学
12	工学	材料类	080416T	复合材料成型工程	工学
13	工学	材料类	080417T	智能材料与结构	工学
14	工学	材料类	080418T	光电信息材料与器件	工学
15	工学	材料类	080420T	材料智能技术	工学
16	工学	材料类	080421T	电子信息材料	工学

序号	学科	门类、专业类	专业代码	专业名称	学位授予门类
17	工学	材料类	080423T	稀土材料科学与工程	工学
18	工学	能源动力类	080502T	能源与环境系统工程	工学
19	工学	能源动力类	080504T	储能科学与工程	工学
20	工学	电气类	080605T	电机电器智能化	工学
21	工学	电子信息类	080704	微电子科学与工程	工学/理学
22	工学	电子信息类	080706	信息工程	工学
23	工学	电子信息类	080709T	电子封装技术	工学
24	工学	电子信息类	080710T	集成电路设计与集成系统	工学
25	工学	电子信息类	080720T	智能测控工程	工学
26	工学	电子信息类	080721T	智能视觉工程	工学
27	工学	自动化类	080806T	智能装备与系统	工学
28	工学	自动化类	080807T	工业智能	工学
29	工学	自动化类	080808T	智能工程与创意设计	工学
30	工学	计算机类	080918TK	密码科学与技术	工学
31	工学	土木类	081004	建筑电气与智能化	工学
32	工学	矿业类	081507T	智能采矿工程	工学
33	工学	矿业类	081508TK	碳储科学与工程	工学

序号	学科	门类、专业类	专业代码	专业名称	学位授予门类
34	工学	纺织类	081601	纺织工程	工学
35	工学	交通运输类	081811T	智慧交通	工学
36	工学	交通运输类	081812T	智能运输工程	工学
37	工学	航空航天类	082004	飞行器动力工程	工学
38	工学	航空航天类	082010T	智能飞行器技术	工学
39	工学	农业工程类	082305	农业水利工程	工学
40	工学	林业工程类	082404T	家具设计与工程	工学
41	工学	环境科学与工程类	082505T	环保设备工程	工学
42	工学	食品科学与工程类	082709T	食品安全与检测	工学
43	工学	生物工程类	083003T	合成生物学	工学
44	工学	交叉工程类	083201TK	未来机器人	工学
45	农学	自然保护与环境生态类	090208TK	生态修复学	农学
46	医学	医学技术类	101012T	生物医药数据科学	理学
47	管理学	管理科学与工程类	120109T	工程审计	管理学
48	管理学	公共管理类	120414T	养老服务管理	管理学
49	管理学	工业工程类	120702T	标准化工程	管理学

