

# 山西省教育厅

---

晋教高函〔2021〕25号

## 山西省教育厅关于印发《山西省普通高等学校 新增专业建议目录（2021~2023年）》的通知

各普通本科高等学校：

为进一步优化本科专业结构布局，切实加强对全省高校本科专业设置的统筹规划与科学引导，全面构建与我省高质量转型发展相适应的本科专业体系，推动全省高校内涵式发展，我厅在广泛征求意见的基础上，编制《山西省普通高等学校新增专业建议目录（2021~2023年）》（附件1）。同时，对《山西省毕业生就业质量年度报告》中公布的就业率低于国家要求的专业类和我省布点数超过10个的专业（附件2），进行提示性预警，限制盲目增设。现印发你们，供参考。

- 附件：1. 山西省普通高等学校新增专业建议目录（2021~2023年）  
2. 山西省限制增设专业建议目录（2021~2023年）



（此件主动公开）

---

## 附件 1

## 山西省普通高等学校新增专业建议目录（2021~2023 年）

序号	专业名称	专业代码	来源
<b>一、新兴急需产业</b>			
1	信息安全	080904K	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
2	智能科学与技术	080907T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
3	虚拟现实技术	080916T	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
4	区块链工程	080917T	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
5	智能感知工程	080303T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）》（补充目录）
6	人工智能	080717T	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
7	电子科学与技术	080702	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
8	微电子科学与工程	080704	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
9	集成电路设计与集成系统	080710T	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
10	光电信息科学与工程	080705	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
11	光源与照明	080603T	普通高等学校本科专业目录（2020 年版）
12	电信工程及管理	080715T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
13	材料科学与工程	080401	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
14	无机非金属材料工程	080406	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
15	复合材料与工程	080408	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
16	功能材料	080412T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）
17	金属材料工程	080405	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020 年）

18	高分子材料与工程	080407	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
19	焊接技术与工程	080411T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
20	生态学	071004	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
21	建筑环境与能源应用工程	081002	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
22	交通设备与控制工程	081806T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
23	城市地下空间工程	081005T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
24	轨道交通信号与控制	080802T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
25	交通工程	081802	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
26	智能装备与系统	080806T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
27	环保设备工程	082505T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
28	过程装备与控制工程	080206	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
29	机器人工程	080803T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
30	电气工程与智能控制	080604T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
31	采矿工程	081501	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
32	勘查技术与工程	081402	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
33	资源勘查工程	081403	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
34	地质工程	081401	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
35	油气储运工程	081504	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
36	能源化学工程	081304T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
37	能源经济	020106T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
38	车辆工程	080207	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)

39	新能源材料与器件	080414T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
40	能源与动力工程	080501	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
41	汽车服务工程	080208	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
42	交通运输	081801	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
43	能源与环境系统工程	080502T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
44	智能无人系统技术	082108T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
45	生物医学工程	082601	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
46	生物制药	083002T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
47	中药资源与开发	100802	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
48	种子科学与工程	090105	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
49	化学工程与工业生物工程	081305T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
50	健康服务与管理	120410T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
51	制药工程	081302	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
52	中药制药	100805T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
53	运动康复	040206T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
54	助产学	101102T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
55	中医养生学	100511TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
56	休闲体育	040207T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
57	智能医学工程	101011T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
58	飞行器制造工程	082003	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
59	能源化学	070305T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)

60	环境工程	082502	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
61	资源循环科学与工程	081303T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
62	土地整治工程	082306T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
63	环境生态工程	082504	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
64	新能源科学与工程	080503T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
65	生物农药科学与工程	090115T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
66	智慧农业	090112T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
<b>二、重点发展领域</b>			
1	工业设计	080205	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
2	文化产业管理	120210	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
3	文化遗产	060107T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
4	数字媒体技术	080906	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
5	质量管理工程	120703T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
6	城市管理	120405	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
7	数字出版	050307T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
8	应急管理	120111T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
9	资源与环境经济学	020104T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
10	互联网金融	020309T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
11	信用管理	120904T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
12	金融工程	020302	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
13	旅游管理与服务教育	120904T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)

14	酒店管理	120902	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
15	食品营养与检验教育	082707T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
16	烹饪与营养教育	082708T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
17	会展经济与管理	120903	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
18	跨境电子商务	120803T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
19	护理学	101101	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
20	预防医学	100401K	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
21	网络与新媒体	050306T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
22	国际政治	030202	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
23	种子科学与工程	090105	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
<b>三、我省空白专业</b>			
1	电子与计算机工程	080909T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
2	网络空间安全	080911TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
3	密码科学与技术	080918TK	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
4	保密技术	080914TK	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
5	服务科学与工程	080915T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
6	柔性电子学	080719T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
7	智能测控工程	080720T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
8	智能电网信息工程	080602T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
9	电缆工程	080606T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
10	电磁场与无线技术	080712T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)

11	电波传播与天线	080713T	普通高等学校本科专业目录（2020年版）
12	粉体材料科学与工程	080409T	普通高等学校本科专业目录（2020年版）
13	宝石及材料工艺学	080410T	普通高等学校本科专业目录（2020年版）
14	材料设计科学与工程	080415T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）
15	复合材料成型工程	080416T	普通高等学校本科专业目录（2020年版）
16	纳米材料与技术	080413T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）
17	智能材料与结构	080417T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）》（补充目录）
18	智慧交通	081811T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
19	轨道交通电气与控制	081809T	普通高等学校本科专业目录（2020年版）
20	电机电器智能化	080605T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）
21	智能采矿工程	081507T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
22	增材制造工程	080217T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
23	智能交互设计	080218T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
24	应急装备技术与工程	080219T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
25	工业智能	080807T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）》（补充目录）
26	能源服务工程	080505T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
27	能源互联网工程	080607T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
28	智能工程与创意设计	080808T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单（2021年）
29	医学信息工程	080711T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）
30	生物医学科学	100103T	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）
31	生物医学	100102TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录（2018-2020年）

32	中医儿科学	100512TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
33	全球健康学	100405TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
34	药事管理	100704T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
35	中医康复学	100510TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
36	康复物理治疗	101009T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
37	生物医药数据科学	101012T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
38	运动与公共健康	100406T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
39	智能影像工程	101013T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
40	养老服务管理	120414T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
41	飞行器适航技术	082007T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
42	无人驾驶航空器系统工程	082009T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
43	飞行器控制与信息工程	082008T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
44	智能飞行器技术	082010T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
45	飞行器质量与可靠性	082006T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
46	土地科学与技术	090205T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
47	饲料工程	090306T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
48	智慧牧业科学与工程	090307T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
49	兽医公共卫生	090406TK	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
50	农业智能装备工程	082307T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
51	食品营养与健康	082710T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)
52	茶学	090107T	《山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)》(补充目录)



53	跨媒体艺术	130408TK	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
54	采购管理	120603T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
55	零售业管理	120215T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
56	标准化工程	120702T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
57	经济与金融	020307T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
58	精算学	020308T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
59	食品安全与检测	082709T	山西省普通高等学校新增专业建议目录 (2018-2020年)
60	创业管理	120216T	教育部列入普通高等学校本科专业目录的新 专业名单(2021年)
61	电子竞技运动与管理	040210TK	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
62	知识产权	030102T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
63	妇幼保健医学	100403TK	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
64	国际经贸规则	030105T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
65	国际事务与国际关系	030204T	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
66	国际组织与全球治理	030206TK	普通高等学校本科专业目录(2020年版)
67	涉外警务	030613TK	普通高等学校本科专业目录(2020年版)

## 附件 2

### 山西省限制增设专业建议目录（2021~2023 年）

序号	专业名称	布点数	备注
1	计算机科学与技术	26	布点数高
2	英语	21	布点数高
3	视觉传达设计	21	布点数高
4	法学	20	布点数高
5	财务管理	20	布点数高
6	环境设计	17	布点数高
7	市场营销	16	布点数高
8	信息管理与信息系统	15	布点数高
9	机械设计制造及其自动化	15	布点数高
10	汉语言文学	15	布点数高
11	数学与应用数学	14	布点数高
12	数据科学与大数据技术	14	布点数高
13	旅游管理	14	布点数高
14	经济学	14	布点数高
15	电气工程及其自动化	14	布点数高
16	音乐学	13	布点数高
17	音乐表演	13	布点数高
18	学前教育	13	布点数高
19	物联网工程	13	布点数高
20	网络工程	13	布点数高
21	体育教育	13	布点数高
22	会计学	13	布点数高
23	电子信息工程	13	布点数高
24	自动化	12	布点数高
25	应用化学	12	布点数高

26	信息与计算科学	12	布点数高
27	土木工程	12	布点数高
28	国际经济与贸易	12	布点数高
29	物理学	11	布点数高
30	生物科学	11	布点数高
31	软件工程	11	布点数高
32	美术学	11	布点数高
33	机械电子工程	11	布点数高
34	行政管理	10	布点数高
35	物流管理	10	布点数高
36	通信工程	10	布点数高
37	思想政治教育	10	布点数高
38	食品科学与工程	10	布点数高
39	社会体育指导与管理	10	布点数高
40	商务英语	10	布点数高
41	历史学	10	布点数高
42	化学	10	布点数高
43	工商管理	10	布点数高
44	电子信息科学与技术	10	布点数高
45	安全工程	10	布点数高

## 附件3

## 列入普通高等学校本科专业目录的新专业名单

序号	门类	专业类	专业代码	专业名称	学位授予门类	修业年限	增设年份
1	经济学	财政学类	020203TK	国际税收	经济学	四年	2021
2	经济学	经济与贸易类	020403T	国际经济发展合作	经济学	四年	2021
3	法学	法学类	030108TK	纪检监察	法学	四年	2021
4	法学	公安学类	030623TK	铁路警务	法学	四年	2021
5	教育学	教育学类	040114TK	劳动教育	教育学	四年	2021
6	历史学	历史学类	060109T	科学史	历史学	四年	2021
7	理学	地球物理学类	070804TK	行星科学	理学	四年	2021
8	工学	材料类	080418T	光电信息材料与器件	工学	四年	2021
9	工学	能源动力类	080506TK	氢能科学与工程	工学	四年	2021
10	工学	能源动力类	080507TK	可持续能源	工学	四年	2021
11	工学	电气类	080608TK	智慧能源工程	工学	四年	2021
12	工学	土木类	081012T	智能建造与智慧交通	工学	四年	2021
13	工学	水利类	081106T	智慧水利	工学	四年	2021
14	工学	地质类	081406T	智能地球探测	工学	四年	2021
15	工学	地质类	081407T	资源环境大数据工程	工学	四年	2021
16	工学	矿业类	081508TK	碳储科学与工程	工学	四年	2021
17	工学	轻工类	081706TK	生物质能源与材料	工学	四年	2021
18	工学	交通运输类	081812T	智能运输工程	工学	四年	2021
19	工学	海洋工程类	081905T	智慧海洋技术	工学	四年	2021
20	工学	航空航天类	082011T	空天智能电推进技术	工学	四年	2021
21	工学	林业工程类	082405T	木结构建筑与材料	工学	四年	2021
22	农学	植物生产类	090116TK	生物育种科学	理学	四年	2021
23	农学	自然保护与环境生态类	090206T	湿地保护与恢复	农学	四年	2021
24	农学	林学类	090505T	智慧林业	农学	四年	2021
25	管理学	工商管理类	120217TK	海关稽查	管理学	四年	2021
26	管理学	公共管理类	120418T	慈善管理	管理学	四年	2021
27	艺术学	戏剧与影视学类	130314TK	曲艺	艺术学	四年	2021
28	艺术学	戏剧与影视学类	130315TK	音乐剧	艺术学	四年	2021
29	艺术学	美术学类	130412TK	科技艺术	艺术学	四年	2021
30	艺术学	美术学类	130413TK	美术教育	艺术学	四年	2021
31	艺术学	设计学类	130513TK	珠宝首饰设计与工艺	艺术学	四年	2021
32	工学	能源动力类	080504T	储能科学与工程	工学	四年	2019
33	法学	社会学类	030306T	老年学	法学	四年	2019