



315 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：标准线路施工实训室

所属教研室	147 机务培训中心	占地面积	90.72m ²
建设年份	2013	固定资产总值	1.4716 万
主要负责人	王怀超		



适用专业： 飞机、发动机、机载
培养技能目标： 标准线路施工能力
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

序号	名称	实训功能	单位	单价	数量	总价值	图例
1	钥匙箱		个	350	1	350	
2	消防设备		套	160	2	320	
3	静电释放板	在项目实施前进行静电消除	块	80	1	80	
4	移动白板	上课讲解理论使用	块	190	1	190	
5	钟		个	110	1	110	
6	电脑桌		张	416	1	416	



7	桌子 (实训用)	实训	张	520	20	10400	
8	飞机导线的施工、捆扎与敷设	飞机导线的施工、捆扎与敷设演示	张	950	1	950	
9	飞机零部件的拆装展板	飞机零部件的拆装展示	张	950	1	950	
10	飞机导线施工		张	950	1	950	

表 3: 钣铆实训室文化建设

序号	名称	作用	图例
1	管理规定牌		
2	图例		

