



编号：HKXY-ZGZD-20220726

版次：1.1

# 南京航空航天大学

## 航空学院

### 质量管理体系设备操作 人员培训考核要求



编制：

日期：

校对：

日期：

审核：

日期：

批准：

日期：

# 航空学院 质量管理体系设备操作人员培训考核要求

## 1 范围

本文件规定了航空学院质量管理体系设备操作人员培训考核的内容、方式等要求，内容包括所用设备的性能、操作要求、安全规程等，适用于质量管理体系设备操作人员的管理，设备操作人员必须经考核合格后，方可持证上岗，并按规定的有效期，接受再培训和考核。

## 2 引用文件

Q/NUAA (CX1.12) 人力资源控制程序

Q/NUAA (CX1.16) 成文信息控制程序

## 3 术语和定义

无。

## 4 职责

### 4.1 院长

负责学院质量管理体系设备操作人员培训考核的落实。

### 4.2 科研副院长

负责组织质量管理体系设备操作人员进行有关岗位技能的教育培训。

### 4.3 质保办主任

协助科研副院长组织实施对质量管理体系设备操作人员进行有关岗位技能的教育培训及考核。

### 4.4 各实验室主任

负责根据本实验室质量管理体系设备的主要技术指标、操作规程、操作方法以及安全注意事项等，编制本实验室质量管理体系设备操作人员教育培训考核试题，制定考核形式。

涉及实验室包括：机械结构力学及控制国家重点实验室、直升机旋翼动力学国家级重点实验室、超声电机国家地方联合工程实验室、纳智能材料器件教育部重点实验室、飞行器先进设计技术国防重点学科实验室、精密驱动技术国防重点学科实验室、飞行器环境控制与生命保障工业和信息化部重点实验室、非定常空气动力学与流动控制工业和信息化部重点实验室、多功能轻量化材料与结构工业和信息化部重点实验室、智能材料与结构航空科技重点实验室、江苏省风力机设计高技术研究重点实验室、江苏省超声电机工程研究中心、直升机技术工业和信

息化部协同创新中心、先进通用飞机工业和信息化部协同创新中心、轻型通用航空飞行器技术江苏高校协同创新中心等 15 个国家和省部级科研基地，其中机械结构力学及控制国家重点实验室包括结构动力学与控制、机械结构强度、振动利用与精密驱动、微纳系统力学和智能材料与结构等五个学术部。

## 5 控制要求

5.1 质量管理体系设备操作人员必须首先参加由校人事处组织进行的关于规章制度、质量意识等方面的培训教育并考核合格。

5.2 质量管理体系设备操作人员在上岗前，通过本实验室质量管理体系设备操作人员教育培训考核（附件 1-5），分数达到 80 分，考核合格。

5.3 考核不合格者，须再次参加考核，仍不合格者，不能继续从事质量管理体系设备操作工作。

5.4 质量管理体系设备操作人员考核通过后，考核结果提交校人事处，由校人事处审核后，发放《质量管理体系设备操作人员资格证书》。

5.5 质量管理体系设备操作人员获得《质量管理体系设备操作人员资格证书》后，方可上岗。

5.6 《质量管理体系设备操作人员资格证书》有效期为三年，有效期结束后，质量管理体系设备操作人员必须接受再培训和考核。

5.7 人员范围：航空学院教职工、专职科研人员（A、B 岗）、博士后、退休返聘人员。

## 6 记录

学院质保办保存质量管理体系设备操作人员考核记录，及《质量管理体系设备操作人员资格证书》复印件。

质量管理体系设备操作人员保存本人的《质量管理体系设备操作人员资格证书》的原件。

2022 年 7 月 26 日

附件 1-1：质量管理体系设备操作人员考核试题（机械结构力学及控制国家重点实验室结构动力学与控制学术部 振动测试类设备）

附件 1-2：质量管理体系设备操作人员考核试题（机械结构力学及控制国家重点实验室机械结构强度学术部 液压伺服疲劳试验系统类）

附件 1-3：质量管理体系设备操作人员考核试题（机械结构力学及控制国家重点实验室振动利用与精密驱动学术部 测试仪器类设备）

附件 1-4：质量管理体系设备操作人员考核试题（机械结构力学及控制国家重点实验室微纳系统力学学术部 测试仪器及材料制备类设备）

附件 1-5：质量管理体系设备操作人员考核试题（机械结构力学及控制国家重点实验室智能材料与结构学术部 测试仪器类设备）

附件 2：质量管理体系设备操作人员考核试题（直升机旋翼动力学国家级重点实验室 试验平台、加载及测试类设备）

附件 3-1：质量管理体系设备操作人员考核试题（飞行器先进设计技术国防重点学科实验室 液压类性能测试试验类设备）

附件 3-2：质量管理体系设备操作人员考核试题（飞行器先进设计技术国防重点学科实验室 航空电子类设备）

附件 4：质量管理体系设备操作人员考核试题（非定常空气动力学与流动控制工业和信息化部重点实验室、江苏省风力机设计高技术研究重点实验室 风洞试验类设备）

附件 5：质量管理体系设备操作人员考核试题（飞行器环境控制与生命保障工业和信息化部重点实验室 环境试验类设备）