



316 线路标准施工实训室简介



线路标准施工实训室针对航空公司、航空军工厂及其它航空维修企业的用人需求，主要承担导线的捆扎与束缚、导线绝缘层修理、导线线芯的修理、接线片的修理、拼接头和热缩管的使用、航空插头的修理、邦迪块的修理、军用插头的修理、接地桩的修理、线路导通及绝缘性的测量等十几个项目，让学生掌握线路标准施工的基本方法和基本技能。

表 1：线路标准施工实训室基本情况

所属教研室	147 机务培训中心	占地面积	94.92M ²
建设年份	2013	固定资产总值	14.2350 万
主要负责人	谢志明		



适用专业： 飞机维修、发动机维修、无人机应用技术、通用航空器维修
培养技能目标： 掌握线路标准施工的基本方法和基本技能
承担的实训项目： 1、航空电缆的识别与修理 2、航空导线修理 3、航空导线终端标准施工-接线片、连接管 4、航空电气连接插头修理 5、屏蔽电缆的制作与修理

表 2：线路标准施工实训室主要设备

序号	名称	实训功能	单位	数量	总价值	图例
1	数字化工卡实训平台	讲课、数字化工卡实训硬件	套	1	15200	
2	保险箱	存放实训室电脑等贵重物品	个	1	2000	



3	恒温烙铁	焊接练习工具	台	50	15000	
4	桌椅	实训	套	24	49560	
5	移动白板	板书	个	1	190	
6	实训台架	线路敷设练习	个	20	10400	
7	电脑	数字化工卡	台	10	50000	

表 3: 线路标准施工实训室文化建设

序号	名称	作用	图例
----	----	----	----



1	管理规定牌		
2	图例		

