

中国民航大学 2024 年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	学位类型	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	备注
001 安全科学与工程学院	083700 安全科学与工程	学术学位	01 民航安全与应急管理	(1)全日制	20	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④803 运筹学	复试科目: (01) 安全管理专业综合 加试科目: (01) 安全人机工程学, (02) 运筹学
			02 民航热灾害防控与应急技术、民航安全与人为因素	(1)全日制	43	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④810 安全管理学	复试科目: (01) 安全管理专业综合 加试科目: (01) 安全人机工程学, (02) 运筹学
	0837J1 航空器适航审定工程	学术学位	01 航空器适航审定、航空发动机适航审定	(1)全日制	16	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④804 材料力学	复试科目: (01) 飞机结构综合, (02) 航空发动机综合。复试科目 2 选 1。 加试科目: (01) 理论力学 I, (02) 航空发动机原理
			02 机载系统与设备适航审定	(1)全日制	10	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④801 自动控制原理	复试科目: (01) 机载系统与设备综合 加试科目: (01) 电子技术基础(模拟部分), (02) 电子技术基础(数字部分)
	083900 网络空间安全	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	11	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④408 计算机学科专业基础	复试科目: (01) 计算机专业基础, (02) 信息安全专业基础 加试科目: (01) 离散数学, (02) 网络安全
	085412 网络与信息安全	专业学位	01 空天地一体化空管网络安全	(1)全日制	12	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④408 计算机学科专业基础	复试科目: (01) 程序设计基础, (02) 数据通信与计算机网络 加试科目: (01) 离散数学, (02) 密码学
			02 民航信息系统安全工程	(1)全日制			
			03 机载网络安保	(1)全日制			
	086104 航空交通运输	专业学位	05 航空发动机适航技术、航空器适航技术	(1)全日制	24	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④804 材料力学	复试科目: (01) 飞机结构综合, (02) 航空发动机综合。复试科目 2 选 1。 加试科目: (01) 理论力学 I, (02) 航空发动机原理
			06 机载系统和设备适航技术	(1)全日制	14	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④801 自动控制原理	复试科目: (01) 机载系统与设备综合 加试科目: (01) 电子技术基础(模拟部分), (02) 电子技术基础(数字部分)
			07 民航系统安全管理	(1)全日制	9	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④803 运筹学	复试科目: (01) 安全管理专业综合 加试科目: (01) 安全人机工程学, (02) 运筹学
			08 民航热灾害防控与应急技术、民航运行安全与人因工程	(1)全日制	24	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④810 安全管理学	复试科目: (01) 安全管理专业综合 加试科目: (01) 安全人机工程学, (02) 运筹学

002 交通科学与工程学院	082300 交通运输工程	学术学位	01 交通运输规划与管理	(1)全日制	15	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④803 运筹学	复试科目：(01)交通运输工程学，(02)机场运行指挥。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)交通流理论，(02)飞行原理与飞机性能
			02 航空器智能运维与健康管	(1)全日制	11	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④804 材料力学	复试科目：(01)航空发动机原理，(02)飞机结构与系统，(03)理论力学，(04)流体力学，(05)机械设计基础，(06)自动控制原理，(07)材料力学。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)维修工程分析，(02)理论力学 报考考生条件：四级达到 425 分以上。
			03 交通基础设施工程	(1)全日制	9	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④812 土力学	复试科目：(01)路基路面工程，(02)土木工程材料，(03)混凝土结构原理。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)路基路面工程，(02)土木工程材料，(03)混凝土结构原理。同等学力考生加试科目，任选其二，不得与复试考试科目相同。
			06 智能网联交通控制工程	(1)全日制	6	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④801 自动控制原理	复试科目：(01)交通运输工程学，(02)理论力学，(03)材料力学，(04)电工学。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)交通运输系统分析，(02)交通运输工程导论
	086104 航空交通运输	专业学位	01 航空交通规划与机场运行	(1)全日制	40	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④803 运筹学	复试科目：(01)交通运输工程学，(02)机场运行指挥。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)交通流理论，(02)飞行原理与飞机性能
			02 航空器智能运维工程	(1)全日制	15	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④804 材料力学	复试科目：(01)航空发动机原理，(02)飞机结构与系统，(03)理论力学，(04)流体力学，(05)机械设计基础，(06)自动控制原理，(07)材料力学。复试科目任选其一，不得与初试考试科目相同。 加试科目：(01)维修工程分析，(02)理论力学 报考考生条件：四级达到 425 分以上。

			03 机场工程	(1)全日制	25	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④812 土力学	复试科目: (01)路基路面工程, (02)土木工程材料, (03)混凝土结构原理。复试科目任选其一, 不得与初试考试科目相同。 加试科目: (01)路基路面工程, (02)土木工程材料, (03)混凝土结构原理。同等学力考生加试科目, 任选其二, 不得与复试考试科目相同。
			04 通用航空运行管理与技术	(1)全日制	16	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④801 自动控制原理	复试科目: (01)交通运输工程学, (02)交通运输系统分析, (03)交通运输工程导论。复试科目任选其一, 不得与初试考试科目相同。 加试科目: (01)运筹学, (02)民航概论
			09 航空物流与综合运输	(1)全日制	12	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④809 管理学经济学综合	复试科目: (01)物流与供应链管理 加试科目: (01)运筹学, (02)交通运输工程学
003 空中交通管理学院	082300 交通运输工程	学术学位	04 交通信息工程及控制	(1)全日制	40	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④803 运筹学	复试科目: (01)交通运输工程学, (02)飞行性能及空气动力学, (03)计算机综合, (04)系统分析及控制。复试科目任选其一, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)智能运输系统, (02)民航概论
			05 空中交通规划与管理	(1)全日制			
	086104 航空交通运输	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	24	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④803 运筹学	复试科目: (01)交通运输工程学, (02)飞行性能及空气动力学, (03)计算机综合, (04)系统分析及控制。复试科目任选其一, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)智能运输系统, (02)民航概论
004 航空工程学院	080200 机械工程	学术学位	01 机场支持设备与系统	(1)全日制	33	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④805 机械原理与机械设计	复试科目: (01)机械原理与机械设计, (02)理论力学, (03)材料力学, (04)流体力学, (05)自动控制原理, (06)电子技术基础, (07)数据库原理, (08)程序设计和数据结构 加试科目: (01)工程力学, (02)控制工程基础
			02 机械系统优化设计与仿真	(1)全日制			
			03 民航机电系统检测与控制	(1)全日制			
			04 航空部件维修理论与技术	(1)全日制			
	080500 材料科学与工程	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	13	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④807 材料科学基础	复试科目: (01)材料工程基础, (02)复合材料制备与加工 加试科目: (01)物理化学, (02)现代表面工程

	082500 航空宇航科学与技术	学术学位	01 飞行器设计	(1)全日制	64	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④804 材料力学	复试科目: (01)机械原理与机械设计, (02)理论力学, (03)材料力学, (04)流体力学, (05)自动控制原理, (06)数据库原理, (07)程序设计和数据结构, (08)航空发动机原理, (09)工程热力学, (10)气体动力学, (11)工程材料 加试科目: (01)航空发动机结构, (02)飞机结构与系统
			02 航空器推进理论与工程	(1)全日制			
			03 航空制造工程	(1)全日制			
			04 航空器运维	(1)全日制			
	085501 机械工程	专业学位	01 机场支持设备与系统	(1)全日制	23	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④805 机械原理与机械设计	复试科目: (01)机械原理与机械设计, (02)理论力学, (03)材料力学, (04)流体力学, (05)自动控制原理, (06)电子技术基础, (07)数据库原理, (08)程序设计和数据结构 加试科目: (01)工程力学, (02)控制工程基础
			02 机械系统优化设计与仿真	(1)全日制			
			03 民航机电系统检测与控制	(1)全日制			
			04 航空部件维修理论与技术	(1)全日制			
	085503 航空工程	专业学位	01 飞行器设计	(1)全日制	124	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④804 材料力学	复试科目: (01)机械原理与机械设计, (02)理论力学, (03)材料力学, (04)流体力学, (05)自动控制原理, (06)数据库原理, (07)程序设计和数据结构, (08)航空发动机原理, (09)工程热力学, (10)气体动力学, (11)工程材料 加试科目: (01)航空发动机结构, (02)飞机结构与系统
			02 航空器推进理论与工程	(1)全日制			
			03 航空制造工程	(1)全日制			
			04 航空器运维	(1)全日制			
005 中欧航空工程师学院	085503 航空工程	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	81	①101 思想政治理论②240 法语③702 数学分析与高等代数④901 专业综合	复试科目: (01)专业综合测试 复试面试内容: (01)法语, (02)专业课(预科阶段和工程师阶段第一学期的全部课程), (03)综合素质。 注意: 仅限中国民航大学中欧航空工程师学院应届本科毕业生报考, 不接收调剂。
006 电子信息与自动化学院	081000 信息与通信工程	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	46	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④806 信号与系统	复试科目: (01)信号与系统, (02)数字信号处理, (03)通信原理。复试科目3门选2门, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)电路分析基础, (02)低频电子线路(模拟电子线路) 调剂阶段不接收同等学力考生。

	081100 控制科学与工程	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	49	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④801 自动控制原理	复试科目: (01)自动控制原理, (02)电子技术基础(模拟和数字部分), (03)微机原理接口技术。 复试科目3门选2门, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)电路分析基础, (02)计算机控制技术 调剂阶段不接收同等学力考生。
	085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	59	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④806 信号与系统	复试科目: (01)信号与系统, (02)数字信号处理, (03)通信原理。复试科目3门选2门, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)电路分析基础, (02)低频电子线路(模拟电子线路) 调剂阶段不接收同等学力考生。
	085406 控制工程	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	84	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④801 自动控制原理	复试科目: (01)自动控制原理, (02)电子技术基础(模拟和数字部分), (03)微机原理接口技术。 复试科目3门选2门, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)电路分析基础, (02)计算机控制技术 调剂阶段不接收同等学力考生。
	085410 人工智能	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	13	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④806 信号与系统	复试科目: (01)信号与系统, (02)数字信号处理, (03)通信原理。复试科目3门选2门, 不得与初试科目相同。 加试科目: (01)电路分析基础, (02)低频电子线路(模拟电子线路) 调剂阶段不接收同等学力考生。
007 计算机科学与技术学院	081200 计算机科学与技术	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	27	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④408 计算机学科专业基础	复试科目: (01)程序设计能力上机测试 加试科目: (01)程序设计能力上机测试, (02)数据库原理 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, 数学类等理工类专业。 报考考生条件: CET 4 级须达到 425 分以上。

	0837J2 航空运输大数据工程	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	11	①101 思想政治理论②201 英语(一)③301 数学(一)④408 计算机学科专业基础	复试科目: (01)程序设计能力上机测试 加试科目: (01)程序设计能力上机测试, (02)数据库原理 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, 数学类等理工科专业。 报考考生条件: CET 4 级须达到 425 分以上。
	085404 计算机技术	专业学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	40	①101 思想政治理论②204 英语(二)③302 数学(二)④408 计算机学科专业基础	复试科目: (01)程序设计能力上机测试 加试科目: (01)程序设计能力上机测试, (02)数据库原理 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, 数学类等理工科专业。 报考考生条件: CET 4 级须达到 425 分以上。
008 理学院	070100 数学	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	35	①101 思想政治理论②201 英语(一)③701 数学分析④808 高等代数	复试科目: (01)实变函数, (02)近世代数, (03)常微分方程, (04)概率论与数理统计。复试科目 4 选 2。 加试科目: (01)实变函数, (02)数值分析, (03)近世代数, (04)常微分方程, (05)概率论与数理统计。如需加试, 加试科目 5 选 2。
	070200 物理学	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	10	①101 思想政治理论②201 英语(一)③704 普通物理④813 量子力学	复试科目: (01)固体物理, (02)热力学统计物理。 复试科目 2 选 1。 加试科目: (01)数学物理方法, (02)电磁学
009 经济与管理学院	120200 工商管理	学术学位	01 企业管理	(1)全日制	25	①101 思想政治理论②201 英语(一)③303 数学(三)④809 管理学经济学综合	复试科目: (01)管理学
			02 会计学	(1)全日制			
			03 战略管理	(1)全日制			
			04 物流与供应链管理	(1)全日制			
	125100 工商管理	专业学位	01 民航运输管理	(2)非全日制	57	①199 管理类综合能力②204 英语(二)	复试科目: (01)科目: 政治、英语口语与听力、综合素质面试
			02 企业管理	(2)非全日制			
125300 会计	专业学位	01 民航运输会计	(1)全日制	13	①199 管理类综合能力②204 英语(二)	复试科目: (01)专业综合测试(100分) 思想政治理论(50分) 外语听力和口语测试(50分) 综合素质面试(100分)	
		02 民航财务管理	(1)全日制				
		03 民航审计	(1)全日制				

010 法学院	030100 法学	学术学位	01 国际法学(国际航空法方向)	(1)全日制	17	①101 思想政治理论②201 英语(一)③703 法学综合一④811 法学综合二	复试科目：(01)法学综合三 加试科目：(01)宪法学，(02)法理学
			02 民商法学(航空民商法方向)	(1)全日制			
			03 刑法学(航空刑事法方向)	(1)全日制			
			04 宪法学与行政法学(民航行政法方向)	(1)全日制			
	035102 法律(法学)	专业学位	01 航空法	(1)全日制	19	①101 思想政治理论②201 英语(一)③397 法律硕士专业基础(法学)④497 法律硕士综合(法学)	复试科目：(01)法学综合三 加试科目：(01)宪法学，(02)法理学
011 外国语学院	050200 外国语言文学	学术学位	00 不区分研究方向	(1)全日制	6	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 240 法语③705 基础英语④814 专业英语	复试科目：(01)英语综合技能，(02)英语口语 加试科目：(01)基础英语，(02)英语写作
	055100 翻译	专业学位	01 英语笔译	(1)全日制	19	①101 思想政治理论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：(01)翻译与写作，(02)英语口语与口译 加试科目：(01)基础英语，(02)翻译与写作