



资源库介绍

查看更

按照“国家急需、全国一流、面向专业”要求，以服务军民融合战略为目标，通过“军政行企校”五方联动，面向飞行器数字化制造技术专业，服务飞行器数字化装配技术专业，面向飞机结构件数字化制造、装配与检测等主要职业岗位，对接国家专业教学标准，引入新方法、新技术、新工艺、新标准，研制专业人才培养方案，创建“制造+数字制造+智能制造”模块化课程体系。到2025年，开发标准化课程22门，制作颗粒化资源8500个，评价试题2100个，注册用户超过20000人，使用院校30所、企业200家以上，适应“四类”人群学习、培训、考证、大赛和科普，最终建成代表航空智能制造水平、具有示范引领、促进专业教学的国家级资源库。

专业建设

查看更

人才培养方案

（一）培养目标面向飞机制造行业的生产、服务、建设与管理第一线，坚持立德树人，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备较高人文素养、安全责任意识、创新精神、创业意识和工匠精神的德技并修、复合型技术技能人才。学员按规定修满学分后，应掌握飞行器数…

[查看详情 >](#)

专业建设标准

为适应科技发展、技术进步对行业生产、建设、管理、服务等领域带来的新变化，顺应航空航天行业数字化、智能化、绿色化发展的新趋势，对接新产业、新业态、新模式下飞行器零部件数字化制造、检测以及工…编程等岗位（群）的新要求，不断满足航空航天行业高质量发展对高

[查看详情 >](#)

学历课程体系

[查看更](#)

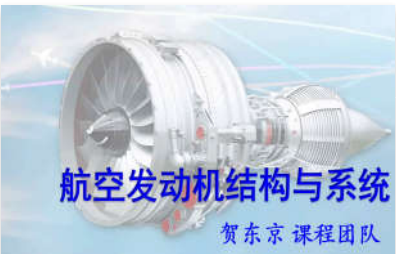
全部

专业基础课

专业核心课

专业拓展课

其他



航空发动机结构与系统

长沙航空职业技术学院

贺东京



公差配合与技术测量

张家界航空工业职业技术学院

刘让贤



数控编程与加工

长沙航空职业技术学院

陈恩雄



机械制图与CAD

长沙航空职业技术学院

李涛

多轴数控加工技术

长沙航空职业技术学院
多轴数控加工技术课程团队

多轴数控加工技术

长沙航空职业技术学院

邓中华

航空零部件3D打印技术

张家界航空工业职业技术学院

陈志强

机械产品创新与设计

湖北交通职业技术学院

刘杰

航空结构件质量控制与检

西安航空职业技术学院

董钰颖

培训课程体系

查看更

数控编程与操作技能培训

长沙航空职业技术学院

张加锋

建设团队

主持院校

长沙航空职业技术学院 张家界航空工业职业技术学院 湖北交通职业技术学院

参建单位

吉林化工大学 南京工业职业技术大学 江苏航空职业技术学院 日照职业技术学院 湖南汽车工程职业学院 重庆航天职业技术学院
西安航空职业技术学院 济南职业学院

数据统计



6469

用户数



24

课程数



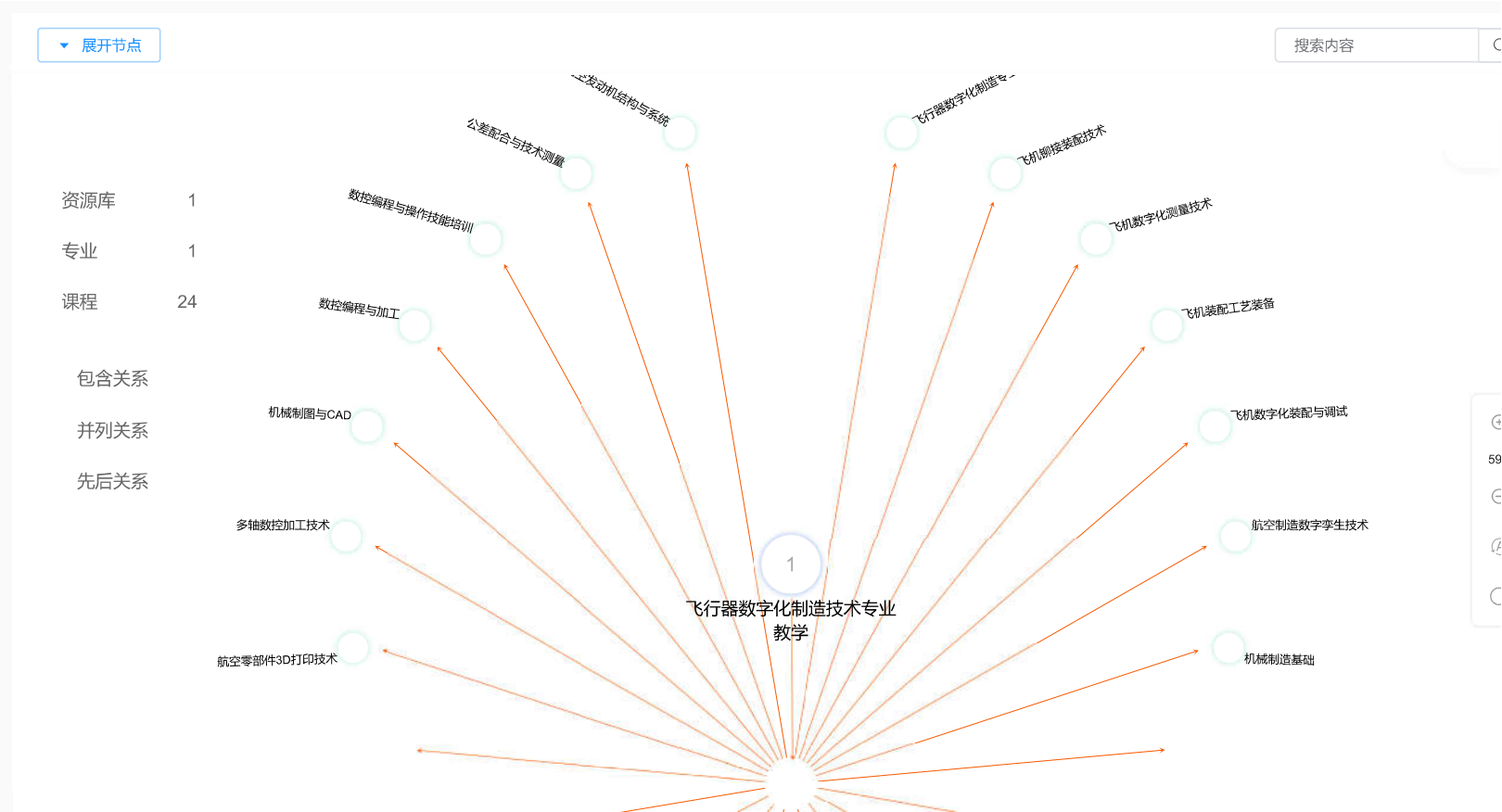
39

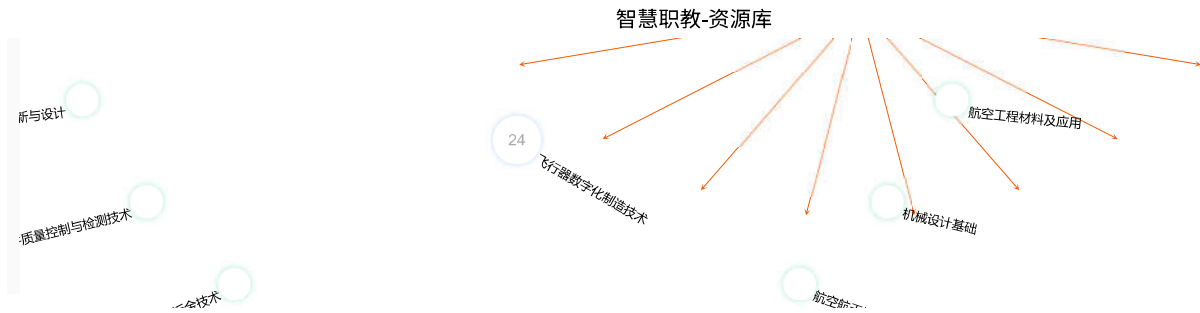
开课数



3953

素材数





友情链接

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 中华人民共和国教育部 | 高等教育出版社 |
| 中国职业教育与成人教育网 | 高教社网上书城 |
| 中国高职高专教育网 | 高等教育出版社官方店 |
| 全国高校教师网络培训中心 | 中国大学生在线 |

产品与服务

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 知识产权 | 开通项目申请表 |
| 免责声明 | 平台简介 |
| 意见反馈 | 联系我们 |
| 隐私政策 | |



智慧职教订阅号



智慧职教服务号



智慧职教视频号



高教嗨铺服



多轴数控加工技术



所属项目：飞行器数字化制造技术专业教学

项目来源：国家项目

所属分类：装备制造大类/航空装备类/飞行器数字化制造技术

课程层次：

创建时间：2023年11月07日

课程学时：52

开课周期：2025年03月11日 - 2025年07月31日

9人正在学

加入课程

收藏课程

第二期 多轴数控加工技术

教学大纲

课程简介

课程教材

课程评价

推荐课程

课程概述视频

知识图谱

课程导学

圆柱凸轮的四轴加工编程

整体叶盘的四轴加工编程

涡轮叶片的四轴加工编程

六面槽体的五轴加工编程

闭式涡轮的五轴加工编程

环形辐板的五轴加工编程

整流风扇的五轴加工编程

离心叶轮的五轴加工编程

主讲教师



邓中华

长沙航空职业技术学院

学习成员

祝明清 王鹏翔 罗杜宇 李国昌 冯

黄慧聪 马宏杰 唐作稳 严同儒