

# 民航货物运输职业技能等级证书 有关试点事项说明

## 一、适用院校专业

学校类型	对应相关专业
中等职业学校	民航运输、航空服务、物流服务与管理、冷链物流服务与管理、国际商务、电子商务、商务英语等专业
高等职业学校	民航运输、航空物流、机场运行、民航安全技术管理、物流管理、快递运营管理、报关与国际货运、物流工程技术、工程物流管理、冷链物流技术与管理、采购与供应管理、电子商务、商务英语等专业
应用型本科学校	交通运输、交通工程、物流管理、物流工程、采购管理、国际商务、电子商务等专业

## 二、试点院校条件

（一）具备办学许可的法人单位，已开设民航货物运输职业技能等级证书所对应的相关专业，且该专业近3年连续招生，每年招收全日制在校生30人以上，具备一定相关专业职业培训经验。

（二）拟参与试点的专业有具备培训能力的专兼职师资队伍，团队成员不少于6人。其中，“双师型”教师不少于50%，行业企业专家比例不低于20%，具有满足模块化教学需要的结构化教师教学团队，专业带头人具有中级或高级职称。

（三）围绕民航货物运输职业技能等级证书所对应的相关专业，专业建设基础好，人才培养质量高，贯彻落实职业教育国家教学标准有力，有较为完备的专业人才培养方案和满足教学、培训需要的教学资

源。

（四）具有民航货物运输职业技能等级证书对应的专业理论和实践教学场地，教学场地配备必要的多媒体和专业实训设备（详见附件），可以同时满足30人进行理论学习和实践操作。

（五）组织机构完善，具有满足民航货物运输职业技能等级证书培训需求的管理团队。专职教学管理团队不少于3名，技术服务团队成员不少于2名。有固定的办公场所。团队负责人能够充分调动资源，提供培训所需的保障条件。

### 三、联系方式

联系人：毛锦 郑 鹃

办公电话：010-50959718、50959715

手机：13699285003、13581793067

传真：010-50959714

电子邮箱：cata\_x@126.com

网址：www.cata.org.cn

附件：民航货物运输职业技能等级证书试点院校实训设备要求  
(2020版)

北京翔宇教育咨询有限公司

2020年3月12日

附件：

## 民航货物运输职业技能等级证书试点院校 实训场所与设备要求（2020版）

本标准以30人的教学班进行基础测算与配置，建议分5组开展实训，每组6人。教学班超过30人应按比例适当增加设备。

### 一、实训场所要求

（一）实训场所应根据教学项目划分专用区域，可容纳30人/班同时教学。

实训教学项目	实训场所名称	实训场所面积（m <sup>2</sup> ）
货物收运和进出港 操作	货物收运和进出港 操作区	120
货物组装和装载	货物组装和装载区	120

（二）实训场所应设在有顶棚遮盖的建筑物内，满足通风、采光、消防、卫生要求。

（三）实训场所应配备电脑、投影、黑板或白板、扩音等设备，收运场所应配备模拟收运柜台、30套桌椅，满足一般教学要求。

### 二、实训设备要求

实训设备按照不同实训模块列明，若不同模块所需相同设备重复，按照数量要求多的配备。

### (一) 普通货物收运模块

设备类型	设备名称	建议数量	备注
证件模型	1. 身份证 2. 护照 3. 其他证件—户口薄、 驾照、社保卡、军官证等	5套	
手册资料	1. OAG（航空货运指南） 2. TACT（航空货物运价资料）	5套	纸质或电子版 5年内均可
机型数据	1. B737、A320、B757等窄体机型舱门尺寸表、货舱装载数据 2. B747、B777、B767、A330、A340等宽体飞机机型舱门尺寸表、货舱装载数据	5套	包括载重、容积、地板承受力、货舱集装箱装载量等
收运单据	1. 国内货物托运书 2. 国际货物托运书 3. 国内货运单 4. 国际货运单 5. 报关单 6. 外销合同 7. 商业发票 8. 装箱单	30套	航空公司或机场使用样式
货物包装	1. 纤维纸板箱 2. 木箱 3. 塑料桶 4. 泡沫箱 5. 铁桶 6. 玻璃瓶 7. 托盘10个	5套	任意规格
标记标签	1. 识别标签 2. 操作标签	30套	包括但不限于向上、防潮、小心轻放、固定货物等
其他	垫板、卷尺、磅秤、水性笔、油性笔、双面胶、透明胶、剪刀、白纸等	5套	垫板长度不大于300cm, 厚度不小于2cm

## (二) 特种货物收运模块

设备类型	设备名称	建议数量	备注
手册资料	1. IATA DGR (危险物品规则) 2. IATA LAR (活体动物规则) 3. IATA PCR (鲜活易腐货物规则)	5套	纸质或电子版 5年内均可
特种单据	1. 特种货物机长通知单 2. 托运人危险物品申报单 3. 危险物品收运检查单 4. 活体动物托运证明书 5. 活体动物检疫证明书 6. 活体动物收运检查单 7. 濒危野生动植物种国际贸易公约证书 8. 熏蒸证明 9. UN规格包装性能检验结果单 10. UN规格包装使用鉴定结果单 11. 危险物品鉴定报告或化学品安全说明书	5套	航空公司或机 场使用样式
特货包装	1. 常见的内包装——塑料瓶、塑料桶 2. 常见的UN规格包装——纤维板箱、塑料桶 (可自行制作) 3. 常见的活体动物包装——鸡苗、宠物、鱼 类 4. 常见的鲜活易腐货物包装——塑料袋、泡 沫箱、纤维板箱 5. 贵重物品包装——铁箱、木箱 6. 国内水产品常见包装——泡沫箱、瓦楞纸 箱、聚乙烯塑料袋、矿泉水瓶 7. 其他材料——塑料布、绑带、衬垫材料	5套	所列材料为最 低配备标准
特货标签	1. 危险物品危险性标签 2. 危险物品操作标签 3. 活体动物标签、鲜活易腐货物标签、押 运货物标签、温度控制货物标签等	5套	
其他	垫板、白纸、水性笔、双面胶、透明胶等	5套	垫板长度不大 于300cm, 厚度 不小于2cm

### (三) 运价与制单实训模块

设备类型	设备名称	建议数量	备注
手册资料	1. TACT (航空货物运价资料) 2. 局方公布的货物、邮件运价表	5套	纸质或电子版 5年内均可
文件单据	1. 国内货运单 2. 国际货运单 3. 航空邮运结算单	5套	航空公司或机 场使用样式
其他	白纸、水性笔、计算器等	5套	

### (四) 进出港航班操作实训模块

设备类型	设备名称	建议数量	备注
手册资料	1. 电报简语表 2. 保管费计算表	5套	
文件单据	1. 货邮舱单 2. 中转舱单 3. 进出港货物交接单 4. 国内货物代运单 5. 装机指令单 6. 不正常运输记录 7. 运输事故签证 8. 运费更改通知单 9. 无法交付货物通知单 10. 海关放行通知书 11. 收货人介绍信	5套	航空公司或机 场使用样式
其他	白纸、水性笔等	5套	

### （五） 集装箱货物组装和装载实训模块

设备类型	设备规格	建议数量
集装箱设备	适航要求的L型、A型、M型集装箱及其网套；适航要求的AKE、ALF、AMP集装箱	1套
组装辅助设备	集装箱/箱托架、散货拖斗车	1套
系留设备	适航要求的绑带、锁扣、绳索，用于系留固定板箱上的货物	5套
搬运设备	手动或电动叉车	2台
其他	雨布、货架、垫板、模拟包装件、卷尺、集装箱货物板形模具等	按需

### 三、 实训场所与设备管理要求

（一） 建立健全实训教学设备管理制度，规范设备采购、使用、维护、报废等运行环节。

1. 对实训设备的使用、维护、报废应由专人管理，对大型实训设备必须制订操作规程和维修保养制度，必须定时定人进行操作使用和维护，使用人员要事先培训，经考核合格后方可独立操作。

2. 实训设备在使用过程中必须加强维护和保养，定期检查校正，确保设备处于正常的工作状态。

3. 为了保持大型设备的精度和性能，建立对大型设备性能指标进行定期检验和标定制度，对精密度和性能降低的设备要采取维修措施，设法恢复到应有的良好工作状态。

4. 设备严禁随意拆改，如发生故障和损坏，因设备性能下降、结构落后、电器老化等原因确需拆改时，应立即停止使用，并由专业人员进

行检查并分析原因后，进行维修。

（二）配备相应职称的专/兼职管理人员并明确相应的岗位职责，定期培训和考核。

1. 实训设备的管理和使用，应制定相应岗位所管理设备的操作规程、使用、维修和保养制度，由专人负责技术、安全工作，做好使用记录。

2. 负责技术、安全的工作人员必须掌握实训设备的基本操作技能，熟悉其特点和维护保养知识，能排除一般故障。

3. 实训室要建立和健全岗位责任制，要定期对实训室工作人员的工作量和水平考核。