

中国民航大学 2021 年接收推荐免试攻读硕士学位研究生章程

中国民航大学是中国民用航空局直属的一所以培养民航高级工程技术和管理人员为主的高等学府，是中国民用航空局、天津市人民政府、教育部共建高校。

为进一步规范推荐免试攻读硕士研究生（以下简称“推免生”）接收工作，根据《全国普通高等学校推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作管理办法（试行）的通知》（教学厅〔2006〕14号）、《教育部办公厅关于进一步完善推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法的通知》（教学厅〔2014〕5号）等文件精神，结合我校实际，特制定本章程。

一、申请条件

1. 申请人必须是 2021 年普通高等学校应届本科毕业生（不含专升本、第二学士学位、独立学院学生），且获得本人所在学校的推荐免试资格。

2. 具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康。

3. 勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀；学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力倾向。

4. 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。

5. 有良好的学术专长或培养潜质，有较强的创新意识和创新能力。

二、申请材料

1. 《中国民航大学接收推荐免试攻读硕士学位研究生申请表》（网页位置：中国民航大学-研究生部-招生管理-相关下载）。

2. 1-6 学期的本科阶段大学成绩单原件（须加盖教务部门公章）及复印件。

3. 获得的各种荣誉证书和证明学习能力、创新能力和业务及其它特长等方面的材料（获奖证书复印件，须加盖学校教务、学生工作部门或所在院系部门公章）。

4. 对于以特殊学术专长获得推荐免试资格的学生，需提交所在学校出具的推荐信及相关证明材料。

书面材料应打印。要求所有上报材料规范、整洁，一式两份，A4 幅面纸张装订，材料装订顺序按以上要求提交的申请材料顺序编排。

上述材料务必于复试前报送或通过特快专递形式寄达招生学院。

三、申请程序

1. 具有推免资格的考生于 10 月 10 日前登陆“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（以下简称“推免服务系统”，

<http://yz.chsi.com.cn/tm>）中向我校提出申请。

2. 我校通过推免服务系统向审核通过的考生发出复试通知，考生须在规定时间内回复确认，并做好复试准备工作。

3. 推免生统一参加我校复试，具体复试安排见我校官网通知。

4. 我校将通过“推免服务系统”向复试合格的考生发出“待录取通知”，考生须在信息发出规定时间内进行确认。

5.待 2021 年全国硕士研究生录取工作完成后，我校向推免生发放录取通知书。

四、其它

（一）申请人必须保证所提交的申请表和申请材料的真实性和准确性，一经发现所提交的材料不真实或不准确，我校将取消其复试资格、录取资格或入学资格。

（二）凡已被推荐接收的学生在本科毕业时有下列情况之一者，我校将取消其录取资格：

1.截止于 2021 年新生报到时未取得学士学位或本科毕业证书的；

2.有违纪处分记录的；

3.体检不合格的；

4.被推荐人存在其它事由，我校认为不适宜接收的。

（三）已被我校接收的推免生，不得再报名参加全国硕士研究生招生考试。

（四）录取信息公示与公开。凡被我校拟录取的推免生名单在我校官网进行公示，公示时间不少于 10 个工作

日。公示期间如有举报，问题经查属实，将取消录取资格。

（五）如教育部出台新的研究生招生政策，我校将做相应调整，并及时予以公布。

五、接收推免生专业

详见《接收推免硕士研究生招生专业目录》。

六、资助及奖励政策

全日制非定向推免生可按学校有关规定享受或申请国家助学金、学业奖学金、国家奖学金等。

根据《中国民航大学研究生资助学金管理办法》，推免生可申请我校入学奖学金特等奖。奖励金额：36000元/生。

七、联系方式

（一）单位代码及名称：10059 中国民航大学

通信地址：天津市东丽区津北公路 2898 号中国民航大学北院北教 15-214 邮编：300300

联系部门：研究生招生办公室

联系电话：022-24092146

招生工作主页：

<http://www.cauc.edu.cn/yjsb/list-more-3.html>

（二）各学院联系方式

序号	学院		联系人	联系方式
1	安全科学与工程学部	安全科学与工程(1)(2)方向	张璐	022-24092269 13920087611
		安全科学与工程(3)(4)方向	齐心歌	15666487270
		安全科学与工程(5)方向	高斌	022-24092828
		航空器适航审定工程	任升	022-24092287
		航空运输大数据工程(1)(2)方向	万小艳	022-24092087
		航空运输大数据工程(3)(4)方向	高斌	022-24092828
		交通运输(4)方向	张璐	022-24092269 13920087611
		交通运输(6)方向	齐心歌	15666487270
2	航空工程学院		肖海宁	13820600669
3	电子信息与自动化学院		高斌	022-24092828
4	空中交通管理学院		赵青	022-24092907 18100101832
5	计算机科学与技术学院		万小艳	022-24092087
6	理学院		邵天岩	15122167463
7	经济与管理学院		张璐	022-24092269 13920087611
8	机场学院		程少锋	022-24092407
9	法学院		白书颖	022-24092534
10	外国语学院		刘君	022-24095910
11	适航学院		任升	022-24092287
12	通用航空学院		孟璐	022-24095225 15222216717

八、监督

欢迎广大师生对推免生工作进行监督，校纪委及研究生部接受反映举报，为便于核实处理和反馈情况，举报人

需提交署名书面材料。监督电话：校纪委 022-24092241、
研招办 022-24092146。

中国民航大学 2021 年接收推免生

全日制学术型硕士招生专业目录

院系所(代 码)	专业(代 码)	研究方向(代码)	招生人 数	考试科目	备注
安全科学 与工程学 部 (001)	安全科学 与工程 083700	(01) 民航安全与应急管理(02) 飞机防火技术(03) 航空人因工程	32	①101 政治②201 英语一 ③302 数学二④816 安全 系统工程或 823 安全管理 学	复试科目： (01) (02) (03) (04) 方向： 高等数学、民航公共英语、综合素质考 核、安全管理基本知识；(05) 方向：计 算机通信与网络技术。 同等学力考生加试科目： 安全人机工程 和运筹学。
		(04) 飞行运行安全		①101 政治②201 英语一 ③302 数学二④827 飞行 原理或 823 安全管理学	
		(05) 民航网络与信息 安全		①101 政治②201 英语一 ③302 数学二④408 计算 机学科专业基础综合	
	航空器适 航审定工 程 0837J1	(01) 飞机结构适航审 定(02) 航空发动机适 航审定(03) 机载系统 与设备适航审定	8	①101 政治②201 英语一 ③301 数学一④801 自动 控制原理或 802 电子技术 基础或 806 材料力学	报考及调剂考生专业范围： 航空宇航科 学技术类、机械类、力学类、控制工程 类、电子信息类、电气类、计算机类、 材料类、安全科学与工程类等相关专 业。 复试科目： 飞机结构综合、航空发 动机综合、机载系统与设备综合， 任选 其一， 不得与初试科目相同。 同等学力考生加试： 飞机结构综合、航 空发动机综合、机载系统与设备综合， 选择两门， 不得与初试科目和复试科目 相同。
	航空运输 大数据工 程 0837J2	(01) 基于大数据的智 慧机场关键技术(02) 民航大数据智能处理 方法	5	①101 政治②201 英语一 ③301 数学一④408 计算 机学科专业基础综合或 830 数据结构与操作系统	报考考生专业范围： 计算机类、电子信 息类、自动化类、交通运输类、航空航 天类、数学类等理工科相关专业。 报考条件： 大学英语四级 425 分及以 上。 复试科目： 程序设计能力上机测试。 同等学力加试科目： 程序设计和数据库 原理。

		(03) 基于大数据的航空运输过程控制与状态监控(04) 基于大数据的民航安全事件分析预警		①101 政治②201 英语—③301 数学—④811 信号与系统	复试科目： 信号与系统、数字信号处理、通信原理，3 门选 2 门，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析基础和低频电子线路（模拟电子线路）
航空工程学院 (002)	航空宇航科学与技术 082500	(01) 飞机维修设计与工程(02) 航空器推进理论与工程(03) 故障诊断和健康管理(04) 航空器持续适航与维修	20	①101 政治②201 英语—③301 数学—④808 理论力学或 806 材料力学或 807 工程流体力学	报考条件： 英语 CET 四级达到 425 分以上。 复试科目： 航空发动机原理、工程热力学、气体动力学、材料力学、理论力学、流体力学、机械设计基础、自动控制原理、数据库原理、程序设计和数据结构。任选其一，不得与初试考试科目相同。
	机械工程 080200	(01) 机场支持设备与系统(02) 民航机电系统检测与控制技术(03) 机械系统优化设计与仿真(04) 飞机部件维修理论与方法	16	①101 政治②201 英语—③301 数学—④801 自动控制原理或 806 材料力学或 810 机械设计	报考条件： 英语 CET 四级达到 425 分以上。 复试科目： 机械设计基础、理论力学、材料力学、流体力学、自动控制原理、电子技术基础、数据库原理、程序设计和数据结构。任选其一，不得与初试考试科目相同。
电子信息与自动化学院 (003)	信息与通信工程 081000	(01) 空管智能信息处理(02) 航空电信网与信息安全(03) 航空复杂气象探测与处理(04) 航空导航与监视(05) 机场安保信息处理与可视化	16	①101 政治②201 英语—③301 数学—④811 信号与系统	复试科目： 信号与系统、数字信号处理、通信原理，3 门选 2 门，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析基础和低频电子线路（模拟电子线路）
	控制科学与工程 081100	(01) 航空电子电气系统测试(02) 航空系统优化与仿真(03) 航空器导航与测控(04) 机场智能与自动化	24	①101 政治②201 英语—③301 数学—④801 自动控制原理或 802 电子技术基础	复试科目： 自动控制原理、电子技术基础（模拟和数字两部分）、微机原理与接口技术，3 门选 2 门，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析基础、计算机控制技术
空中交通管理学院 (004)	交通信息工程及控制 082302	(01) 空管系统仿真(02) 空管信息与控制(03) 飞行运行控制	8	①101 政治②201 英语—③301 数学—④803 系统分析及控制或 804 运筹学或 805 飞行性能及空气动力学	报考考生条件： (1) 不接受色盲、色弱考生报考；(2) 英语 CET 四级达到 425 分以上。 复试科目： 交通运输工程学、运筹学、飞行性能及空气动力学、计算机综合、系统分析及控制，任选其一，不得与初试考试科目相同。 同等学力考生加试科目： 智能运输系统和民航概论。

	交通运输 规划与管理 082303	(01)空域系统规划与管理(02)空管运行评估及智能管控	15	①101 政治②201 英语一 ③301 数学—④803 系统 分析及控制或 804 运筹学 或 805 飞行性能及空气动力学	报考考生条件： (1)不接受色盲、色弱考生报考；(2) 英语 CET 四级达到 425 分以上。 复试科目： 交通运输工程学、运筹学、 飞行性能及空气动力学、计算机综合、 系统分析及控制，任选其一，不得与初 试考试科目相同。 同等学力考生加试科目： 智能运输系统 和民航概论。
计算机科 学与技 术学 院 (005)	计算机科 学与技 术 081200	(01)民航智能信息处 理(02)航空物流物联 网工程(03)网络与信 息安全(04)数据工程 理论与应用技术(05) 民航信息系统设计与 应用	12	①101 政治②201 英语一 ③301 数学—④408 计 算机学科专业基础综合或 830 数据结构与操作系统	报考考生专业范围： 计算机类、电子信 息类、自动化类、交通运输类、航空航 天类、数学类等理工科相关专业。 报考条件： 大学英语四级 425 分及以 上。 复试科目： 程序设计能力上机测试。 同等学力加试科目： 程序设计和数据库 原理。
理学院 (006)	数学 070100	(01)代数及其应用 (02)非线性问题计算 方法(03)复杂系统的 建模、优化与控制 (04)微分方程理论及 其应用	16	①101 政治②201 英语一 ③701 数学分析④817 高 等代数	复试科目： 实变函数，近世代数，常微 分方程，概率论与数理统计，4 门任选 2 门。 同等学力考生加试科目： 实变函数、数 值分析、近世代数、常微分方程、概率 论与数理统计，5 门任选 2 门。
	材料科学 与工程 080500	(01)航空表面工程技 术(02)复合材料损伤 与修复(03)新型材料 设计与制备(04)功能 材料及器件	3	①101 政治②201 英语一 ③302 数学二④815 材料 科学基础或 819 物理化学 或 812 热力学统计物理	复试科目： 工程材料、固体物理学、物 理化学、无机合成与制备化学，4 门任 选 1 门。 同等学力考生加试科目： 工程材料、材 料成形原理。
经济与管理 学院 (007)	工商管理 120200	(01)企业管理(02)会 计学(03)技术经济与 管理(04)物流与供应 链管理	6	①101 政治②201 英语一 ③303 数学三④818 管理 学经济学综合	复试科目：管理学
	交通运输 规划与管理 082303	(06)航空运输战略规 划与管理(07)民航环 境与可持续发展	9	①101 政治②201 英语一 ③301 数学—④804 运筹 学	复试科目：航空运输战略规划与运营综 合
机场学院 (008)	道路与铁 道工程 082301	(01)飞机跑道结构安 全诊断理论与技术 (02)机场工程材料与 性能(03)机场环境工 程与节能减排(04)机 场工程设计与理论	5	①101 政治②201 英语一 ③301 数学—④829 土力 学	报考及调剂考生专业范围： 土木工程、 道路工程等相近专业。 复试科目： 土力学、路基路面工程、钢 筋混凝土原理、土木工程材料，4 门中 任选 2 门，不得与初试科目相同，外加 科技英语翻译（主要考核专业词汇与专 业文献翻译）。

	交通运输 规划与管理 082303	(03)机场规划与运行 (04)机场环境保护 (05)机场工程技术	4	①101 政治②201 英语一 ③301 数学—④804 运筹 学或 822 交通运输工程基 础	报考及调剂考生专业范围： 交通工程、 道路与铁道工程、交通运输等工程类相 关专业。 复试科目： 机场运行管理。
法学院 (009)	法学 030100	(01)国际法学(国际航 空法方向)(02)民商法 学(航空民商法方 向)(03)刑法学(航空 刑事法方向)(04)宪法 学与行政法学(民航行 政法方向)	5	①101 政治②201 英语一 ③703 法学综合一④826 法学综合二	复试科目： 国际法学综合知识、民商法 学综合知识、刑法学综合知识、宪法学 与行政法学综合知识(4 选 1)。

备注：以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准。

中国民航大学 2021 年接收推免生

全日制专业型硕士招生专业目录

院系所(代 码)	专业(代 码)	研究方向(代码)	招生 人数	考试科目	备注
安全科学与工程学院 部 (001)	交通运输 0861	(04)航空安全工程 与应急管理	8	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④816 安全系统工程	复试科目： (1)高等数学(2)民航公 共英语(3)综合素质考核(4)安全管 理基本知识。 同等学力考生加试科目： 安全人机 工程和运筹学。
		(06)航空人为因素 与飞行安全	10	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④823 安全管理学或 816 安 全系统工程或 827 飞行原理	
航空工程 学院 (002)	机械 0855	(01)航空工程	48	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④808 理论力学或 806 材料 力学或 809 工程热力学	复试科目： 航空发动机原理、工程 热力学、气体动力学、材料力学、 理论力学、流体力学、机械设计基 础、自动控制原理、数据库原理、 程序设计和数据结构、电子技术基 础、材料结构分析和材料力学性 能。任选其一，不得与初试考试科 目相同。
		(03)航空机电装备	5	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④810 机械设计或 801 自动 控制原理或 802 电子技术基础	
		(04)航空结构与材 料	5	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④815 材料科学基础	
电子信息 与自动化 学院 (003)	电子信息 0854	(01)电子与通信工 程	39	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④811 信号与系统	复试科目： 信号与系统、数字信号 处理、通信原理，3 门选 2 门，不 得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析 基础和低频电子线路（模拟电子线 路），不得与初试科目相同。
		(02)控制工程	39	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④801 自动控制原理或 802 电子技术基础	复试科目： 自动控制原理、电子技 术基础（模拟和数字两部分）、微 机原理与接口技术，3 门选 2 门， 不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析 基础、计算机控制技术，不得与初 试科目相同。
		(04)大数据与人工 智能	2	①101 政治②204 英语二③302 数 学二④811 信号与系统	复试科目： 信号与系统、数字信号 处理、通信原理，3 门选 2 门，不 得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 电路分析 基础和低频电子线路（模拟电子线 路），不得与初试科目相同。

空中交通管理学院 (004)	交通运输 0861	(01) 空中交通规划 管理与控制	10	①101 政治②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 803 系统分析及控制	报考考生条件： (1) 不接受色盲、色弱考生报考； (2) 英语 CET 四级达到 425 分以上。 复试科目： 交通运输工程学、运筹学、飞行性能及空气动力学、计算机综合、系统分析及控制，任选其一，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目： 智能运输系统和民航概论。
计算机科学与技术学院 (005)	电子信息 0854	(03) 计算机技术	18	①101 政治②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 830 数据结构与操作系统	报考考生专业范围： 计算机类、电子信息类、自动化类、交通运输类、航空航天类、数学类等理工科相关专业。 报考条件： 大学英语四级 425 分及以上。 复试科目： 程序设计能力上机测试。 同等学力加试科目： 程序设计和数据库原理。
		(04) 大数据与人工智能	4	①101 政治②204 英语二③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合或 830 数据结构与操作系统	
经济与管理学院 (007)	交通运输 0861	(02) 航空物流与综合交通运输	20	①101 政治②204 英语二③302 数学二④804 运筹学	复试科目： 物流学。
机场学院 (008)	交通运输 0861	(03) 机场工程与运行管理	18	①101 政治②204 英语二③302 数学二④822 交通运输工程基础或 829 土力学或 807 工程流体力学	报考及调剂考生专业范围： 土木工程、道路工程、交通工程、道路与铁道工程、交通运输、油气储运工程、流体力学、力学、材料学及其它相关专业。 报考条件： 该方向分三个领域：机场工程、机场运行、机场供油。三个领域分开招生，且初试科目和复试科目一一对应。具体如下： 领域一：机场运行（初试科目为交通运输工程基础）。 复试科目： 机场运行管理。 领域二：机场工程（初试科目为土力学）。 复试科目： 土力学、路基路面工程、钢筋混凝土原理、土木工程材料，4 门任选 2 门（所选科目不得与初试科目相同），外加科技英语翻译（主要考核专业词汇与专业文献翻译）。

					领域三：机场供油（初试科目为工程流体力学）。 复试科目 ：流体力学、传热学、工程热力学、工程力学、交通运输概论，任选1门（所选科目不得与初试选考科目重复）。
法学院 (009)	法律(法学) 035102	(01)航空法	8	①101 政治②201 英语一③397 法硕联考专业基础(法学)④497 法硕联考综合(法学)	复试科目：民法学综合知识和刑法学综合知识。
外国语学院 (010)	翻译硕士 055100	(01)英语笔译	7	①101 政治②211 翻译硕士英语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	复试科目 ：英语笔试(包括写作、翻译等)、英语口语(包括回答问题、录音复述、现场口译等)。 同等学力考生加试科目 ：英语综合和翻译理论与实践。
中欧航空 工程师学 院(011)	机械 0855	(05)航空工程（中 欧航空工程师学 院）	39	①101 政治②240 法语③702 数学分析与高等代数④901 专业综合	复试科目 ：(1)工程数学，含预科数学与预科物理，计算机编程，泛函分析、最优化、概率论与数理统计。(2)英语笔试。 注意 ：该方向限中国民航大学中欧航空工程师学院考生报考。
适航学院 (012)	机械 0855	(02)航空器适航技 术	11	①101 政治②204 英语二③302 数学二④801 自动控制原理或 802 电子技术基础或 806 材料力学	报考及调剂考生专业范围 ：航空宇航科学技术类、机械类、力学类、控制工程类、电子信息类、电气类、计算机类、材料类、安全科学与工程类等相关专业。 复试科目 ：飞机结构综合、航空发动机综合、机载系统与设备综合，任选其一，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试 ：飞机结构综合、航空发动机综合、机载系统与设备综合，选择两门，不得与初试科目和复试科目相同。
通用航空 学院 (013)	交通运输 0861	(05)通用航空规划 与管理	7	①101 政治②204 英语二③302 数学二④804 运筹学或 829 土力学或 807 工程流体力学	复试科目 ：交通运输工程学

备注：以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准。

中国民航大学

2021 年非全日制硕士研究生招生专业目录

院系所(代码)	专业(代码)	研究方向(代码)	招生人数	考试科目
安全科学与工程 学部 (001)	交通运输 086100	(06) 航空人为因素与飞行安全	1	①101 政治②204 英语二③302 数学二 ④823 安全管理学或 816 安全系统工程

备注：以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准。