

飞机附件试验实训室简介



本实训中心适用于我院飞机维修（包含飞机附件修理，装配与调试，飞机维修直招士官 4 个专业方向）和通用航空器维修 2 个专业的飞机附件修理、管路实训以及民用航空器维修技能实训（民航 147 培训）和民用航空器维修实操（民航 145 维修）。主要满足中航集团制造、空军航空修理与保障、民用航空器与通用航空器维修等行业企业从事飞机附件修理，飞机液压系统调试，飞机刹车系统修理、飞机管路制作，管路拆装与试验等飞机内场飞机附件修理等岗位的需求，开设飞机管路制作、飞机附件弹簧测量、飞机液压系统试验。本实训中心设有飞机附件试验区、管路制作区，推行工学结合教学模式。实训现场实行基于 6S 标准的星级现场管理评价体系。

表 1：飞机附件试验实训室基本情况

所属教研室	飞行器维修教研室	占地面积	100M ²
建设年份	2015	固定资产总值	14.636 万



主要负责人	王江
适用专业： 飞机附件维修、飞机结构修理	
培养技能目标： 掌握飞机附件试验操作流程和性能调试	
承担的实训项目： 1、冷气系统部件试验 2、液压系统部件试验 3、燃油系统部件试验 4、刹车系统部件试验	

表 2：飞机附件试验实训室主要设备

序号	名称	实训功能	单位	数量	总价值	图例
1	工作台	用于操作演示的工作台面	台	4	8000	
2	刹车附件试验台	用于歼七飞机刹车系统试验	台	1	60000	
3	液压附件综合试验台	用于歼七飞机液压系统部件试验	台	1	80000	
4	冷气附件综合试验台	用于歼七飞机冷气系统试验	台	1	80000	



5	液压试验台	用于液压管路耐压与渗漏试验	台	1	36000	
6	手动拉压力计	用于飞机附件弹簧的测试与性能试验	台	1	3000	
7	硬软管路施工架	用于管路拆装与管路渗漏检查试验	台	2	8000	

表 3：飞机附件试验实训室文化建设

序号	名称	作用	图例
1	管理规定牌		



2	撤离通道		
3	图例		

