

关于开展“定翼机驾驶技术”微专业修读报名的通知

为适应低空经济快速发展需求，培养具备多学科背景的复合型人才，满足学生对航空技术的兴趣与职业发展需要，经研究决定，自2025年4月起开展“定翼机驾驶技术”微专业修读报名工作。

现将具体事项通知如下：

一、修读对象

全院2024级学生（定翼机驾驶技术专业除外）。

二、课程修读方式

1.修读课程：

定翼机飞行原理（3.5 学分）、通用航空概论（3.0 学分）、航空气象学（3.0 学分）、人为因素（3.0 学分）、航空法规（2.5 学分）、飞行英语与陆空对话（3.0 学分）、航空动力装置（3.0 学分）、定翼机结构与系统（3.0 学分）、空中交通管理（2.0 学分）。

课程简介及安排详见附件1。

2.授课形式：

（1）所有课程以线下学习方式为主，理论学习与模拟实训相结合；

（2）因与学生自身主修专业课程冲突等合理原因导致无法参与微专业课程全部线下学习的，学生可根据任课教师安排通过线上学习方式补足该课程学时；

（3）学生参与每门课程线下学习的学时不应低于该课程总学时

的 50%。

3.学分管理：

（1）学生通过微专业课程考核即可获得该课程相应学分；

（2）微专业课程总学分数为 26，学生可根据个人需求修读一门或多门课程。微专业课程修满 16 学分，可由学院开具“定翼机驾驶技术微专业修读证明”；

（3）微专业课程修得学分全部计入学生学分银行，可抵充其它课程学分（具体按学院学分银行相关规定执行）；

三、选课方式与缴费

（1）学生应根据自身主修专业课程安排，经与微专业修读项目联系人沟通后确定微专业修读课程；

（2）根据所修读的微专业课程学分，按学院学分学费标准缴纳课程学费；

（3）选课缴费时间：2025 年 4 月 10 日至 4 月 17 日。（选课及缴费流程详见附件 2）。

四、其他说明

（1）修读微专业课程的学生须在开课前提前与微专业相关课程任课教师做好沟通，制定好课程学习计划；

（2）微专业课程修读表现优异者可在期末向学院申请正式转入定翼机驾驶技术专业学习，免转专业考核并优先录取；

（3）微专业项目联系人：民航系 雍老师，电话：15335198132，办公室：3201。

民用航空系 教务处

2025 年 4 月 10 日

附件 1

课程简介及安排

序号	课程名称	课程简介	学分	课时	学期	课程安排
1	定翼机飞行原理	主要包括空气动力学基础，包括流体的性质和飞行中的气流行为；升力和阻力的产生与计算方法；飞机的稳定性分析，包括纵向、横向和方向稳定性；操纵性原理，探讨如何通过控制面实现飞机的操纵；飞行力学，涉及飞机的平衡、加速、减速和转弯；以及飞行性能，包括起飞、爬升、巡航、下降和着陆等阶段的动力学特性。	3.5	56	一	本学期暂无
2	通用航空概论	主要包括飞机飞行的基本原理、飞机构造概要、通用航空器的分类、空域管理与飞行服务、通用机场、通用航空运营和管理、以及通用航空器的适航和维修等内容。	3.0	48	一	本学期暂无
3	人为因素	主要内容包括人为因素与飞行安全的总体介绍、飞行内外部环境和社会环境、人的差错、工作负荷量、情境意识、机组资源管理、视听觉和前庭觉、飞行空间定向和定向障碍、疲劳和应激、人为因素适航法规等。	3.0	48	一	本学期暂无
4	航空气象	主要内容包括大气的状态及其运动、云和降水、能见度与视程障碍、常规天气分析、雷暴及其他对流性天气、中低空飞行的大气环境、高空飞行气象环境、航空气候概况、卫星云图及其应用、气象雷达、常用航空气象资料，以及航空气象资料的分析和应用等方面的内容。	3.0	48	二	周一（5-6 节）1-8 周/5109C 周三（3-4 节）1-10 周/5109C 周五（5-6 节）12-17 周/5109C
5	航空动力装置	课程涵盖航空活塞发动机和航空燃气涡轮发动机产生推力的原理、发动机各个部件的工作原理和特性、发动机控制系统的工作原理和特性。	3.0	48	二	周二（3-4 节）1-8 周/2204 周四（1-2 节）1-9 周、11-17 周/5109C
6	航空法规	主要内容包括国际航空法的三大体系、中华人民共和国民用航空法的主要内容、中华人民共和国飞行基本规则、国务院下发的有关民用航空的行政法规、民航局制定行业规章等。	2.5	40	二	周一（1-2 节）1-10 周/5109C 周三（5-6 节）1-10 周/5109C
7	飞行英语与陆空对话	课程涵盖国际航空通信标准词汇、句型及通话流程，包括起飞前许可、航路变更、高度调整、紧急情况报告等关键对话。	3.0	48	三	本学期暂无

序号	课程名称	课程简介	学分	课时	学期	课程安排
8	定翼机结构与系统	主要学习定翼机结构的基本组成，知道其梁、肋、框、蒙皮等均由何种材料制成，熟悉定翼机各机械系统、液压系统、冷气系统、空调系统、操纵系统等工作原理和特性。	3.0	48	三	本学期暂无
9	空中交通管理	主要内容包括掌握飞行计划的申请，航空器放行，机场管制、程序管制和雷达管制的基本知识，起飞离场进场及进近着陆的管制程序等相关知识。	2.0	32	三	本学期暂无

附件 2

报名缴费流程

1. 打开微信，在微信公众号中选择“南航大正德职业技术学院”微信公众号
2. 点击“信息中心”——“学杂费微信支付”



3. 选择“报名代缴费”



4. 用户编号：学号，用户姓名：学生姓名。点击“确定”（进入缴费界面）

×

一卡通微门户

...

＜ 报名代缴费

 **正德职业技术学院**
ZHENGDE POLYTECHNIC

输入需要缴费的用户的学、工号/身份证号和姓名，通过校验后可为自己或他人缴费。

用户编号：

×

用户姓名：

×

确 定

5. 进入到缴费页面，从上依次滑动页面，本学期共有三门课程开放，选择想要辅修的课程，点击“确定”。

×

一卡通微门户

...

ykt.zd.nuaa.edu.cn

＜ 报名代缴费

缴费成功后，若缴费状态未及时更新，请等待账务处理，请勿重复操作。

缴费项目列表

缴费项目

定翼机专业课程辅修-航空气象

分组

D

缴费金额

300.00

是否受控

不受控

缴费状态

未缴费

未缴费

缴费项目

定翼机专业课程辅修-航空法规

分组

D

缴费金额

250.00

是否受控

不受控

缴费状态

未缴费

未缴费

首页

上一页

1/1

下一页

尾页

确 定

6. 进入微信支付确认页面，核对缴费金额无误后点击“确定”。

×

一卡通微门户
ykt.zd.nuaa.edu.cn

...

← 报名代缴费

支付成功后，若项目缴费信息未及时更新，请等待账务处理，请勿重复操作。

学、工号：

用户姓名：

身份证号：

320928200510191529

缴费金额：

850.00

确 定

7. 跳转到支付界面输入密码进行支付，完成缴费即报名成功。