

# 中国民航大学2022年全日制学术学位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）	拟招生人数	考试科目名称（代码）	备注
001 安全科学与工程 学院	083700 安全科学与工程	01 民航安全与应急管理	57	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。 同等学力考生加试安全人机工程学和运筹学。
		02 民航热灾害防控与应急技术			
		03 民航安全与人为因素			
		04 民航网络与信息安全	5	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) 程序设计基础，(02) 数据通信与计算机网络。不接收同等学力考生。
	0837J1 航空器适航审定工程	01 航空器适航审定	10	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，(03) 机载系统与设备综合。 同等学力考生任选以上两门。
		02 航空发动机适航审定			
03 机载系统与设备适航审定		6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④801 自动控制原理		

002交通科学与工程学院	082300交通运输工程	01交通运输规划与管理	19	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)机场运行管理，(03)物流与供应链管理。任选其一，不得与初试考试科目相同。
		02航空器智能维修工程	10	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)数据库原理。任选其一，不得与初试考试科目相同。
		03交通基础设施工程	8	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。任选其一，不得与初试考试科目相同。
003空中交通管理学院	082300交通运输工程	04交通信息工程及控制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803运筹学	报考考生条件： CET4须达到425分以上。 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。任选其一。 同等学力考生加试智能运输系统及民航概论。
		05空中交通规划与管理	31	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803运筹学	报考考生条件： CET4须达到425分以上。 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。任选其一。 同等学力考生加试智能运输系统及民航概论。
004航空工程学院	080200机械工程	01机场支持设备与系统	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	报考考生条件： CET四级达到425分以上。 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。任选其一，不得与初试考试科目相同。不接收同等学力考生。
		02机械系统优化设计与仿真			
		03民航机电系统检测与控制			
		04航空部件维修理论与技术			

004航空工程学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计	59	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④804材料力学	<b>报考考生条件：</b> CET四级达到425分以上。 <b>复试科目：</b> （01）航空发动机原理，（02）工程热力学，（03）气体动力学，（04）材料力学，（05）理论力学，（06）流体力学，（07）机械原理与机械设计，（08）自动控制原理，（09）数据库原理，（10）程序设计，（11）数据结构。任选其一，不得与初试考试科目相同。不接收同等学力考生。
		02航空器推进理论与工程			
		03航空制造工程			
		04航空器运维			
006电子信息与自动化学院	081000信息与通信工程	00不区分研究方向	41	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④806信号与系统	<b>复试科目：</b> （01）信号与系统，（02）数字信号处理，（03）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）。
	081100控制科学与工程	00不区分研究方向	50	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801自动控制原理	<b>复试科目：</b> （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，3门选2门，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目：电路分析基础和计算机控制技术。

007计算机科学与技术学院	081200计算机科学与技术	00不区分研究方向	25	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	<b>报考考生专业范围：</b> 计算机类，电子信息类，自动化类，交通运输类，航空航天类，数学类专业。 <b>报考考生条件：</b> CET四级达到425分以上。 <b>复试科目：</b> （01）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。
	0837J2航空运输大数据工程	00不区分研究方向	12	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	<b>报考考生专业范围：</b> 计算机类，电子信息类，自动化类，交通运输类，航空航天类，数学类专业。 <b>报考考生条件：</b> CET四级达到425分以上。 <b>复试科目：</b> （01）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。
008理学院	070100数学	01代数及其应用	32	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③701数学分析 ④808高等代数	<b>复试科目：</b> （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。4门任选2门。 同等学力考生加试科目：（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，5门任选2门。
		02非线性问题理论及数值方法			
		03微分方程理论及应用			
		04数据科学及其应用			
	080500材料科学与工程	01航空材料表面工程技术	11	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④807材料科学基础	<b>复试科目：</b> （01）工程材料，（02）固体物理学，（03）物理化学，（04）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：（01）工程材料，（02）材料成形原理。
02功能材料及器件					
03材料设计与模拟					

009经济与管理学院	120200工商管理	01企业管理	24	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			
		03战略管理			
		04物流与供应链管理			
010法学院	030100法学	01国际法学(国际航空法方向)	13	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)国际法学综合知识，(02)民商法学综合知识，(03)刑法学综合知识，(04)宪法学与行政法学综合知识（四选一）
		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)			

备注：

1. 以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准；
2. 实际招生计划根据教育部正式下达文件为准；
3. 关于报考专业的身体条件要求，请咨询各相关学院。

# 中国民航大学2022年全日制专业学位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）	拟招生人数	考试科目名称（代码）	备注
001安全科学与工程学院	085412网络与信息安全	01空天地一体化空管网络安全	5	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。 不接收同等学力考生。
		02民航信息系统安全工程			
		03机载网络安保			
	086104航空交通运输	05航空发动机适航技术	19	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，(03) 机载系统与设备综合。 同等学力考生任选以上两门。
		06航空器适航技术			
		07机载系统和设备适航技术	11	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801自动控制原理	
		08民航系统安全管理	25	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810安全管理学	
	09民航热灾害防控与应急技术				
	10民航运行安全与人因工程				

002交通科学与工程学院	086104航空交通运输	01 交通运输规划与管理	39	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803运筹学	<b>复试科目：</b> （01）交通运输工程学，（02）机场运行管理，（03）物流与供应链管理。任选其一，不得与初试考试科目相同。
		02 航空器智能维修工程	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④804材料力学	<b>复试科目：</b> （01）航空发动机原理，（02）飞机结构与系统，（02）理论力学，（03）流体力学，（04）机械设计基础，（05）自动控制原理，（06）数据库原理。任选其一，不得与初试考试科目相同。
		03 机场工程与运行保障	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④812土力学	<b>复试科目：</b> （01）路基路面工程，（02）土木工程材料，（03）混凝土结构原理。任选其一，不得与初试考试科目相同。
		04 通用航空运行管理与技术	13	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803运筹学	<b>复试科目：</b> （01）交通运输工程学，（02）飞机结构与系统。任选其一，不得与初试考试科目相同。
003空中交通管理学院	086104航空交通运输	00 不区分研究方向	14	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④802系统分析及控制	<b>报考考生条件：</b> CET4须达到425分以上。 <b>复试科目：</b> （01）交通运输工程学，（02）运筹学，（03）飞行性能及空气动力学，（04）计算机综合。任选其一。 同等学力考生加试智能运输系统及民航概论。
004航空工程学院	085501机械工程	01 机场支持设备与系统	24	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	<b>复试科目：</b> （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。任选其一，不得与初试考试科目相同。 不接收同等学力考生。
		02 机械系统优化设计与仿真			
		03 民航机电系统检测与控制			
		04 航空部件维修理论与技术			

004航空工程学院	085503航空工程	01飞行器设计	93	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)气体动力学，(03)材料力学，(04)理论力学，(05)流体力学，(06)机械原理与机械设计，(07)自动控制原理，(08)数据库原理，(09)程序设计和数据结构，(10)电子技术基础，(11)材料结构分析，(12)材料力学性能。任选其一，不得与初试科目相同。 不接收同等学力考生。
		02航空器推进理论与工程			
		03航空制造工程			
		04航空器运维			
005中欧航空工程师学院	085503航空工程	00不区分研究方向	71	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)工程数学（泛函分析、最优化、概率论与数理统计）。 复试面试内容：(01)外语，(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	0854电子信息	01控制工程	76	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。3门选2门，不得与初试科目相同。 同等学力考生加试科目：电路分析基础和计算机控制技术。
		02电子与通信	72	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。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）。
		03大数据与人工智能	14	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。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）。



007计算机科学与技术学院	085404计算机技术	00不区分研究方向	34	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	<b>报考考生专业范围：</b> (01) 计算机类，(02) 电子信息类，(03) 自动化类，(04) 交通运输类，(05) 航空航天类，(06) 数学类专业。 <b>报考条件：</b> CET4须达到425分以上。 <b>复试科目：</b> (01) 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。
010法学院	035102法律（法学）	01航空法	20	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）	<b>复试科目：</b> (01) 民法学综合知识，(02) 刑法学综合知识。
011外国语学院	055100翻译	01英语笔译	17	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	<b>复试科目：</b> (01) 英语笔试（包括写作、翻译等），(02) 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、翻译理论与实践。

**备注：**

1. 以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准；
2. 实际招生计划根据教育部正式下达文件为准；
3. 关于报考专业的身体条件要求，请咨询各相关学院。

# 中国民航大学2022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）	拟招生人数	考试科目名称（代码）
009经济与管理学院	125100工商管理	01民航运输管理	48	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③--无 ④--无

备注：

1. 以上信息如果与研招网报名数据库有出入，以报名库为准；
2. 实际招生计划根据教育部正式下达文件为准。