



2023 中国民航大学 培训计划



中国民航大学2023年培训计划

| 安全类培训 | | | | | | |
|-------|--------------------|---|--|---------|------|-----------------|
| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
| 1 | 安全信息管理最佳实践培训 | 根据《民用航空安全信息管理规定》要求设计。课程包括:安全信息管理规定在民航运行单位的管理策略和制度建设;风险管理及案例应用介绍交流;航空企业安全信息管理的实战经验和案例等。 | 安全信息管理人员(所有民航运行单位) | 6月,3天 | 天津 | 刘老师:13132039969 |
| 2 | 安全信息管理分析应用高级培训 | 根据《民用航空安全信息管理规定》要求设计。课程包括:安全信息收集(手段、上报);安全信息分析(方法、工具);全球安全形势分析等。 | 安全信息管理人员(所有民航运行单位) | 10月,3天 | 天津 | 刘老师:13132039969 |
| 3 | 机场安全管理体系审核基础培训 | 安全管理体系建设常见问题和对策;安全管理手册优化和整合方法;安全风险管理及SMS的运行机理与实施关键点;安全文化建设;SMS建设与审核;经验交流与实践经验分享等。 | 民航管理部门、各机场、航司及相关单位安全管理人员 | 4月,3天 | 天津 | 程老师:13820036539 |
| 4 | 航空人员疲劳风险管理(FRMS)培训 | FRMS发展历程;疲劳政策/文件制定原则;疲劳危险源识别的工具与测试设计;疲劳风险评估与缓解;疲劳安全绩效指标设计;疲劳风险与排班设计;疲劳培训内容设计;FRMS建设效果评估等。 | 民航企事业单位安全管理、飞行/管制排班、运控人员、机务维修人员、航卫人员等 | 6月,3天 | 天津 | 李老师:15122721384 |
| 5 | 危险品基础知识培训(8-10类) | 根据《民用航空危险品运输管理规定》(交通运输部令2016年第42号)及国际民航组织文件(Doc9284)《危险物品安全航空运输技术细则》(2021-2022版)的要求制定。 | 各航空公司、机场及相关单位从事危险品货物/邮件的收运人员、货物/邮件/行李操作、储存和装卸人员、旅客服务人员、飞行机组人员、监装和配载人员、运行控制人员/签派员 | 9月,2天 | 大连 | 杜老师:18622355059 |
| 6 | 危险品基础知识培训(6类) | 根据《民用航空危险品运输管理规定》(交通运输部令2016年第42号)及国际民航组织文件(Doc9284)《危险物品安全航空运输技术细则》(2021-2022版)的要求制定。 | 各航空公司、机场及相关单位从事危险品货物/邮件的收运人员、货物/邮件/行李操作、储存和装卸人员、旅客服务人员、飞行机组人员、监装和配载人员、运行控制人员/签派员 | 8月,6天 | 大连 | 杜老师:18622355059 |
| 7 | 复合材料结构适航审定技术培训 | 复合材料规范、材料设计值;复合材料结构制造方法(工艺规范);复合材料结构静强度与疲劳损伤容限;复合材料结构防火安全;复合材料结构闪电防护;复合材料结构适坠性及其他安全关注等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 3月,3天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 8 | 运输类飞机型号审定培训 | 大型飞机型号审定原则与基本流程;安全合作保障与专项合格审定计划、问题纪要与沟通;型号设计资料与符合性验证资料的审查;制造符合性检查计划的制定;材料、零部件、系统件、大部件、总装以及试验/试飞的制造符合性检查等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 5月,4天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 9 | 机载设备和零部件设计审定培训 | 零部件适航审定基本概念和适用法规文件;机载设备和零部件批准方式;机载设备和零部件审定各阶段工作;机载设备和零部件进出口管理等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 5月,3天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 10 | 航空器加改装审定与管理培训 | 加改装的相关概念、分类和批准形式;项目管理程序;设计更改的审定基础以及确定改装审定基础的流程;工程审查方法;制造符合性检查方法等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 11月,2天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 11 | 系统安全性评估适航培训 | 适航规章条款、AC和工业标准解析;功能危害性评估、初步系统安全性评估、系统安全性评估、共因分析、失效模式及其影响分析的方法、应用实践和案例;研制保证等级分配策略与案例;SAE ARP4761A修订的最新情况分享等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 7月,3天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 12 | 机载电子硬件合格审定培训 | 硬件设计生命周期过程、确认和验证过程;工具评估与鉴定;硬件构型管理与过程保证;商用货架产品(COTS)的应用;机载电子硬件审定等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 7月,1天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 13 | 航空器基础知识和最新技术培训 | 民航基础知识、系统安全性、客舱安全与噪声等模块基本概念与理论;CAAC相关适航要求;各专业最新技术及发展动态等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 9月,4天 | 天津 | 史老师:18622368155 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--|-------------------|----|---|
| 14 | 生产审定与监督管理培训 | 生产审定概述;生产审定的管理政策要求详解、依据型号合格证进行生产以及生产许可证相关知识;国内与国外适航当局在生产审定管理上的异同分析;生产审定流程;质量系统要素及其审查准则介绍等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 9月,3天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 15 | 小型飞机型号审定培训 | 小型飞机的适航审定政策;项目管理;工程审查;制造符合性检查;小型飞机的试飞等。 | 民航监察员、审查员、设计制造、运行维修等相关人员 | 10月,2天 | 天津 | 史老师:18622368155 |
| 16 | 民航生产经营单位负责人安全培训(初始培训) | 根据《民航生产经营单位负责人安全培训大纲》制定,共有4个模块,分别是安全政策、法律法规、安全治理、研讨与交流,总课时不少于32学时。 | 新入职(6个月内)或尚未完成初始培训的民航生产经营单位负责人 | 以民航安全培训考核管理平台发布为准 | 天津 | 程老师:13820036539 |
| 17 | 民航生产经营单位负责人安全培训(复训) | 根据《民航生产经营单位负责人安全培训大纲》制定,共有4个模块,分别是安全政策、法律法规、安全治理、研讨与交流,总课时不少于24学时。 | 已取得民航安全生产知识和管理能力考核合格证的民航生产经营单位负责人 | 以民航安全培训考核管理平台发布为准 | 天津 | 程老师:13820036539 |
| 18 | 民航生产经营单位安全生产管理人员安全培训(初始培训) | 根据《民航生产经营单位安全生产管理人员安全培训大纲》制定,共有4个模块,分别是安全政策、法律法规、安全管理基本理论、安全管理体系,总课时不少于64学时。 | 新入职(6个月内)或尚未完成初始培训的民航生产经营单位安全生产管理人员 | 以民航安全培训考核管理平台发布为准 | 天津 | 程老师:13820036539 |
| 19 | 民航生产经营单位安全生产管理人员安全培训(复训) | 根据《民航生产经营单位安全生产管理人员安全培训大纲》制定,共有4个模块,分别是安全政策、法律法规、安全治理、研讨与交流,总课时不少于24学时。 | 已取得民航安全生产知识和管理能力考核合格证的民航生产经营单位安全生产管理人员 | 以民航安全培训考核管理平台发布为准 | 天津 | 程老师:13820036539 |
| 20 | 安检设备维修培训 | 通过式金属探测门、X射线安检仪等常用安检设备的原理及使用;常用安检设备的常见故障及维修等。 | 安检设备使用单位的维修人员 | 5月,5天 | 天津 | 王老师:02224092394、18502655859 |
| 21 | 邮件快件安检员技能培训 | X射线安检仪图像判读;危险物品识别与处置;安检业务法规等。 | 全国邮件快件安检员 | 11月,30天 | 天津 | 王老师:02224092394、18502655859 |
| 22 | 安检能力提升培训 | 空防安全法律法规体系及安检新形势分析;异常行为的识别;情绪压力管理;不正常情况应急处置和案例分析;民航安检员职业发展规划等。 | 民航各运输机场(含通航机场)安检及相关岗位人员 | 10月,3天 | 建德 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

机场类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|----|------------------------|---|--|---------|------|-----------------------------|
| 23 | 绿色机场与低碳发展培训 | 《“十四五”民航绿色发展专项规划》解读;绿色机场内涵与国际经验;机场空气质量评估及监测设备选用;机场噪声影响评估及监测设备选用;航站楼室内环境控制、净化与节能;机场低碳能源管理等。 | 民航机场管理人员,航站楼管理部、采购部门、机场动力能源部门、飞行区管理部、建设与施工管理部门、规划发展部、公共区管理部等部门从业人员 | 8月,3天 | 昆明 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 24 | 机场工程BIM技术应用与项目管理培训 | BIM技术基本概念与相关标准;BIM技术在机场工程全生命周期中的应用;BIM应用中的信息传递与表述方法;BIM核心软件及其特点;基于BIM的工程项目管理组织与流程;BIM技术发展前沿与数字孪生等。 | 工程项目建设管理、设计、施工、咨询、运维管理人员 | 7月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 25 | 民航事故案例分析及机场飞行区安全管理提升培训 | 民航事故案例分析;飞行区的安全管理;飞行区技术的相关标准;机场道面综合评价等。 | 机场运行管理、场道及设施维护相关人员 | 6月,2天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 26 | 航站楼运行安全服务管理培训 | 航站楼运行管理;航站楼安全管理;航站楼服务管理;航站楼设备管理;航站楼应急疏散;航站楼现场参观与讲评等。 | 各机场航站楼管理、安全管理、消防救护、运行控制等相关人员 | 7月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 27 | 基于新标准的机场净空管理理论与技术培训 | 课程根据《运输机场净空保护管理办法》培训大纲的要求设计。具体包括:机场净空管理的重要性;机场净空障碍物测量;机场净空管理障碍物限制面范围及要求;机场净空安全评估ILS面的范围及要求;机场净空OAS面的范围及要求;机场净空管理新技术应用探讨等。 | 民航各地区管理局、监管局监察员,各机场(集团)、设计单位、建设等单位跑道业务相关人员 | 10月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 28 | 机场鸟击防范管理方法及技术培训 | 课程根据《运输机场鸟击及动物侵入防范管理办法》培训大纲的要求设计。具体包括:机场鸟情防范综合治理与评价;机场鸟情生态调研内容及方法;机场鸟击防范设备设施及关键技术方法等。 | 机场企业从事鸟击防范工作的一线技术及管理人员 | 10月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 29 | 运输机场跑道道面格式报告改革培训 | 跑道表面状况评估与通报的背景与相关概念;跑道表面状况评估与通报的时机;运输机场跑道表面状况评估方法;运输机场跑道表面状况通报方法;跑道表面状况评估与通报规则案例分析;跑道表面状况评估与通报规则问题研讨等。 | 民航管理局、监管局管理人员,各机场跑道管理相关人员 | 10月,3天 | 北京大兴 | 董老师:18522033470、02224092474 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|--|---------|------|---|
| 30 | 机场冬季运行及除冰雪管理培训 | 飞机除冰和场道除冰雪设备设施系统;飞机除冰雪管理;场道除冰雪管理;除冰雪资源整合;政府监管;除冰雪管理经验研讨、事故分析和安全问题研讨等。 | 民航各管理局、监管局有关监察员,各运输机场、通用机场、航空公司冬季运行及除冰雪作业相关人员 | 11月,3天 | 乌鲁木齐 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 31 | 机场助航设施运行和安全管理培训 | 助航设施产品、系统及其基本原理;目视助航设施的日常维护和管理;目视助航设施的运行标准和政府监察等;助航设施常见故障与排查;助航设施疑难杂症的分析和处理;助航设施运行与安全管理案例分析;助航设施安全运行与管理经验交流等。 | 各运输机场、通用机场的飞行区、灯光站、场务部门的领导和相关业务人员及安全管理相关人员,产品供应商和技术服务商相关人员 | 5月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 32 | 机场应急救援实施与组织培训 | 国际和民航应急处置的相关法规分析和宣贯;机场应急救援的设备和系统;机场各种应急事件的分析和处置;应急救援的工作和职责;应急救援的组织;大型事故的应急救援过程分析;应急救援工作效率和能力研讨等。 | 各运输机场、通用机场、航空公司民航机场应急救援实施及管理相关人员 | 6月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 33 | 污染跑道安全运行及性能保障培训 | 湿滑污染道面安全事故与管理规定;湿滑污染跑道飞机滑行姿态分析;湿滑污染跑道安全影响因素;湿滑污染跑道道面维护和管理重点;跑道运行过程中与安全性能相关的快速检测技术方法及保障实训等。 | 各运输机场的飞行区管理和维护人员,各航空公司相关技术人员 | 7月,2天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 34 | 机场不停航施工技术与管理培训 | 机场道面结构与损伤形式;机场道面修补技术与材料;机场不停航施工的基本要求、施工程序、批准程序;机场不停航施工技术与项目管理;机场不停航施工案例分享等。 | 机场飞行区管理部、运行指挥中心、扩建指挥部、机场维修保障人员,其他不停航施工参与者等工程技术人员 | 10月,2天 | 杭州 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 35 | 机场运行与安全培训 | 机场运行保障基础理论;机场运行仿真技术发展与应用;机场规划与运行协调;运输机场运行安全管理规定主要条款解读;机场运行安全案例分享等。 | 航空制造企业、航投公司、民航机场建设公司、临空经济管理委员会等各民航机场相关企业事业单位人员 | 6月,3天 | 杭州 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 36 | 机场运行指挥能力提升培训 | 民用机场基础知识;民用航空器;航空运输及公司签派;空中交通管理;机场信息建设;机场法律法规;航班保障与指挥协调管理;机坪运行管理;应急救援;航空事故征候与调查等。 | 机场运行指挥业务相关人员 | 4月,4天 | 北京大兴 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 37 | 机场运行指挥资质考前辅导培训 | 民用机场基础知识;航空运输及公司签派;民用机场法律规范;民用航空器;机坪运行管理;航班保障与应急救援;空中交通管理等。 | 机场运行指挥业务相关人员 | 4、8月,4天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 38 | 机场运行指挥资质培训 | 机场运行指挥与协调;航班保障;机场应急救援;机场运行管理新技术等。 | 机场运行指挥业务相关人员 | 6月,10天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 39 | 机场管理人员能力提升专题培训 | 民航发展与改革政策;机场战略规划管理;机场服务质量与运营效率;机场商业资源开发;组织行为和人力资源管理;民航行业文化与当代民航精神;绿色机场关键技术;机场安全与风险管理等。 | 机场各单位管理干部 | 11月,4天 | 三亚 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 40 | 中小机场机坪运行管理培训 | 机场飞行区运行安全管理;机场飞行区规划;机场航班保障与安全管理;机场飞行区助航灯光与标志标识;机场飞行区不停航施工管理;机场场道维护管理技术与实践;机场飞行区安全环境管理;机场机坪运行安全管理等。 | 民航各机场、空管局从事运行监管、调度协调、机坪运行管理等方面的管理人员及技术人员,航空公司相关人员 | 6月,4天 | 扎兰屯 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 41 | 机场消防安全技能培训 | 消防安全法规、标准的解读;消防知识、方法的学习;消防装备实操技能实训;应急救援的组织管理和模拟演练等。 | 各机场消防、安全管理人员 | 7月,3天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 42 | 中小机场运营管理能力提升培训 | 中小机场航空通达性评价与设计;航空+N多业态融合;中小机场经济社会贡献评价;机场投融资管理;多机场协同运营管理;民航发展趋势与政策;四型机场建设;大型活动航班保障运行管理实践;机场经营管理等。 | 中小机场中层、基层管理人员 | 6月,4天 | 扎兰屯 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 43 | 一级建造师民航机场专业考前培训 | 民航机场工程管理与实务;建设工程经济;建设工程法规及相关知识;建设工程项目管理等。 | 拟考取民航机场一级建造师人员 | 4月,5天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 44 | 一级建造师民航机场专业继续教育培训 | 总120学时,其中公共课60学时,包括:工程建设相关法律法规和有关政策;注册建造师职业道德和诚信制度;建设工程项目管理的新理论、新方法、新技术和新工艺;建设工程项目管理案例分析。专业课60学时,包括一级建造师需补充与民航工程项目有关的专业知识等。 | 需继续注册的一级建造师民航机场专业持证者 | 9月,21天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

空管类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|----|---------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|------|-----------------|
| 45 | 飞机性能领域专业培训 | 起飞前性能分析;爬升越障计算;单发应急程序;释压飘降程序;落地前重量评估等。 | 持基础执照的签派人员 | 4月,5天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 46 | 航班运行新技术培训 | 全球追踪与5G通信;航班数字化风险管控;SPO人机共驾的监控与操控;基于4D航迹飞行程序优化;基于胜任力的飞行签派员培训改革等。 | 航司签派高级管理人员及业务骨干 | 7月,4天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 47 | 飞机性能初始培训 | 飞行原理;飞行性能基础知识;飞行性能分析基本工具的使用等。 | 航务监察员,航空公司和机场飞行运行人员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 9月,10天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 48 | 飞机性能中级培训 | 一发失效标准仪表离场程序;航路分析和基于性能的导航;高原运行限制;EOSID制作;飘降和供氧分析等。 | 航务监察员,航空公司和机场飞行运行人员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 9月,10天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 49 | 载重平衡与风险管控培训 | 根据《航空器重量与平衡控制规定》(AC-121-FS-135)要求设计。课程包括:飞行原理;飞机性能基础知识;配载基本原理;风险管控等。 | 航务监察员,航空公司和机场飞行运行人员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 5月,3天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 50 | 机场飞机性能分析基础培训 | 机场飞机性能分析预训;飞机性能基础理论;飞机性能手册与软件使用;机场飞机性能分析案例教学等。 | 民用机场飞行程序设计相关人员 | 10至11月,45天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 51 | 飞行签派1000小时基础培训 | 根据CCAR65部要求设计。课程包括:航空气象;飞行原理;飞机系统;航行情报;领航导航;航图与飞行程序;签派业务;安全管理;签派资源管理等。 | 拟从事签派工作为取得签派1000小时合格证者 | 2023年8月至2024年7月 | 天津 | 郭老师:16622353809 |
| 52 | 飞行签派员500小时培训 | 课程根据CCAR65部要求设计。课程包括:飞行原理;飞机系统;签派业务;安全管理;签派资源管理等内容的理论与实践环节训练等。 | 持有飞行、管制、气象、情报等执照,拟从事签派专业的相关业务人员 | 9至12月,120天 | 天津 | 王老师:18920557122 |
| 53 | 管制员转情报员执照培训 | 根据《民用航空情报工作规则》《民用航空情报员执照管理规则》《民用航空情报培训管理规则》《民用航空空中交通管制和情报基础专业培训大纲》要求设计。课程包括:航空情报服务;航图;飞行程序设计;航空器适航管理;飞机性能;实践模拟等。 | 拟获得情报员执照的管制员 | 4月,30天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 54 | 飞行程序设计基础培训 | 根据《飞行程序设计人员培训管理规定》要求设计。课程包括:传统飞行程序设计;PBN飞行程序设计;航图;航空情报;管制运行概论;飞行模拟;程序设计规范等。 | 拟申请飞行程序设计备案人员 | 5月,84天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 55 | 飞行程序设计定期培训 | 根据《飞行程序设计人员培训管理规定》要求设计。课程包括:飞行程序设计规范更新介绍;PBN衔接ILS进近程序设计详解;机场净空管理概述;机场飞行程序保护区;参考高度简易制作方法及机场净空一体化图;典型设计案例讲解与分析;飞行程序设计管理文件更新;安全案例与差错分析等。 | 需保持或恢复飞行程序设计能力的人员 | 6月,3天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 56 | 面向在职航空情报员的复习培训 | 根据《民用航空情报培训管理规则》要求设计。课程包括:原始资料上报系统使用与维护;不规范航行通告常见问题分析;PIB的提取与优化针对情报实际业务存在问题;开展情报系统使用讲解等。 | 成熟航空情报员 | 6月,3天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 57 | 面向航空情报人员的业务技能提升培训 | 飞行程序设计;航空情报服务与航图培训;航空情报动态数据发布与航空情报应用等。 | 航空情报检查员 | 6月,3天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 58 | 军民航空管系统联合运行培训 | 军民航空管运行相关知识;国内外空管系统的运行模式;国家空管系统中军民航空管的协调;我国军民航空管联合发展趋势、需求条件及环境等。 | 军民航管制员、管理人员 | 6月,3天 | 天津 | 吴老师:13752352406 |
| 59 | 面向塔台见习管制员的资格培训中的机场管制模拟机培训 | 根据《民用航空空中交通管制培训管理规则》要求设计。 | 新入职塔台管制员 | 3至4月,60天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 60 | 面向塔台在职管制员的复习培训 | 根据《民用航空空中交通管制培训管理规则》要求设计。 | 具有一定经验的成熟塔台管制员 | 3月,7天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 61 | 面向从事机坪管制相关人员的机坪管制岗位实践培训 | 根据《机坪管制岗位培训大纲》要求设计。 | 空管系统、机场等单位从事机坪管制相关人员 | 4月,20天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 62 | 面向从事雷达管制的新入职管制员的管制基础模拟机培训 | 根据《雷达管制基础模拟机培训大纲》要求设计。 | 新入职雷达管制员 | 5至6月,60天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------|----|-----------------|
| 63 | 面向进近/区域见习管制员的资格培训中的雷达管制模拟机培训 | 根据《管制员雷达模拟机岗位培训大纲》要求设计。 | 新入职进近/区域管制员 | 7至8月, 60天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 64 | 面向进近/区域在职管制员的复习培训 | 根据《空管系统管制岗位复习培训大纲》要求设计,其中模拟机培训不少于40小时。 | 已持有雷达管制(监视)执照的管制员 | 8月, 7天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 65 | 面向进近/区域管制员的熟练培训 | 根据《空中交通管制岗位培训大纲》要求设计。 | 具有一定经验的成熟进近/区域管制员 | 9月, 20天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 66 | 面向新入职管制员的岗前培训中的程序管制实践培训 | 机场管制、雷达管制、程序管制基本程序;陆空通话;协调移交;调配技巧;大流量训练;特情训练等。 | 上岗前的新入职管制员 | 9至10月, 60天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 67 | 面向中小机场的机场管制人员实践培训 | 根据《民用航空空中交通管制培训管理规则》中关于管制员复训部分的要求设计。 | 非空管系统的中小机场管制人员 | 11月, 7天 | 天津 | 钟老师:13752352406 |
| 68 | 面向新入职民航气象观测员的岗前培训 | 根据《民用航空气象观测人员培训大纲》要求设计。课程包括:民用航空基础知识;民航法规知识;航空气象基础知识;民航气象观测知识;民航气象观测岗位技能等。 | 新入职民航气象观测人员 | 5至6月, 60天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 69 | 面向在职民航气象观测员的岗位培训 | 根据《民用航空气象观测人员培训大纲》要求设计。民用航空法规知识;大气物理学;航空气象学;气象传感器原理与应用;大气遥感原理与技术;航空气象观测岗位技能;航空气象探测技术;航空气象观测业务建设等。 | 具有一定经验的成熟民航气象观测人员 | 3月, 7天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 70 | 民航气象观测员能力提升培训 | 气象实况图和预报图使用;灾害性天气危害与预防;航空气象系统的功能与服务;飞机运行的天气条件限制;盛行的天气现象和可供使用的天气资料来源;临近预报技术、对流天气预报水平、卫星云图、多普勒天气雷达的分析及现场实操课程;自动观测系统介绍、主机原理、案例分析和透射仪的工作原理及故障解决;采集器、云高仪的工作原理及故障解决和自观系统传感器产检故障案例分析等。 | 各机场、航司气象部门人员, 航行情报人员 | 6月, 3天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 71 | 民航气象预报人员岗前综合培训 | 根据《民用航空气象观测人员培训大纲》要求设计。课程包括:民用航空基础知识;民用航空法规知识;民航气象观测知识;航空气象预报理论知识;民航气象预报岗位技能等。 | 新入职民航气象预报人员 | 9至10月, 60天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 72 | 民航气象预报成熟人员岗位培训 | 根据《民用航空气象观测人员培训大纲》要求设计。课程包括:民用航空法规知识;气象资料应用方法;航空气象预报方法;航空气象服务能力;航空气象探测新技术;技术指导与科学研究能力等。 | 具有一定经验的成熟民航气象预报人员 | 7月, 7天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 73 | 面向空管类机务(自动观测系统、气象雷达、气象信息系统)人员岗前培训 | 根据《民用航空气象信息系统设备保障人员培训大纲》《民用航空气象雷达设备保障人员培训大纲》《民用航空自动气象观测设备保障人员培训大纲》要求设计。课程包括:民用航空基础知识;民用航空法规知识;民航气象观测知识;自动气象观测设备知识;自动气象观测设备维护维修技能;气象雷达知识;气象雷达维护维修技能;网络通信和数据库基础知识;民航气象信息系统使用和维护技能等。 | 新入职民航气象机务人员 | 10至11月, 60天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 74 | 面向空管类机务(自动观测系统、气象雷达、气象信息系统)成熟人员岗位培训 | 根据《民用航空气象信息系统设备保障人员培训大纲》《民用航空气象雷达设备保障人员培训大纲》《民用航空自动气象观测设备保障人员培训大纲》要求设计。课程包括:民用航空法规知识;自动气象观测设备知识;气象观测设备的维护与维修技能;气象雷达知识;气象雷达维护维修技能;民航气象信息系统管理;民航气象信息系统维护技能;民航气象信息系统安全管理;信息新技术等。 | 具有一定经验的成熟民航气象机务人员 | 10月, 7天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 75 | 民航气象新技术培训 | 航空气象预测新技术;航空气象预报新技术;自动气象观测设备保障新技术;气象雷达设备保障新技术;气象信息系统设备保障新技术等。 | 民航空管气象人员 | 11月, 3天 | 天津 | 台老师:18702278178 |
| 76 | 流量管理理论及技术提升培训 | 空中交通流量管理的基础知识和理论;流量管理的组织机构、规章和一般程序;国内外流量管理现状及发展趋势;流量管理组织实施过程中的一般问题;空中交通流量安全管理与高效运行等。 | 空中交通流量管理相关人员 | 5月, 3天 | 天津 | 李老师:18622199169 |
| 77 | 智慧空管理论及技术培训 | 飞联网与基于航迹运行;AI管制和数字化空域;未来空中交通管理新技术;一体化、智慧化流量管理方法及应用;复杂空域智能调整;复杂交通流场景仿真;交通流拥堵及延误智能预测;空管安全运行等典型智慧空管应用技术等。 | 空管系统中高级管制人员、技术保障人员及管理人员 | 6月, 4天 | 天津 | 李老师:18622199169 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--|--------|----|---|
| 78 | 卫星导航新技术培训 | 北斗系统工作原理及特点;北斗在新一代空中航行服务系统中的作用;北斗民航应用中的地面和机载设备原理与系统;多频多星座体系;卫星导航在民航应用中的导航性能需求;机场协同决策、机场大数据服务;空管自动化系统新应用;北斗GBAS、SBAS技术;电离层影响GNSS质量及监测方法等。 | 空管局、机场通导业务相关人员 | 5月,4天 | 天津 | 张老师:13012285248 |
| 79 | 数据与网络通信培训 | 航空电信的基本概念、组成及关键技术;航空电信网的组网结构及特点;航空电信网的模型与协议结构;电信网络协议工作原理及过程;航空电信网的地面与机载设备原理与系统;航空电信网的地地、空地应用新技术等。 | 民航通信导航监视、航空机载电子电气、机场智能与自动化等领域技术人员 | 8月,3天 | 朝阳 | 张老师:13012285248 |
| 80 | PBN技术培训 | 全球航行计划与PBN相关政策规范;PBN运行标准;PBN分类与签派放行程序;支持PBN的空天地设备与系统;PBN相关机载设备性能需求;PBN失效时的应急程序等。 | 机场航务部门管制人员以及运行管理人员,航空公司运行控制、飞行管理、飞行员、运行安全技术部门,空管运行管理、设备运行监控及技术保障部门、民航安全监管部门等相关人员 | 11月,3天 | 天津 | 张老师:13012285248 |
| 81 | 基于性能的通信与监视技术培训 | 数据链系统原理与组成;PBCS基本框架与原理;PBCS运行批准要求等。 | 航空公司签派、机务人员,空管局通导、管制人员,局方监察员 | 6月,3天 | 杭州 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 82 | 基于胜任力的民航电信人员培训 | 民航电信人员胜任能力评估与培训体系现状;相关ICAO文件解读;民航空管通信导航监视岗位胜任能力评估指导材料;民航空管系统通信导航监视专业培训体系建设等。 | 民航空管局、各机场通导人员 | 7月,3天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 83 | ADS-B技术培训 | ADS-B基本概述;ADS-B数据链;ADS-B设备结构与原理;ADS-B应用实践与案例等。 | ADS-B设备管理人员,机载ADS-B维护人员,大型无人机维护及使用人员,空管人员 | 8月,3天 | 建德 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 84 | 空管二次雷达技术规范培训 | 空管二次雷达工作原理及天线系统;询问机、录取器、应答机等系统组成;二次雷达特有问题的分析处理及解决方案;S模式二次雷达工作原理以及雷达数据传输规范等。 | 民航空管局、各机场通信导航监视、航空机械电子电气等领域技术人员 | 9月,3天 | 天津 | 张老师:18222197856 |

机务类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|----|------------------|--|--|-------------------|--------|---------------------------------|
| 85 | CCAR-66R3执照理论培训 | 根据《航空器维修基础知识和实操培训规范》的M1、M2、M3、M5模块设计。 | 民航维修单位从业人员,民航院校机务专业在校生 | 3至5月、9至11月,每期60天 | 天津 | 林老师:02224092629 |
| 86 | CCAR-66R3执照实操培训 | 根据《航空器维修基础知识和实操培训规范》的M7、M8模块设计。 | 民航维修单位从业人员,民航院校机务专业在校生 | 3至12月(每月1期),每期10天 | 天津(朝阳) | 林老师:02224092629 |
| 87 | 升级版航空培训TPP专项培训 | CFM56-5B发动机试车培训;TPP课程开发员培训;CD135/155发动机维修基础培训;CD135/155发动机试车培训;民航维修专业英语等。 | 航空公司相关维修人员、管理人员及培训教员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 9月,10天 | 天津 | 林老师:02224092629 |
| 88 | 发动机机队管理培训 | 发动机机队可靠性管理;发动机大修方案制定和成本计算;可靠性方案;发动机在翼评估;返厂大修成本优化等。 | 航空公司飞机发动机维修工程技术人员及管理人员 | 6月,3天 | 上海 | 杜老师:02224092405、 18622355059 |
| 89 | 航空维修技术英语培训 | 根据CCAR66-R3航空维修技术英语等级测试要求的内容(含综合阅读部分及听力测试部分)设计。 | 各类希望提升航空维修技术英语水平的人员,包括但不限于计划获得维修人员执照的人员,各理工院校的本科及高职毕业生,飞机制造厂、航空公司相关技术及管理人员 | 3至12月,2天 | 天津 | 杜老师:02224092405、 18622355059 |
| 90 | 航空器结构损伤评估培训 | 航空器结构损伤分类方法;航空器结构损伤成因分析;航空器结构损伤检查方法和损伤程度定义;航空器结构对结构安全威胁度影响评定方法;航空器结构损伤评估程序等。 | 航空公司结构维修人员,中航工业人员 | 7月,3天 | 天津 | 杜老师:02224092405、 18622355059 |
| 91 | 面向航空维修工程的项目管理培训 | 项目和项目管理基本概念;项目与运营的区别;项目成功要素;项目五大过程组;飞机维修工程项目案例分析及研讨等。 | 民航中层技术及管理人员 | 6月,3天 | 天津 | 张老师:18222197856 |
| 92 | 民用航空发动机基础理论及实践培训 | 航空发动机原理;航空发动机构造;民用航空发动机设计特点及CFM56发动机;民用航空发动机适航要求;中国民航大学中欧学院航空发动机测试及验证联合实验室实践等。 | 民航监察员、审查员、航空发动机设计制造、运行维修等相关人员 | 9月,3天 | 天津 | 张老师:18222197856 |
| 93 | 航空工程软件培训 | 典型航空结构失效分析;解决工程问题的方法和技巧;航空工程问题的特点;多耦合问题的工程解决方案;ABAQUS和Comsol软件的功能及基本操作;案例分析及剖析等。 | 飞行器设计制造人员,航空运行维修人员,高校、研究所的校学生、教师及科研人员 | 10月,3天 | 天津 | 张老师:18222197856 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|--|--------|----|---|
| 94 | 民用航空器基本理论及先进设计技术培训 | 民用航空器的基本理论和总体设计;系统构成和系统设计;安全性设计和适航要求;新一代民机的先进结构及关键技术;设计工具的使用等。 | 民航监察员、审查员、飞机设计制造、运行维修等相关人员 | 9月,3天 | 天津 | 张老师:18222197856 |
| 95 | 民机直接维修成本(DMC)分析与控制培训 | 民机全寿命周期DMC分析流程;DMC目标值设定;DMC预计;DMC分配;DMC控制;DMC监控等。 | 航空制造企业工程分析人员,航空公司及维修单位工程分析人员 | 7月,2天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 96 | 航空维修管理系统构成与分析培训 | 系统工程的基本思想;民用航空维修系统的一般组成与基本目标分析;可靠性与经济分析基础;民用航空维修系统的系统输入;航空器引入、使用与退出等阶段的工程分析与管理技术;精益生产及生产计划与调度系统;备件管理与保障中的经济性分析;闭环控制与可靠性管理技术;全面质量管理思想与航空维修管理等。 | 航空公司、维修单位航空维修管理人员,航空制造企业工程分析人员 | 7月,2天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 97 | 航材计划与控制培训 | 航材保障的管理体系及绩效评价;航材的概念及其分类;航材需求预测的方法及实践工具;航材的库存控制策略;多级航材的库存控制;航材的供应链仿真方法及实践等。 | 航空维修工程管理、航材管理、维修计划与控制人员 | 7月,2天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 98 | 民航无损检测技术理论及应用培训 | 飞机结构的主要失效形式与危害;民航无损检测的发展历史与意义;超声探伤的原理、技术及应用;涡流检测的原理、技术及应用;磁粉检测的原理、技术及应用;射线检测的原理、技术及应用;渗透检测的原理、技术及应用;红外线、磁光涡流、磁记忆、激光超声、激光全息等新型无损检测技术的原理、技术及应用;无损检测技术前沿综述等。 | 各航空公司、民航院校等相关人员 | 8月,3天 | 天津 | 张老师:02224092513 |
| 99 | 直升机维修人员培训 | 航空材料与紧固件;公差配合与工程制图;直升机关气动力学与飞行特点;直升机维修基础;直升机管路系统与传动;直升机地面维护;航空器损伤与检查;直升机动力装置;直升机电气系统;直升机电子系统;直升机维修基本技能等。 | 面向通航企业的直升机维修岗位人员 | 10月,5天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 100 | 维修人员管理能力提升培训 | 飞机运营成本和影响因素;机队可靠性指标;失效风险预测;可靠性方案;发动机性能分析;在翼评估和下发预测;发动机大修方案;发动机大修成本优化等。 | 航空公司的飞机发动机维修工程技术人员和管理人员 | 4月,4天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 101 | 航空维修工程管理培训 | 工程管理的概念及其发展;MSG-3逻辑决断方法;计划维修要求及维修方案的制订;MEL及保留故障;发动机机队管理等。 | 航空公司相关维修人员、管理人员及培训教员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 7月,3天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 102 | 通航EFIS系统维修专项培训 | 通航EFIS的功能与组成;通航EFIS系统实践等。 | 通航公司相关维修人员、管理人员及培训教员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 11月,2天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 103 | 航空维修人为因素培训 | 人为因素基本理论;典型人为因素案例分析等。 | 航空公司相关维修人员、管理人员及培训教员,飞机制造厂商和民航科研院所相关人员 | 12月,2天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

经营管理类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|-------------------|--|------------------------------|---------|------|-----------------|
| 104 | 国际航空运输商务管理人才培训 | 国际航空运输管理知识;国际航空运输管理人才素质和能力;国外先进航空公司营销模式;国际航空品牌及其推广;航空公司社交媒体管理及运营等。 | 航空公司营销部门及驻外人员 | 11月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 105 | 民航客运票价产品分析与设计培训 | 旅客差旅设计;智能客票计算、附加服务动态定价、组合运费优化;旅客旅程的快速生成等。 | 航空公司营销部门人员 | 11月,2天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 106 | 航空公司商务数据分析培训 | 航空公司商务数据分析相关软件(SPSS或STATA)操作方法;航空公司商务数据分析方法;航空公司商务数据分析相关数据库决策功能、相关指标及数据处理方法;相关数据库及案例分析等。 | 各航司运控、综管、规划、财务、质量管理等运营相关部门人员 | 9月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 107 | 航空公司国际合作模式与发展趋势培训 | 航空公司国际合作伙伴选择、合作稳定性、合作治理;航空联盟及其演进规律;航线联营及其演进规律、合作方式、收入分成等。 | 各航司营销委、商委、市场部等部门相关管理人员 | 6月,2天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 108 | 航空公司数字营销模式与业态培训 | 民航商业数据构成;民航主要商业数据(订座系统、离港系统、常旅客计划、货运系统数据);航空公司数字营销模式;数字营销种类、方式与数字产品营销模式;航空公司数字衍生业态等。 | 航空公司和机场营销委、商委和市场部等相关人员 | 4月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 109 | “航空+N”多业态融合发展培训 | 基于旅客体验和价值链的业态的选择;“航空+N”多业态服务产品设计;“航空+N”多服务产品融合的关键要素;多业态融合发展案例等。 | 航空公司和机场营销委、商委和市场部等相关人员 | 5月,2天 | 天津 | 马老师:13752015419 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|---|--------|----|---|
| 110 | 机场商业业态和发展趋势培训 | 机场商业属性、商业资源特征和来源;机场候机楼商业价值发现、布局和动线;机场商业资源管理模式和商业价值提升;机场商业发展的背景、机遇和趋势等。 | 机场经营管理部、市场部、候机楼管理部、以及机场商业经营、规划和设计部门管理人员 | 4月,2天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 111 | 未来航空公司商务演变和发展趋势培训 | 航空商业生态与商业模式;商务定制化;航空商务数字化转型;航空忠诚度计划和商务社群;航空零售业转型等。 | 航空营销委、商务委员会、市场部等部门管理人员 | 4月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 112 | 全球航空公司商业模式演变规律及趋势培训 | 全球各类型航司商业模式特点;航空公司商业模式演变规律;航空商务数字化转型;航空运输航空零售业转型等。 | 航空公司中层管理人员 | 4月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 113 | 中国航线网络发展演变与航空公司主枢纽航班波建设培训 | 中国国内和国际航线网络发展演变分析;外航在中国市场的战略分析;航空公司主枢纽航班波设计技术;全球大型航空公司主枢纽航班波建设发展动向等。 | 航空公司市场部、营销委、商委专业技术人员,机场相关专业人员 | 7月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 114 | 航空公司飞机运营效率提升与改善培训 | 飞机运营效率测度方法;全球主要航司飞机运营效率情况;主要航司提升飞机运营效率的方法与路径;关于我国航司飞机优化使用的建议等。 | 航空公司市场部、营销委、商委专业技术人员 | 8月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 115 | 民航服务品质提升专题培训 | 《公共航空运输旅客服务管理规定》解读及实施效果;《公共航空运输旅客服务质量管理体系建设指南》解读与实践;卓越绩效管理模式的与高质量发展;民航服务全流程质量管控;聚焦旅客体验的民航服务设计;民航服务对标管理及服务标准制定;智慧服务等。 | 从事民航服务管理、质量管理的中高层管理人员 | 7月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 116 | 航空快线网络构建专题培训 | 航空快线运营基础理论;枢纽机场城市航空通达性评价;枢纽机场城市间空间经济联系分析;航空快线连通点选择及案例分析;航空快线运营模式及案例分析等。 | 各机场、航空公司的战略规划部门、市场营销部门相关人员 | 10月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 117 | 机场战略规划与运营培训 | 机场发展环境分析;机场规划的制定方法;四型机场纲要解读;机场航站楼运营管理模式及效益评估研究;机场运营管理优化;机场商业资源规划经营;航空枢纽的打造;临空经济与航空大都市等。 | 各机场战略研究部、规划发展部、经营管理部、商业资源部、企划部、航站楼管理部、特许经营部相关工作人员 | 4月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 118 | 民航战略规划高级研讨班 | 民航重点战略发展与环境分析;十四五民航发展规划解读;全球航空运输业大变局;中国民航发展的机遇与挑战;民航企业战略解码理论与案例分析;民航业内领军企业实践教学等。 | 民航各单位高级管理人员和高级技术专家 | 3月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 119 | 中国民航高质量发展培训 | 中国民航高质量发展研究;中外航空运输企业对标管理;中外机场对标管理;中外空管对标管理;中外销管代理企业对标管理等。 | 各机场和航空公司战略规划部门、人力资源管理部门等相关人员 | 5月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 120 | 航空企事业单位财务能力提升培训 | 财务分析框架;国内航空公司财务分析;国外航空公司财务对标分析;航空公司经济增加值评价与提升;航空公司外汇风险评估等。 | 机场、航司等民航单位财务管理、规划管理部门人员 | 5月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 121 | 民航单位中高级财务管理培训 | 民航强国战略;民航高质量发展;民航政策法规体系与体制改革;财务报表深度解析及风险预警;财政税收改革规划形势与重点等。 | 航空公司、机场、空管及民航相关单位的规划(计划)部、财务部、市场部人员 | 6月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 122 | 航空公司“三长”三性教育培训 | 领导力与执行力;管理者角色转变与认知;团队建设;优秀班组长及优秀班组培育;如何进行有效沟通等。 | 航空运输企业“三长”人员(机长、乘务长、班组长) | 4月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 123 | 人力资源管理专项培训 | 管理者必备的人力理念;招聘管理与人才甄选;人才培养与技能提升;激励性薪酬模式设计;卓越绩效管理模式的构建;如何留住核心人才等。 | 从事人力资源管理的中高层管理人员 | 6月,3天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 124 | 民航人力资源管理中高级培训 | 民航人力资源管理趋势与挑战;组织战略与人力资源管理;人才强企与组织赋能;人力资源创新与组织效能提升;人力资源管理数字化转型;岗位管理与任职资格体系;绩效管理设计与薪酬制度设计;有效沟通与员工激励;企业参观现场教学等。 | 民航企业从事HR工作的中高级管理人员 | 12月,4天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 125 | 数字时代的组织能力建设培训 | 数字化转型下的班组建设新重点;数字时代的员工能力新要求;数字时代员工思维新要求;数字时代员工治理的新框架等。 | 各民航相关单位高级管理人员 | 3月,2天 | 天津 | 马老师:13752015419 |
| 126 | 民航物流管理综合培训 | 民航物流发展趋势;民航货物运输组织与管理;民航冷链运输设施设备与组织;航空物流供应链管理;航材管理等。 | 民航运输物流相关从业人员 | 7月,3天 | 杭州 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 127 | 临空经济专题培训 | 临空经济与航空大都市;航空枢纽的打造;临空经济区招商引资;民航产业链与民航高质量发展;机场商业资源规划经营;临空经济区产业实践等。 | 航空产业园区、临空经济区管委会、航投公司等单位的相关人员 | 5月,3天 | 成都 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|---|--------------|----|---|
| 128 | 机场商业规划与经营管理培训 | 机场商业模式变革与创新;机场航站区商业规划与管理;国内外特色机场商业经营案例;机场航站区商业招商引资;中小机场商业需求与业态发展;优秀案例分析等。 | 各机场航站楼管理部、商业管理部门、规划部、商贸公司等与机场商业相关人员 | 10月,3天 | 上海 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 129 | 航线网络规划及收益管理培训 | 机场航线网络优化;飞行计划管理;航班时刻优化与管理;国内与国际航权政策与资源管理;客运市场营销模式创新;航空公司收益管理;航空运输市场分析;飞机性能与配载平衡等。 | 航空公司、机场、各地方政府民航管理部门从事规划、市场研究、市场营销工作的管理人员和专业人员 | 11月,4天 | 成都 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 130 | 民航绿色发展关键技术基础培训 | 民航绿色发展十四五规划要点;双碳对民航发展的影响和挑战;绿色运行评价与治理关键技术;民航绿色运行大数据分析;航空碳排放权交易机制;飞行活动碳排放计量方法;航空器环保审定与技术要求;民航减排策略等。 | 各民航相关单位管理人员和技术人员 | 5月,3天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 131 | 民航系统班组长能力提升培训 | 班组长角色认知与管理技能;沟通与协调技巧;安全生产能力提升;落实“六到班组”,强化“三基建设”;民航法律法规基础等。 | 全国民航系统班组长、带班主任 | 5月,3天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 132 | 民用航空运输销售代理岗位技能培训 | 民航客货运销售代理基础知识;客票销售;货物进出港操作等。 | 民航客运、货运销售代理人员 | 6、8、10月,每期3天 | 广州 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |

民航网络与大数据类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|------------------------|---|---|---------|------|---|
| 133 | 民航网络与信息安全培训 | 网络安全形势与民航网络安全保障体系;网络安全等级保护与关键信息基础设施保护;民航网络安全法规标准宣贯;网络与信息安全技术;民航网络安全监管事项讲解等。 | 民航网络和信息安全从业人员 | 5月,3天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 134 | 企业网络安全培训 | 防火墙高级安全特性;入侵防御应用;网络安全攻击与防御;安全数据传输;内容安全;终端安全和用户管理;某国际机场网络安全架构设计与实施等。 | 各单位网络安全技术、信息安全运维、信息安全管理、信息安全审计人员,国家机关企事业单位信息安全工作人员,其他从事信息安全工作人员 | 8月,3天 | 扎兰屯 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 135 | Web安全与渗透测试培训 | Web基础与渗透工具介绍;Web漏洞详解与利用1(命令执行、XXE、弱口令);Web漏洞详解与利用2(文件上传与包含);Web漏洞详解与利用3(SQL注入专题);Web漏洞详解与利用4(XSS、CSRF专题);Web攻击在机场运营管理系统中的场景分析等。 | 民航各单位网络安全技术、信息安全运维、信息安全管理、信息安全审计人员,企事业单位信息安全工作人员,其他从事信息安全工作人员 | 10月,3天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 136 | 基于Spark离线+实物数据分析及可视化培训 | Spark大数据平台部署;业务数据获取和清洗;业务数据计算分析;业务数据可视化;机场大数据分析及可视化等。 | 民航各部门信息系统技术、系统、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 7月,3天 | 扎兰屯 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 137 | 基于Hadoop的离线数据分析及预测培训 | Hadoop大数据平台部署;机场服务和支撑系统数据获取和清洗;机场服务和支撑系统数据计算分析;机场服务和支撑系统数据分析及预测案例等。 | 民航各部门信息系统技术、信息系统运维、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 9月,2天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 138 | AI智慧交通培训 | 视觉检测、定位、识别、检索、分析及视觉生成方向的基础知识;人类感知与机器获取;传统机器学习与深度学习;人脸识别;人工智能在智慧机场中的应用案例分析等。 | 民航各部门信息系统技术、信息系统运维、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 4月,2天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 139 | AI数据分析应用培训 | 智能算法强化学习基础;马尔科夫决策(跳棋)和动态规划(共享汽车);蒙特卡洛(赛道游戏);Dyna-Q算法的迷宫;强化学习在航信业务系统的应用讨论等。 | 民航各部门信息系统技术、信息系统运维、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 11月,2天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 140 | AI人脸识别培训 | 人脸检测原理与关键技术;算法调优;深度学习基础;卷积神经网络基础;Tensorflow基础;Tensorflow挑战Cifar-10图像分类任务;人脸检测;人脸匹配;人脸关键点定位;活体检测;人脸属性;人脸检测在智慧机场安检中的应用案例分析等。 | 民航各部门信息系统技术、信息系统运维、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 3月,3天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 141 | 区块链培训 | 区块链机制;区块链的前世今生与区块链的核心机制;存储、密码与网络共识;互联网交互应用;区块链技术在民航结算系统中的应用案例等。 | 民航各部门信息系统技术、信息系统运维、信息系统管理人员,市场销售部门业务人员 | 6月,3天 | 天津 | 鞠老师:02224092484、 13821207465 |
| 142 | 大数据与人工智能在民航领域的应用培训 | 大数据与人工智能技术给民航业带来的思维变革与挑战;大数据与人工智能基础技术;民航业中的数据资产及安全管理;大数据分析技术在民航业的应用与前景;人工智能技术在民航业的应用与前景等。 | 民航各地区管理局、空管局、飞行程序设计单位、运输机场、航空公司、民航院校等相关人员 | 6、7月,6天 | 天津 | 张老师:02224092513 |

民航思政与党建类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|-----------------|---|-----------|---------|------|-----------------------------|
| 143 | 民航文化培训 | 习近平总书记关于民航的重要论述解读;民航强国战略;民航安全文化;民航服务文化;民航组织文化概论;民航文化传承;民航文化案例分析;国际民航文化;练就一颗民航心;中国民航史等。 | 各民航行业相关单位 | 3月,5天 | 天津 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 144 | 党务工作者培训 | 习近平新时代中国特色社会主义思想;最新出台的重要党内法规学习与解读;基层党组织建设理论;党支部工作的实操模拟;练就一颗民航心等。 | 各民航行业相关单位 | 7月,3天 | 延安 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 145 | 党员发展对象及入党积极分子培训 | 民航历史与文化;中国共产党的精神谱系;中国共产党的群众路线;党支部组织生活制度;党员的权利与义务;打铁必须自身硬-百年党史中的自我革命;提升意识形态能力 坚守意识形态阵地;练就一颗民航心等。 | 各民航行业相关单位 | 8月,4天 | 井冈山 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 146 | 党的二十大精神解读培训 | 党的二十大精神解读;中国共产党全国代表大会史;新百年的旗帜;树立远大理想,奋斗成才;全面依法治国-深入学习、深刻理解习近平新时代中国特色社会主义思想;民主的历史发展进程和中国特色社会主义民主的优越性;信仰之花永不凋零;中国特色政党制度的优越性分析;党员应当如何加强党性修养;习近平新时代中国特色社会主义思想解读等。 | 各民航行业相关单位 | 10月,5天 | 天津 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 147 | 工会专兼职干部培训 | 习近平新时代中国特色社会主义思想;习近平总书记关于工人阶级和工会工作重要论述;中国工运史;三种精神看民航;党的二十大精神解读;练就一颗民航心等。 | 各民航行业相关单位 | 11月,3天 | 井冈山 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 148 | 党风廉政培训 | 全面从严治党;党的二十大精神解读;中国共产党历史上的党风廉政建设;学党章学党纪等。 | 各民航行业相关单位 | 6月,2天 | 瑞金 | 周老师:02224095608、13820329598 |
| 149 | 共青团类培训 | 中国共青团团史教育;中国民航发展史;如何做一名合格团干部;论党的青年工作;练就一颗民航心等。 | 各民航行业相关单位 | 5月,3天 | 井冈山 | 周老师:02224095608、13820329598 |

飞行类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|-----------------------|--|----------------------|---------------|-----------|-----------------------------|
| 150 | ICAO英语培训 | ICAO英语900句强化训练;模拟陆空通话;OPI话题解析;模考和解析服务等。 | 航空公司飞行员 | 6月,5天 | 天津 | 袁老师:02224092197、13821444596 |
| 151 | 飞行基础理论培训 | 飞行基础理论知识;飞行英语;陆空通话等。 | 零基础初始学员 | 3、9月,60天 | 天津 | 张老师:02224098230、15822404630 |
| 152 | 航线运输驾驶员执照(飞机)理论整体课程培训 | 私人驾驶员执照(飞机)理论课程;商用驾驶员执照(飞机)理论课程;仪表等级理论课程;航线运输驾驶员执照(飞机)理论完整课程;飞行员ICAO英语等。 | 取得商用驾驶员执照,并签发有仪表等级学员 | 3、6、9、12月,30天 | 天津、朝阳、扎兰屯 | 张老师:02224098230、15822404630 |
| 153 | 高性能多发飞机理论培训 | 航空公司的运行;高空飞行理论知识;高性能多发飞机机型理论;多机组成员协作理论知识等。 | 取得商用驾驶员执照,并签发有仪表等级学员 | 3、6、9、12月,45天 | 天津、朝阳、扎兰屯 | 张老师:02224098230、15822404630 |
| 154 | 飞行运行类行业规章培训 | 航空法规体系架构;飞行员执照管理规定;航空公司运行规章等。 | 飞行员及运行管理人员 | 8月,3天 | 天津 | 张老师:02224098230、15822404630 |
| 155 | 飞行员心理应激管理培训 | 飞行人员心理应激源分析;飞行人员心理应激对飞行安全的影响;飞行人员心理应激管理措施等。 | 一线飞行员 | 4、10月,2天 | 天津 | 张老师:02224098230、15822404630 |

通航类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|--------------------|--|--------------------|---------|------|---|
| 156 | 通用航空运营与管理培训 | 通航公司运行与管理;通用机场运营管理;通用航空组织与实施;通用航空安全管理等。 | 通航机场从业人员 | 7月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 157 | 通航高级管理人员研修班 | 通航经营许可规章;通用航空租赁;通用航空器适航管理;通用机场行业管理制度设计与立法实践;通用机场建设与运营;通航企业运营管理;无人机产业发展;通用航空军民融合;航空安全管理等。 | 通用航空企事业单位负责人 | 12月,3天 | 三亚 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 158 | 民用航空低空飞行服务专业人员基础培训 | 根据《民用航空低空飞行服务专业人员基础培训大纲》要求设计,培训课时不低于200学时。 | 拟从事民用航空低空飞行服务工作的人员 | 10月,30天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

| | | | | | | |
|-----|--------------|--|-------------------------------|-----------|----|---|
| 159 | 无人机运行安全管理培训 | 无人机运行与监管现状;无人机运行风险因素分析;无人机运行风险评估技术;无人机运行安全管理;无人机运行风险控制等。 | 无人机运营企业及事业单位主要负责人、安全管理人员及运维人员 | 6月,3天 | 天津 | 董老师:18522033470、02224092474 |
| 160 | 无人机驾驶员执照培训 | 无人机概论;无人机飞行原理;无人机技术与结构;无人机应用技术;无人机政策与法规;航空气象;无人机驾驶模拟飞行实操训练;视距内飞行技能实操训练等。 | 各类民用无人机驾驶员或欲从事民用无人机驾驶的学员 | 7月,14天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 161 | 无人机运营人培训 | 民航政策法规;无人机市场应用前景;无人机金融保险等。 | 无人机企业主要负责人 | 6月,2天 | 昆明 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 162 | 无人机产业园区研讨班 | 产业园区运营与管理;无人机产业发展方向等。 | 地方政府、产业园管委会主要负责人 | 5月,2天 | 杭州 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 163 | 无人机兴趣爱好者带飞实训 | 无人机教员带飞;无人机兴趣爱好者单独飞行等。 | 无人机兴趣爱好者 | 3、5、9月,1天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

乘务类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|-------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|------|---|
| 164 | 航空安全员初任训练 | 根据民航局2019年第79号文件《航空安全员训练大纲》要求设计,初任训练480学时。 | 航空安全员初任学员 | 3、5、7、10月,每期75天(具体训练起止时间以局方下发通知为准) | 天津 | 迟老师:02224098246、13752517561 |
| 165 | 航空安全员复训 | 根据民航局2019年第79号文件《航空安全员训练大纲》要求设计,定期复训160学时。 | 航空安全员复训学员 | 3至10月,每期30天(具体训练起止时间以局方下发通知为准) | 天津 | 迟老师:02224098246、13752517561 |
| 166 | 民航空中服务教员培训 | 民航发展概论;民航乘务教员职业素养;国内国际航线地理;机舱设备;客舱广播及安全演示;模拟舱服务程序;模拟舱教学法及培训技巧等。 | 中国航协合作培训机构教员,航空公司相关业务培训教员 | 以培训通知为准 | 天津 | 迟老师:02224098246、13752517561 |
| 167 | “1+X”民航空中服务职业技能培训 | 民航乘务英语;民航客舱安全管理;民航飞机客舱设备;民航乘务服务礼仪;民航乘务模拟舱服务等。 | 空中乘务、航空服务艺术与管理专业学生,相关社会学员 | 4、12月,每期30天 | 天津 | 迟老师:02224098246、13752517561 |
| 168 | 形象礼仪培训 | 职业形象设计;服务礼仪培训;政务礼仪培训等。 | 交通(民航、铁路、海运等)酒店、物业、医疗、教育、各企事业单位的礼仪人员 | 3、12月,每期3天 | 天津 | 迟老师:02224098246、13752517561 |
| 169 | 民航客舱服务实用英语培训 | 客舱广播词;客舱服务情景对话;客舱服务英语听说强化训练等。 | 航空公司在职乘务员、有意向从事民航乘务的相关人员 | 3月,5天 | 天津 | 袁老师:02224092197、13821444596 |
| 170 | 民航乘务员面试培训 | 为提升有意向从事民航乘务人员的英语面试能力提供系统性、可持续性的语言技能和面试技巧讲解等内容。 | 有意向从事民航乘务的相关人员 | 9月,3天 | 天津 | 袁老师:02224092197、13821444596 |
| 171 | 客舱安全管理培训 | 航空安全系统思维;新时代民航真情服务;民航客舱安全管理;民航高质量发展指标解读;疫情下民航员工的危机管理与身心调节;民航危机管理实务等。 | 航空公司乘务员、航空安全员 | 10月,3天 | 天津 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |
| 172 | 高级乘务长能力提升培训 | 民航安全文化;航空安全系统思维;民航高质量发展指标解读;民航乘务教员职业素养;民航行业文化与当代民航精神等。 | 航空公司高级乘务长 | 6月,3天 | 井冈山 | 张老师、王老师:02224092247、15602120565、13920190405 |

其他类培训

| 序号 | 培训项目 | 培训内容 | 面向对象 | 举办时间及时长 | 举办地点 | 联系人 |
|-----|------------------|--|--|-----------|------|---|
| 173 | 民航机务类专业电子方向课程精讲班 | 民航机务类专业电子方向涉及的飞机电气系统、飞机仪表系统、飞机通信系统与导航系统等。 | 高职、中职类院校相关专业教师及培训机构相关教员 | 7至8月, 28天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 174 | 民航机务类专业机电方向课程精讲班 | 民航机务类专业涉及的发动机、结构与系统、维修工程管理等。 | 高职、中职类院校相关专业教师及培训机构相关教员 | 7至8月, 28天 | 天津 | 杜老师:02224092405、 18622355059 |
| 175 | 民航安检专业师资培训 | 民航安检专业涉及的安检技能、防爆技术;犯罪心理学;违禁物品识别与管理;民航安全管理;安检设备原理与维修等。 | 高职、中职类院校相关专业教师及培训机构相关教员 | 7月, 28天 | 天津 | 王老师:02224092394、 18502655859 |
| 176 | 民航货物运输教员培训 | 国内国际货物运输基础知识;特种及不正常货物基础知识;运价及运费计算;货运装载及出港;活体动物运输;危险品运输;疫苗运输;货物赔偿的诉讼及法规;民航货运教学技巧等。 | 航空公司、机场相关业务培训教员, 相关院校教员 | 7月, 14天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 177 | 民航客运销售教员培训 | 民航发展概论;民航运输基础知识;客票销售;特殊服务;大客户销售及技巧;收益管理;航班座位控制;民航客运教学技巧等。 | 航空公司、机场相关业务培训教员, 相关院校教员 | 7月, 14天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 178 | 民航地面服务教员培训 | 航班保障业务知识;旅客运输业务;行李运输业务;高服务能力员工的养成;旅客需求分析技巧;地面服务教学技巧等。 | 航空公司、机场相关业务培训教员, 相关院校教员 | 7月, 14天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 179 | 民航培训工作者培训 | 培训师技巧训练;内部培训教法训练;课件开发技巧训练;现场组织与掌控训练;培训师教学互动能力训练;实战演练与成果展示等。 | 民航各管理局、监管局有关监察员, 各运输机场、通用机场、航空公司、空管单位、油料公司及保障单位各岗位的培训教员、培训管理人员、企业专家等 | 3月, 3天 | 三亚 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 180 | 民航单位中高层管理人员培训 | 多领域民航强国“转段进阶”发展;民航高质量发展指标解读;航空公司SMS与机场SMS;中国机场行业的变革、挑战与对策;民航改革与发展;民航规划与投资决策等。 | 民航各企事业单位中高层管理人员 | 6月, 3天 | 乌鲁木齐 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 181 | 民航单位基层管理人员培训 | 领导力与执行力;中国民航发展史;民航高质量发展指标解读;公文写作;团队建设与企业文化;班组长角色认知与管理技能;航空安全系统思维;组织行为与人力资源等。 | 民航各企事业单位基层管理人员 | 5月, 4天 | 天津 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 182 | 民航专业知识研修 | 民航高质量发展;航空运营管理;航线网络规划;临空经济;航空公司收益管理;民航产业链;民航业发展趋势与挑战等。 | 航空制造企业、飞机租赁、航投公司、航空产业园区等单位的相关人员 | 10月, 4天 | 三亚 | 张老师、王老师: 02224092247、 15602120565、 13920190405 |
| 183 | 机场法规体系与法律实务培训 | 机场法规体系;机场合同审查与合同管理;机场客运与货运法律问题;机场运营合规审查与管理;机场业务特许经营法律问题等。 | 机场法务人员及管理人员 | 7月, 3天 | 天津 | 王老师:02224092534、 13920694705 |
| 184 | 航空公司法律理论与实务培训 | 航空公司合同审查与合同管理;航空公司客运与货运合同;航空运输损害赔偿;飞行员劳动争议;航空公司合规审查与管理等。 | 航空公司法务人员及管理人员 | 9月, 3天 | 天津 | 王老师:02224092534、 13920694705 |
| 185 | 民航国际化法律人才专题培训 | 民航强国战略与国际民航发展趋势;国际航空法的体系与发展;国际航空法与国内有关法的衔接;涉外民航法律实务的重点和难点;民航涉外经典案例分析与研讨等。 | 机场、航空公司涉外法务人员及管理人员 | 11月, 3天 | 天津 | 王老师:02224092534、 13920694705 |
| 186 | 民航法务人员能力提升培训 | 法务制度建立与管理;经济合同审查;各种合同审查与管理;劳动合同拟定审查;民航法律风险管控;民航内部规章制度审核;民航内部各种法律事务处理;民航侵权责任;法务管理人员法律知识及法律思维提升;知识产权事务管理;对外投资法律事务;民航法务管理实践交流等。 | 各民航单位法律事务部、审计法务部、办公室、规划部、综合办、法务办公室、合同管理部的法务工作人员 | 9月, 5天 | 天津 | 王老师:02224092534、 13920694705 |



市场拓展部：张老师 15602120565
王老师 13920190405
022-24092247



请扫码填写预报名信息
便于统计和联系