

中国商飞上海飞机设计研究院 2012 年校园招聘启事

中国商用飞机有限责任公司(简称“中国商飞公司”)是经国务院批准成立，由国家控股的有限责任公司。公司注册资本 190 亿元，于 2008 年 5 月 11 日在上海揭牌成立，总部设在上海。中国商飞公司是实施国家大型客机项目的主体，也是统筹干线飞机和支线飞机发展、实现我国民用飞机产业化的主要载体，主要从事民用飞机及相关产品的科研、生产、试验试飞，从事民用飞机销售及服务、租赁和运营等相关业务。

上海飞机设计研究院（简称“上飞院”）是中国商飞公司的设计研发中心，是从事民用飞机特别是民用干线飞机型号设计和技术开发研究的综合研究机构。上飞院目前承担着我国拥有完全自主知识产权的 ARJ21 新支线飞机和 C919 大型客机的设计、试验、关键技术攻关研究，是 ARJ21 新支线飞机和 C919 大型客机研制的总体设计单位和工程发展责任部门。经过近几年快速发展，上飞院基本形成分工明确、专业整齐、精干高效、团结合作的整体组织结构，正以加快建设国际一流民机设计研发中心为总体目标，积极建立并完善民机型号研发专业体系、标准规范体系、项目研制管理体系、知识管理体系和技术创新体系，致力形成现代民机设计研发核心能力，确保国家重大项目顺利实施，让中国人自己的大飞机早日翱翔蓝天。

为全面落实公司和上飞院“2010—2012 年人才队伍建设规划”，

加快实施“人才强院”战略，以助推型号研制和能力建设，现决定面向国内外重点高校招聘优秀应届毕业生。

一、招聘基本条件

1. 热爱航空事业，认同中国商飞公司和上飞院价值观与文化；
2. 爱岗敬业，工作认真负责，能吃苦耐劳，具有坚韧不拔工作作风；
3. 所有学历均为国家 985 或 211 大学全日制，在校成绩优良，综合素质好；
4. 专业对口，具有招聘岗位所必备的专业理论知识与专业实践能力；
5. 具备一种以上外语良好的听说读写能力（英语须通过 CET6）；
6. 计算机运用熟练，掌握通用软件工具和计算机语言；
7. 身心健康，无不良嗜好，较强团队意识、承压能力和沟通、协调能力。

二、推荐方式

推荐方式：院系确定推荐对象，组织选择专业岗位，填写应聘登记表后，以院系为单位统一通过邮件发送至：wuzhiguo@comac.cc。

邮件主题以及简历文件命名为：院系名称-2012 校招简历推荐。

三、招聘岗位列表及要求

1. 总体气动设计研究部（招聘 13 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0101	飞机系统综合设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 飞机顶层需求分析; 2. 飞机级功能分析; 3. 飞机系统架构分析; 4. 系统间接口协调与控制 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 博士研究生，自动控制专业; 2. 熟悉 C++/AEMSIM/MOTION/DSHPlus 等编程语言一种，熟悉仿真软件; 3. 扎实的机械电子、自动控制、导航与制导、微机原理知识; 4. 有飞机整体概念优先考虑。
0102	飞行载荷	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责承担载荷合作计算平台的接收及消化处理，测压数据处理，小部件载荷计算 2. 负责计算所需气动力数据协调处理 3. 负责机动模拟载荷计算 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，空气动力学专业; 2. 熟悉 FORTRAN、C 等编程语言，熟悉结构有限元分析，使用过 NASTRAN 等软件; 3. 计算机国家 2 级以上; 4. 飞行力学、飞机空气动力学、试验空气动力学、材料力学、结构力学、飞机总体设计等专业课成绩优秀。
0103	构型管理	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 参与制定型号构型管理要求和流程; 2. 参与飞机型号构型的定义和控制; 3. 参与飞机单机构型的定义和管理跟踪。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，飞行器设计专业; 2. 熟悉飞机设计制造过程; 3. 思维活跃、思路清晰、主动细心、责任心强; 4. 有较强的组织和表达能力

0104	总体布局	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 参与飞机型号发展研究、设计目标和要求论证; 2. 制订总体技术方案和要求,设计总体布局;编制飞机详细技术说明书、通用技术规范。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历,空气动力学、飞行力学、固体力学专业; 2. 计算机国家2级以上,熟悉CATIA、AutoCAD优先; 3. 了解飞机总体设计流程; 4. 飞机总体设计、飞行力学、飞机空气动力学、飞机结构设计等专业课成绩优秀。
0105	气动特性	1	风洞试验数据分析处理、试验模型设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士,飞行器设计、机械设计专业; 2. 飞机总体设计、飞行力学、空气动力学、试验空气动力学等专业课成绩优秀; 3. 具备较强的绘图、读图能力和机械设计能力。
0106	气动设计与分析(结冰方向)	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加结冰数值模拟工作; 2. 确定临界冰型; 3. 进行飞机结冰适航取证论证工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及硕士以上,研究方向:结冰; 2. CET6级,熟练Fortran或C++语言编程; 3. 扎实的空气动力学、飞行力学、飞行器设计、试验及计算流体力学方法。
0107	气动设计与分析(气动设计方向)	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全机部件气动设计工作; 2. 气动力分析。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及硕士以上,研究方向:气动设计、气动外形成型; 2. 熟悉常见的设计与计算软件; 3. 扎实的空气动力学、飞行力学、飞行器设计、试验及计算流体力学方法。
0108	性能与航线分析	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 飞机性能计算与分析 2. 参与方案性能计算 3. 性能飞行试验与符合性报告编写 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历,空气动力或飞行力学专业; 2. 熟悉掌握一种编程语言, Fortran 语言编程优先考虑 3. 具备扎实的力学和数学基础。

			4. 提供市场销售所需性能数据	
0109	外形设计	1	负责飞机外形几何算法设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，飞行器设计专业； 2. 熟悉程序设计。
0110	高升力设计	1	负责飞机增升装置气动力计算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历； 2. 较熟练掌握主流的 CFD 网格生成与计算软件，具备进行复杂气动外形计算分析工作的能力。
0111	总体布置	1	依据初步外形模型，完成含各种机载设备、各系统、载荷和结构承力系统在内的总体布置	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，人机工程、机械或电子专业； 2. 熟练使用办公软件和 CAD 软件； 3. 较强的语言交流和文字表达能力。
0112	重量工程	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 参与相关软件开发和重量数据库维护等工作 2. ；参与质量分布计算与分析工作； 3. 参与飞机制造中重量控制工作； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，飞行器设计、结构、强度、电子电气或软件工程等专业，航空院校背景优先； 2. 国家计算机 3 级；或熟练运用至少一门程序设计语言； 3. 了解飞机设计制造流程，有扎实的数学，力学等基础。熟悉有限元分析。
0113	气动布局	1	负责气动布局方案的设计评估。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，飞行器设计专业毕业，飞行力学方向优先； 2. 了解飞机设计流程。 3. 有飞机气动布局设计和操稳性能计算项目优先。

2. 强度设计研究部（招聘 16 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0201	机翼强度	2	负责飞机机翼翼面结构强度分析	1. 硕士及以上学历，复合材料专业优先； 2. 熟悉 NASTRAN 等有限元； 3. 扎实的力学基础； 4. 熟悉 CATIA 等软件。
0202	机身强度	2	负责飞机机身结构强度分析	
0203	尾翼强度	2	负责飞机尾翼强度分析	
0201	系统强度	3	负责飞机系统强度分析	1. 硕士及以上学历； 2. 熟悉 NASTRAN 等有限元； 3. 扎实的力学基础； 4. 熟悉 CATIA 等软件。
0205	起落架强度	2	负责飞机起落架强度分析	
0206	疲劳与损伤容限	2	负责飞机疲劳分析及损伤容限分析	1. 硕士及以上学历，复合材料专业优先； 2. 熟悉 NASTRAN 等有限元； 3. 扎实的力学基础，熟悉疲劳及断裂力学； 4. 熟悉 CATIA 等软件。
0207	颤振强度	3	负责飞机颤振分析及模型设计	1. 硕士及以上学历； 2. 熟悉 NASTRAN 等有限元； 3. 扎实的力学基础，熟悉气动弹性和空气动力学； 4. 熟悉 CATIA 等软件。

3. 结构设计研究部（招聘 17 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0301	机身前段	1	负责飞机机身机构设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士学历，飞行器设计或力学专业； 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件，有优化软件或 C++编程经验优先； 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。熟悉有限元分析、结构优化、复合材料结构设计优先。
0302	机身后段	3	负责飞机中机身、中后机身、后机身结构设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士学历，飞行器设计或复合材料专业优先； 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件，有优化软件或 C++编程经验优先； 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。熟悉有限元分析、结构优化、复合材料结构设计优先。
0303	舱门	2	负责飞机舱门结构设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士学历，飞行器设计专业； 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件，有优化软件或 C++编程经验优先； 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。熟悉有限元分析、结构优化、复合材料结构设计优先。
0304	中央翼	1	负责飞机复合材料结构件设计	
0305	外翼盒段	3	负责飞机外翼结构设计	
0306	活动翼面	2	负责复合材料活动面及机构设计、分析与优化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士学历，飞行器设计或复合材料专业优先； 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件，有优化软件或 C++编程经验优先； 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。熟悉有限元分析、结构优化、复合材料结构设计优先。

0307	起落架	1	负责起落架性能仿真分析、起落架机构	1. 硕士学历; 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件, 有优化软件或 C++编程经验优先; 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。熟悉有限元分析、结构优化、复合材料结构设计优先。
0308	尾翼	2	负责复合材料尾翼及舵面设计、分析与优化	
0309	舱内装饰	1	负责飞机舱内装饰设计	1. 硕士学历, 工业工程或工业设计专业; 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件; 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。
0310	舱内声学	1	负责飞机舱内声学研发设计	1. 硕士学历, 声学专业; 2. 熟练运用 CATIA、UG 软件; 3. 扎实的飞机结构设计、结构分析、力学基础知识。

4. 四性与产品支援设计研究部（招聘7人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0401	可靠性安全性工程	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全性/可靠性设计、试验、评估、顶层文件编制； 2. 指导各系统安全性/可靠性设计方法； 3. 进行安全性/可靠性指标确定与权衡； 4. 评估整机级、系统级和供应商级安全性/可靠性，与适航部门协调。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，可靠性安全性相关专业 2. 计算机国家2级； 3. 熟悉 FTA、FMEA、FHA 等可靠性安全性分析方法、了解适航审定流程；扎实的概率论、数理统计、可靠性工程。 4. 有航空可靠性安全性相关课题研究经历优先。
0402	可靠性安全性信息	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可靠性、安全性数据收集分析； 2. 进行可靠性安全性试验数据收集分析评估； 3. 参与系统级、供应商级可靠性安全性试验评审、与适航部门协调。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，可靠性安全性相关专业； 2. 计算机国家2级； 3. 熟悉可靠性试验方法、可靠性统计方法；扎实的概率论、数理统计、可靠性工程等理论知识。 4. 有航空可靠性安全性相关课题研究经历优先。
0403	测试性工程	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测试性设计、管理及评估，顶层文件编制； 2. 对各系统的测试性分析方法进行指导、确定与权衡。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，仪表或电子相关专业； 2. 熟练操作计算机和运用相关软件。
0404	虚拟维修仿真	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统级虚拟维修仿真试验； 2. 总体布置的虚拟维修仿真试验； 3. 对整机级维修性进行分析和评估。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，可靠性维修性相关专业；计算机国家2级； 2. 熟悉虚拟维修评估方法；扎实的概率论、数理统计、可靠性工程等理论知识。 3. 在校期间有航空可靠性维修性课题经历优先。
0405	虚拟维修平台开发	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 虚拟维修仿真平台的建设、维护和开发； 2. 虚拟维修仿真试验。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，软件工程相关专业，航空院校背景优先； 2. 计算机高级程序员或相当水平；有 CAD/CAM 大型软件开发经验、或熟练运用 CATIA 和 Delmia 优先。

5. 综合航电系统设计研究部（招聘 12 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0501	电磁防护设计	1	负责系统电磁防护设计，电磁试验室建设	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，电磁场与微波专业； 2. 有相关电磁环境试验经验者优先。
0502	指示/记录系统设计	1	负责电子飞行仪表系统设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，电子或自动化控制专业； 2. 熟悉电子系统设计； 3. 对航空系统的基础知识有所了解的优先。
0503	自动飞行设计	1	负责失速保护系统和自动飞行控制系统设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，导航制导与控制或自动控制专业； 2. 具有扎实的控制理论分析基础，熟悉控制算法设计； 3. 对飞机飞行控制系统和操作稳定性有一定的了解； 4. 能够胜任长期出差工作。
0504	航电系统设计	1	负责航电系统设计，集成、系统安全性分析，飞机数据网络设计与分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历； 2. 对飞机数据网络有较强的理论基础， 3. 熟悉航空数据总线技术如 CAN 总线、AFDX 总线等； 4. 具有较强的安全性、可靠性分析理论知识； 5. 掌握飞机航空电子系统的基础知识。
0505	中央维护系统设计	1	负责机载维护飞机相关试验，及设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，自动化，电子，计算机类专业； 2. 对航空系统的基础知识有所了解的优先。
0506	通信系统设计	1	负责通信系统音频综合、内话、卫星通信等系统的设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，电子，通信与信息，静电防护专业； 2. 对航空系统的基础知识有所了解的优先。

0507	航电综合试验	1	负责航电综合试验验证工作	1. 硕士，电子，信息，仪表，机电专业； 2. 对航空系统的基础知识有所了解的优先。
0508	软件测试	1	负责部分航电软件的测试	1. 硕士及以上学历，电子类、软件类专业； 2. 具有较好的软件编写和测试能力；
0509	机载软件管理	1	负责航电系统机载软件管理	1. 硕士及以上学历，嵌入式软件开发相关专业； 2. 熟悉嵌入式软件开发流程； 3. 有嵌入式软件开发或实习经验优先。
0510	大气数据系统设计	1	负责飞机大气数据系统设计	1. 硕士及以上学历，航空电子仪表专业； 2. 了解大气数据系统原理。
0511	客舱系统设计	1	负责飞机客舱系统设计	1. 硕士及以上学历，信息或计算机专业； 2. 有机载设备研制经验者优先。
0512	信息系统设计	1	负责飞机信息系统设计	1. 硕士及以上学历，电子专业、计算机专业； 2. 有机载设备研制经验者优先。

6. 飞控系统设计研究部（招聘 10 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0601	飞行控制系统综合设计	1	负责飞控系统方案确定、系统设计、适航符合性验证计划与方法研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论或飞机设计专业； 2. 扎实的空气动力学、飞行力学、电子技术、自动控制原理、计算机控制、飞行控制系统等知识。 3. 有相关项目经验优先。
0602	飞控控制律设计与实现	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控制律设计与实现方法研究； 2. 仿真技术研究，性能评估； 3. 承担 C919 飞机飞控系统控制律设计、实现、技术； 4. 协调飞控系统数学仿真、计算。 	
0603	系统仿真与工程模拟器	1	负责仿真工程模拟器的运行。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论或飞机设计专业； 2. 熟练操作计算机和运用相关软件。
0604	飞控电子与软件	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责飞控计算机系统设计研究，飞控软件开发与控制； 2. 承担飞机飞控系统计算机系统需求； 3. 电磁兼容性、飞控电子部件接口设计。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论、电子信息、软件工程专业； 2. 扎实的电子技术、自动控制原理、计算机控制、飞行控制系统、计算机软件等知识。
0605	自动飞行控制系统设计	1	承担 C919 飞机自动飞行控制系统设计，开发，验证等	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论或飞机设计专业； 2. 有相关项目经验优先。
0606	驾驶舱控制系统设计	1	负责飞机驾驶舱控制系统设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论或测控专业； 2. 有相关项目经验优先。
0607	高升力系统设计	1	负责飞机高升力系统设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，控制理论或电液伺服专业； 2. 有相关项目经验优先。

0608	主飞控作动系统设计	1	1. 飞控机电与作动系统设计、驾驶舱控制机构设计; 2. 承担 C919 高升力系统设计、主飞控作动系统安装、设计; 3. 驾驶舱控制部件安装和设计。	1. 硕士及以上学历,电液伺服控制、飞机设计、机电一体化专业; 2. 扎实的电液伺服控制、自动控制原理、机械设计、理论力学、材料力学、电子技术等知识; 3. 有相关项目经验优先。
0609	试验综合设计	2	负责飞控综合试验设计	1. 硕士及以上学历,控制理论、电液伺服、测控、机电一体化专业; 2. 基本掌握飞控、液压、机械方面知识。

7. 液压系统设计研究部（招聘7人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0701	液压系统设计	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 液压系统安全性分析 2. 液压系统电气设计 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，自动控制、飞行器设计、机电专业 2. 熟悉 C++/AEMSIM/MOTION/DSHPlus 等编程语言一种，熟悉仿真软件； 3. 扎实流体力学、机械电子、自动控制、微机原理等知识；有飞机整体概念优先。
0702	起落架设计	1	负责起落架控制电子电气设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，机械专业 2. 熟悉 C++/AEMSIM/MOTION/DSHPlus 等编程语言一种，熟悉仿真软件； 3. 扎实流体力学、机械电子、自动控制、微机原理等知识；有飞机整体概念优先。
0703	液压综合试验	1	负责试验控制系统软件开发研制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，自动控制、飞行器设计、机电、机械专业； 2. 熟悉 C++/CVI 等计算机编程语言； 3. 具有扎实的测控、测试、机械、电子、计算机等知识； 4. 具有相关控制系统软件开发经验优先。
0704	综合控制与性能	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 液压起落架相关机械系统的强度刚度分析与设计 2. 起落架控制系统相关流体动力分析，液压系统管路流动分析 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，机械、机电专业； 2. 熟悉 C++/AEMSIM/MOTION/DSHPlus 等编程语言一种，熟悉仿真软件； 3. 扎实流体力学、机械电子、自动控制、微机原理等知识；有飞机整体概念优先。

8. 环控氧气系统设计研究部（招聘6人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0801	空调系统设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责空调系统架构定义、系统集成、部件设计、管路设计； 负责接口定义、机上安装设计、系统功能试验、机上地面试验、飞行试验、适航验证、客户服务支持等； 负责相关供应商协调、联络和管理。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，人机环境控制工程或流体工程专业； 熟练计算分析、绘图、办公软件； 熟悉飞机空调系统的设计方法，具备计算机分析和编程能力；从事过相关课题研究；扎实的人机环境工程、传热学、流体力学和计算机仿真知识。
0802	引气防冰系统设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责引气、防冰系统架构定义、系统集成、部件设计、管路设计； 负责接口定义、机上安装设计、系统功能试验、机上地面试验、飞行试验、适航验证、客户服务支持等； 负责相关供应商协调、联络和管理。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，人机环境控制工程、流体工程专业； 熟练计算分析、绘图、办公软件； 熟悉飞机引气防冰系统的设计方法，具备计算机分析和编程能力；从事过冰风洞试验、防冰热力学计算、导管系统相关课题研究；全面的人机环境工程、传热学、流体力学和计算机仿真知识。
0803	氧气防护系统设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责氧气、风挡防冰除雨系统架构定义、系统集成、部件设计、管路设计； 负责接口定义、机上安装设计、系统功能试验、机上地面试验、飞行试验、适航验证、客户服务支持等； 负责相关供应商协调、联络和管理。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，飞机设计、飞行器环境控制与安全救生专业； 熟练计算分析、绘图、办公软件； 熟悉飞机氧气、风挡防冰除雨系统的设计方法，具备计算机分析能力；从事过相关课题的研究；对飞机设计有深刻认识，扎实的流体力学、计算机仿真知识。

0804	环控控制系统设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责环控控制系统接口信号定义； 负责控制原理图的绘制； 控制逻辑的定义等。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士学历，机电一体化专业； 熟悉过程控制技术；具备机电控制理论和实践知识，掌握测试知识、Labview 编程和计算机仿真的知识。
0805	环控氧气试验设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责试验室建设相关工作； 负责试验方法确定、试验管路布置设计、试验技术条件确定； 负责试验大纲编写、试验数据处理和试验报告编写等工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士学历，人机环境控制工程、机电一体化专业； 熟悉试验过程的测试技术；熟悉空气管理系统设计及相关原理；具有较强操作能力和动手能力；有相关试验室工作经验优先。

9. 动力燃油系统设计研究部（招聘6人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
0901	动力装置设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责发动机控制系统设计； 负责发动机综合控制系统试验。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，发动机控制系统、发动机总体性能专业； 具有发动机控制背景知识； 能熟练使用计算机并对硬件简单维护。
0902	燃油系统设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责燃油系统设计，对流体性能进行仿真计算 编写相关技术文件，处理生产、试飞问题 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，机电一体化、自动化、机械专业； 能熟练使用计算机并对硬件简单维护 扎实高等数学、理论力学、材料力学、结构力学、机电原理、工程流体力学等基础知识； 了解燃油系统常用材料特性； 较强绘图和文字表达能力。
0903	辅助动力装置设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责 APU 本体技术工作； 负责 APU 性能计算； 发动机控制系统设计； 发动机综合控制系统试验。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，发动机控制系统专业； 具有发动机控制背景知识 扎实的高等数学、理论力学、材料力学、结构力学、机电原理、工程流体力学等基础知识；较强的绘图和文字表达能力。
0904	防火系统设计	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责分析飞机各区域火灾风险和危害等级 负责飞机各区域传热、着火发生和发展、烟雾扩散数值模拟 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，消防安全工程、飞行器设计专业； 能熟练使用计算机并对硬件简单维护； 扎实的高等数学、材料、火灾学、安全性分析等基础知识，较强的绘图和文字表达能力

10. 电气系统设计研究部（招聘9人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1001	机械电气设计	3	<ol style="list-style-type: none"> 负责系统的电气接口、电气原理设计、线路设计； 负责电气相关安全性、可靠性分析计算。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，电力电子、电气工程、自动控制、测控技术专业； 掌握电机原理、系统测试、系统控制等方面知识；能完成各系统电路的设计、集成，能进行电气特性的计算仿真。
1002	电源系统设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责交流/直流电源系统、一次/二次配电部分的原理线路设计，设备安装，三性文件以及试验； 负责系统安装协调，相关图纸。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，电力电子、电气工程、自动控制专业； 掌握发电机原理、电力系统、系统控制等方面知识；能完成电源系统设计、集成，能进行电网系统工作品质计算仿真。
1003	电气布线设计	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责区域内线束设计、电综合设备安装设计； 负责线束组、线束支架、接地桩安装、线束敷设安装、电综合设备安装设计 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，电气工程、机械电子、测控技术专业； 具有结构设计，机械制图相关专业知识，熟练运用 CATIA 软件；能独立进行零部件设计；熟练掌握零件、结构设计方法，熟悉机械制图和线束设计标准。
1004	电气试验	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责电气系统试验室建设及运行，维护电气系统的运行； 负责电气系统试验室测试工作，按要求完成测试项目测试和后处理任务，编写测试报告。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，测控技术、测试计量技术及仪器、或电气工程专业； 能编写基本的测试接口程序代码、熟悉测试软件或电气系统分析软件应用基础扎实，实践能力强；熟练掌握测试学、传感器原理、总线技术、数据分析和数字信号处理、微弱信号检测等。
1005	机电综合	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责机电系统的综合设计； 负责机电系统开发的试验室设计。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，计算机硬件、软件、测试专业； 掌握嵌入式软件开发技术，了解 VXWORKS。

11. 标准材料设计研究部（招聘2人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1101	标材试验设计	1	电子设备维护、更新、设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生学历，电气、自动化专业； 2. 熟悉强弱电路设计，有较强的弱电电路设计能力。
1102	综合标准管理	1	负责 CATIA 等 CAD 设计软件二次开发，负责标准件选用数据库的开发维护，负责编制或组织编制部分民用飞机结构要素标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生学历，机械设计与制造专业； 2. 熟悉 CATIA 等 CAD 设计软件的操作，具有 CATIA 等 CAD 设计软件的二次开发能力，具有机械专业背景，协调沟通能力强

12. 飞行试验设计研究部（招聘9人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1201	试飞现场工程师	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 现场试飞管理 2. 试飞故障组织排故和跟踪 3. 协调试飞计划实施 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1202	试飞规划工程师	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 试飞总体规划编制 2. 试飞计划制订 3. 试飞条件和逻辑梳理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1203	性能试飞技术工程师	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 编制相关专业试飞大纲、试飞任务单； 2. 开展科目试飞工作； 3. 编制试飞报告 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计、飞行力学专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1204	操稳试飞技术工程师	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计、飞行力学专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1205	动力试飞技术工程师	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，动力工程、发动机专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。

1206	飞控试飞技术工程师	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计、自动控制专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1207	试飞测试工程师	1	负责测试系统设计、测试方法研究和相关技术管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，电子、自动化、无线电专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1208	试飞数据处理工程师	1	负责试飞数据处理、监控画面设计技术研究、数据管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，网络技术、软件设计专业； 2. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 3. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。
1209	试飞改装设计工程师	1	负责重大改装设计和试飞测试改装设计，包括：配电设计、线缆设计和零件设计等	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，机械制造、自动化专业； 2. 具有较强的组织协调沟通能力； 3. 能够适应较长时间出差和外场跟试工作； 4. 具备民用飞机试飞工作经验的人员优先。

13. 联络工程部（招聘 8 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1301	工程综合	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责生产现场组织、管理； 组织生产现场技术协调活动； 流转生产现场各类技术表单，跟踪技术问题状态，协调生产现场技术支持需求。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士，工程管理专业或飞行器设计专业； 具备较强学习能力、团队合作意识、创新能力和组织沟通协调能力； 了解民机设计工程管理或民机取证相关知识者优先
1302	总体技术	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责控制批产飞机构型、重量，评估交付飞机性能影响； 牵头处理多专业现场技术问题； 组织培训 MRB 工程师； 编制部门规划 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士，飞行器设计专业； 熟悉办公软件和 CAD 软件；计算机中级编程能力； 扎实飞机总体设计、机/电设计、空气动力学、结构力学等知识。
1303	机械系统联络工程	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责设计掌握投产飞机机械系统方案、构型、原理、试验及生产现场装配制造工艺方法； 处理熟悉机械系统生产现场图样、文件及其更改流程，设计与制造的工程问题； 掌握相关型号工作平台、质量、工作流程文件的要求和规定； 熟悉现代国内外航空供应商管理模式，具备有效管控供应商的能力 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士，机电一体化专业； 熟练运用 CATIA，具备运用编程语言、流体、强度、电气工具软件能力； 了解航空器知识及设计流程； 具备较强绘图、读图能力； 具有较强的协调沟通能力； 能在一定时期具备独立外地工作的便利
1304	电子联络工程	2	负责航电系统问题处理，编制相关文件，航电课题方向的设计和论证	<ol style="list-style-type: none"> 硕士，电子、精仪、无线电、自动控制或飞行控制专业； 熟悉办公软件和 CAD 软件；计算机中级编程能力；

1305	结构强度联络工程	2	负责结构强度问题处理，编制相关文件，相关课题方向的设计和论证	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士，飞行器设计、力学专业； 2. 熟练运用 CATIA，具备运用编程语言、流体、强度、电气工具软件能力； 3. 具有较强的协调沟通能力.
------	----------	---	--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. 其他（招聘7人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1401	政研及秘书岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展和协调院级重大问题或决策内外部调研并撰写调研报告； 2. 协助起草院级重要文件和综合性文稿，诸如重要会议报告或讲话稿； 3. 协调院领导接待和出访，草拟或准备所需材料；协调院领导接待日和值班； 4. 组织院领导主持的院级会议，协调日常事务性工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生，新闻、中文或管理专业； 2. 英语听说熟练，能用英语进行基本交流；有海外6个月以上交流经历优先；熟练办公自动化和OFFICE软件工具； 3. 品行端正，大方得体，责任心强；工作严谨细致，时间观念强；文字表达敏感，突出的写作能力和总结抽象能力；一定的政治敏锐性，反应敏捷灵活，执行力强；较强的学习能力、综合表达能力、组织协调能力和社交能力； 4. 男生，能适应一定程度出差和加班。
1402	人力资源管理岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 调研诊断和拟订绩效管理相关方案与管理办法；组织全员绩效考核与反馈谈话，核算绩效系数，管理维护员工绩效档案； 2. 动态管理各部门组织结构与岗位体系，组织评估岗位价值，核定岗位等级； 3. 撰写人力资源有关工作总结和综合材料。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生，人力资源管理或社会心理学相关专业；北大、人大、南大、浙大或中科院相关专业优先； 2. 能用英语进行基本交流；有海外6个月以上交流经历优先；熟练运用办公自动化和OFFICE软件工具； 3. 有较强的文字功底与综合性材料编写能力，较强的组织协调与沟通能力；有工作分析、职位评估、绩效考核相关课题或项目经验，操作过常用PAQ、职位评价问卷优先。
1403	党建工作岗	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 编印党建信息简报；受理党员申诉、来信来访； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生，中文、哲学、思政或管理类专业；北大、复旦、人大相关专业优先；

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 整理归档相关文件材料;统计报送党内信息; 3. 组织党员发展各项工作; 4. 协助开展党建和思想政治系列重大活动 	<ul style="list-style-type: none"> 2. 有较强的文字功底与综合性材料编写能力,较强的组织协调与沟通能力;品行端正,大方得体,责任心强;工作严谨细致,时间观念强;良好的综合表达及公文写作能力。
1404	纸媒宣传岗	1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 开展日常新闻采访与撰稿; 2. 开展院级重大活动、重要研制任务或试验的新闻报道工作; 3. 组织、编辑新闻稿件,协调制作宣传品等。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生,新闻、中文专业;北大、复旦、人大相关专业优先; 2. 能应用英语进行日常工作交流和专业文献阅读;熟练使用办公自动化和常用图形文字编辑器等; 3. 责任心强、工作认真、思维开阔、承压力强;较高的思政素质、文字表达能力,对文字敏感;较高的新闻敏锐性,善于挖掘现象背后的深层次意义。
1405	档案管理	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 制定档案管理相关制度、标准和工作程序 2. 负责总部各部门和公司所属各单位档案工作的监督、检查和指导; 3. 负责总部发文和收文的接收、整理和组卷等归档工作;档案的保管、借阅和提供利用工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 硕士研究生,档案管理及相关专业,人大、武大相关专业优先; 2. 具有一定的理论素养、文字能力具有较强的事业心,工作责任感及团队合作精神;熟悉档案信息化等现代手段。

15. 劳务派遣用工（招聘 15 人）

序号	招聘岗位	招聘人数	主要职责	任职资格
1501	电气部 EWIS 试验员（劳务派遣用工）	4	EWIS（电气线路互连系统）绘图（三维或二维图）；少量报告撰写，主要与供应商工程师协调工作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 结构、机械、电子或电气专业毕业，本科及以上学历； 2. 工作认真细心、耐心，热爱航空事业，保密意识高； 3. 具有团队协作能力，具有较强操作能力和动手能力，有一定组织协调能力； 4. 熟悉 CATIA、AutoCAD 软件有限；英语 6 级及以上，能进行正常的工作交流。
1502	环控氧气试验员（劳务派遣）	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 进行试验设备的操作，完成具体的试验及测试工作； 2. 值守的试验系统有气源系统、压调仿真试验系统、风挡加温试验系统、试验设备专用控制台、测试系统和试验件控制等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空类专业毕业，全日制本科及以上学历； 2. 责任心强、工作认真细致、积极务实，热爱航空事业，保密意识高； 3. 具有独立工作能力和团队协作能力，具有较强操作能力和动手能力； 4. CET4 或同等以上水平；熟练使用 Microsoft Office 常用工具。 5. 有相关试验室操作经验或有相关试验设备维护或试验件安装经验优先。
1503	环控氧气试验设备维护与试验件安装人员（劳务派遣）	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责完成日常的设备维护；负责试验阶段的局部试验件安装更改； 2. 在大量的试验件安装阶段，负责雇佣人员的工作监督和质量把关； 3. 维护保养空压机、风挡加温试验系统、控制系统和测试系统等。 	
1504	飞控系统电液伺服控制（劳务派遣）	2	负责飞控系统试验中作动系统、加载系统、地面配套液压能源系统等试验方面工作。	本科，电液伺服专业，有相关试验室操作经验优先。

1505	飞控系统电气 与测控（劳务派遣）	1	负责飞控系统试验中电气与测控方面关联试验工作。	1. 本科及以上学历，电子电气、控制、测控、机电一体化专业，有相关试验室操作经验优先 2. 基本掌握飞控、液压、机械方面知识。
1506	试验机电安装 与设计调试（劳务派遣）	1	负责飞控机电试验安装、试验设计与调试	
1507	液压系统测试 （劳务派遣）	1	负责液压系统或起落架系统的地面综合实验。	本科，测试相关专业，有相关试验室操作经验优先。
1508	动力燃油系统 试验机械 （劳务派遣）	1	协助编制动力燃油系统实验室建设规划论证、实验室管理。	本科及以上，机械设计专业，承担过系统试验工作优先。

（注：以上劳务派遣用工，应届毕业生与上航集团签署劳动合同，然后派遣至上飞院从事具体试验工作）