



河南工业职业技术学院
Henan Polytechnic Institute

航

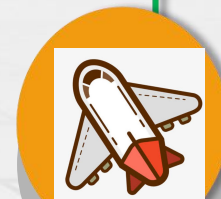
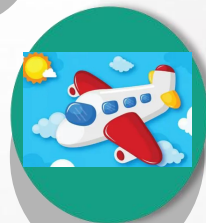
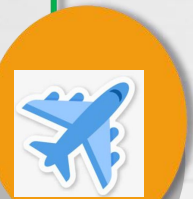
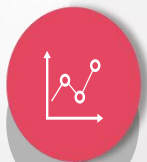
空

专

业

群

专业介绍





河南工业职业技术学院
Henan Polytechnic Institute



PART

01

专业群介绍

航空专业群

概况

师资力量

实训条件

教学成果



01 通用航空器维修专业

02 机场运行服务与管理专业

教学目标

概况

师资力量

实训条件

教学成果

通用航空器维修专业

综合实践能力

素质要求

综合素质

能力要求

知识要求

思想政治理论
基础知识
专业知识

高素质技术技能人才

机场运行服务与管理专业

教师情况

概况

师资力量

实训条件

教学成果

专兼职教师

教材开发

学历及职称

课程开发

获得荣誉

教研教改

教学科研

校企合作

教师
组成

建设
资源





校内实训

实现学习过程与工作
岗位的完美对接



校外实训

实训条件介绍

概况

师资力量

实训条件

教学成果



校内实训

实训条件介绍

概况

师资力量

实训条件

教学成果



校外实训

教学成果

概况

师资力量

实训条件

教学成果



教学相长



知行合一



PART 02
课程体系介绍

教学方法和手段

教学策略

课程架构

核心课程

课前预习



课中训练



课后提升



智慧课堂



学习通



学中做

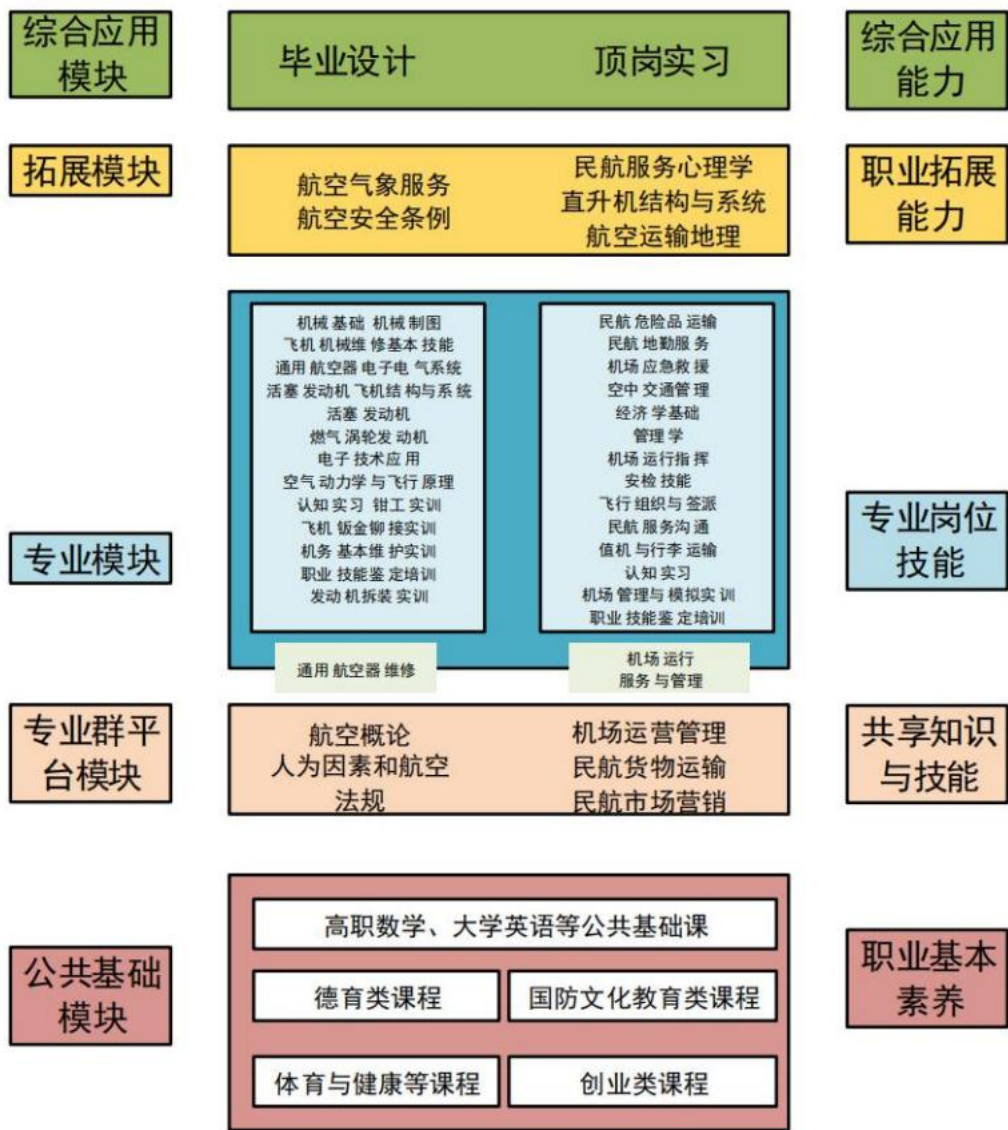


课程架构

教学策略

课程架构

核心课程



通用航空器维修专业核心课程

教学策略

课程架构

核心课程

飞机机械维修基本
技能

通用航空器电子电
气系统

活塞发动机

通用
航空
器
维
修

活塞发动机飞机结
构与系统

燃气涡轮发动机

空气动力学与飞行
原理



机场运行服务与管理专业核心课程

课程

教学策略

课程架构

核心课程

民航危险品运输

民航地勤服务

空中交通管理

机场服务与管理

机场运行指挥

安检技能

飞行组织与签派



PART



职业岗位

03

通用航空器维修

职业面向

典型岗位



1

飞机放飞师



2

飞机航线维护机械员



3

飞机定检机械员

机场服务与管理

职业面向

典型岗位



1

机场地面服务



2

机场应急救援



3

机场运行指挥师

通用航空器维修

职业面向

典型岗位



工作
内容

飞机航线维护机械员

1. 航前、航后、过站检查和航线排故
2. 定期例行检查；
3. 检修航空器，更换部件；
4. 航空器持续适航性监控及可靠性管理；
5. 维护保养设备、工具、航材



工作
内容

飞机定检机械员

1. 按飞行小时或起落架次分为A、B、C、D检等级别， $4A=B$ ， $4B=C$ ， $8C=D$
2. 飞机故障检修、除锈、防腐、翻新等



机场服务与管理

职业面向

典型岗位



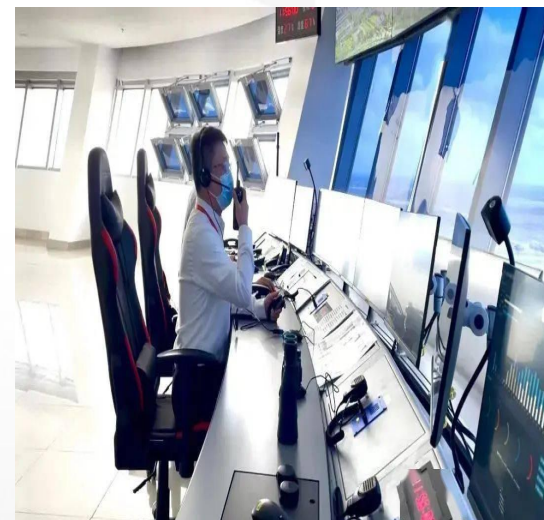
民航运输服务



民航地勤服务



机场应急救援



机场运行指挥

PART



就业前景

04

《“十四五”民用航空发展规划》



民航对国家经济社会发展具有战略性、基础性和先导性作用，需要民航充分发挥通达性强、效率高和品质优的比较优势，更好地服务和支撑国家重大战略。

加快构建“干支通、全网连”的国家航线网络体系，打通了客运、货运和通用的服务边界，丰富完善了一体两翼的航空服务体系，积极支撑国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

发展前景

根据河南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要，加快郑州机场三期扩建和郑州南站建设，形成空铁双枢纽优势，加强基地航空公司、大型货代企业和物流集成商引进，培育壮大本土航空公司，建成更具竞争力的国际物流中心，建设集研发、制造、维修、服务等为一体的航空产业园。根据南阳市关于“十四五”规划和2035年远景目标，将会迁建南阳机场，打造集人流、物流为一体的国际航空港，规划建设空港经济区；规划建设一批通用航空机场。河南省十四五提出规划建设机场群，机场总数将达到32座，河南省十四五规划中提出要建设机场群，规划建设一批通用机场和民用航空机场。



河南省《“十四五”民用航空发展规划》

河南省“不靠海、不沿边，扩大开放靠蓝天”的航空发展思路。

《河南省“十四五”航空经济发展规划》，到2025年，河南将初步形成覆盖全省及周边区域的中原机场群格局。建设郑州机场三期工程，建成安阳、商丘机场，新建平顶山、周口、潢川等支线机场，改扩建洛阳、信阳机场，推进南阳机场迁建。同时，机场综合交通运输体系将更加完善，航空服务覆盖全省90%以上人口。力争实现“航空+高铁”“航空+公路”联运服务，形成高速铁路、城际铁路、城市轨道、快速路网融合发展的客运地面交通网络，1小时交通圈覆盖郑州大都市区，2.5小时交通圈覆盖全省范围，4小时联运服务网络覆盖国内主要城市。

岗位薪资



就业岗位

机场运行专业毕业生可在国内外机场、航空公司、航空地勤服务公司、商旅公司等单位就业。主要从事机场安检、机场值机、机场销售、机场旅客服务等工作，还可以从事民航相关领域的培训工作。



谢 谢 大 家

