

2023 年本科专业引导发展名单

一、发展战略及规划领域

按照国家发展战略及省级发展规划，支持增设质量强国、碳中和、信用体系建设、数字经济、绿色技术、知识产权、法治建设、家政服务与管理、养老服务、生活服务领域相关专业，以及科学教育、眼视光、健康管理、健康教育、养老服务管理、健康服务与管理、中医养生学、中医康复学、社会工作等专业。

二、行业产业发展领域

智能建造、粮食工程、食品质量与安全、电磁场与无线技术、农村区域发展、大气科学、非物质文化遗产保护、社会服务、智慧健康养老管理、水文与水资源工程、儿科学、妇幼保健医学、预防医学、麻醉学、精神医学、医学影像学专业及半导体基础研究、建筑碳达峰碳中和领域相关专业。

三、省级产业链领域

（一）24 条制造业重点产业链

1. 兵器类:探测制导与控制技术
2. 材料类:材料设计科学与工程、合材料成型工程、复合材料科学与工程、光电信息材料与器件、焊接技术与工程、金属材料工程、纳米材料与技术、生物材料、无机非金属材料工程、冶金工程

3. 电气类：电动载运工程、电缆工程、电气工程与智能控制、光源与照明、能源互联网工程、智能电网信息工程

4. 电子信息类：电磁场与无线技术、电子封装技术、集成电路设计与集成系统、柔性电子学

5. 动物生产类：动物科学

6. 动物医学类：兽医公共卫生

7. 航空航天类：飞行器动力工程、飞行器环境与生命保障工程、飞行器控制与信息工程、飞行器设计与工程、飞行器适航技术、飞行器运维工程、飞行器制造工程、飞行器质量与可靠性、航空航天工程、空天智能电推进技术、无人驾驶航空器系统工程、智能飞行器技术

8. 化工与制药类：化工安全工程、化学工程与工业生物工程、精细化工、资源循环科学与工程

9. 化学类：分子科学与工程、能源化学

10. 机械类：机械工程、机械工艺技术、汽车服务工程、微机电系统工程、新能源汽车工程、增材制造工程、智能车辆工程、智能交互设计

11. 计算机类：电子与计算机工程

12. 矿业类：采矿工程、矿物加工工程、碳储科学与工程、智能采矿工程

13. 林学类：林学

14. 能源动力类：可持续能源、氢能科学与工程

15. 农业工程类：农业工程、农业机械化及其自动化
16. 生物工程类：合成生物学、生物制药
17. 食品科学与工程类：粮食工程、乳品工程、食品安全与检测、食品营养与检验教育、食品营养与健康、食品质量与安全
18. 物流管理与工程类：物流工程
19. 药学类：临床药学、药事管理、药物分析、药物化学、药物制剂
20. 医学技术类：智能医学工程
21. 仪器类：精密仪器、智能感知工程
22. 植物生产类：农学、园艺
23. 自动化类：智能装备与系统

（二）7条文化旅游业重点产业链

1. 旅游管理类：会展经济与管理、酒店管理
2. 轻工类：印刷工程
3. 设计学类：公共艺术、新媒体艺术、艺术与科技
4. 体育学类：体育旅游
5. 戏剧与影视学类：电影学、录音艺术、戏剧影视导演
6. 新闻传播学类：编辑出版学、数字出版
7. 艺术学理论类：非物质文化遗产保护
8. 音乐与舞蹈学类：舞蹈编导、舞蹈表演

（三）9条现代农业重点产业链

1. 动物生产类：动物科学、智慧牧业科学与工程、饲料工程

2. 动物医学类：动物医学、动物药学、中兽医学、兽医公共卫生、动植物检疫

3. 食品科学与工程类：乳品工程、食用菌科学与工程、食品营养与健康

4. 植物生产类：园艺、设施农业科学与工程、植物保护、生物育种科学、菌物科学与工程、茶学