

課程資訊

課程名稱	居家水電 DIY	期別	112 年秋季班
日期	112/ 09/14-112/11/02	時間	星期四 19:00-21:00
週數	8 週	學費	\$3,200 元
教材費	約 1,400 元	備註	
課程大綱	家庭的水電給我們生活上帶來了很多的方便，但是如果出現了一些的故障，就會造成許多的不方便及困擾。有鑑於此，特開設家庭水電 DIY(基礎班)課程，建立學員對家庭水電的基本原理認識及設施維護及安裝技能。		

週次	主題	內容
第一週	家庭中用電配置說明	責任分界點.配電盤配置.配線安裝.無熔絲開關.漏電斷路器.接地點.燈具.開關.插座
第二週	室內配線圖及施工管線安裝介紹	配電箱.開關.插座.鐵盒.八角接線盒.PVC 管.CD 管.明管工程配置.暗管工程配置
第三週	接管及接線法介紹練習	絞線接線方法練習.壓接接線法.絕緣膠布包覆練習
第四週	電燈插座安裝實作(一)	一個開關控制一盞電燈及插座配線安裝.接線盒接線安裝
第五週	電燈插座安裝實作(二)	兩個開關控制一盞電燈及插座配線安裝.接線盒接線安裝
第六週	燈具安裝及故障排除	LED 日光燈.崁燈.附燈罩燈具介紹安裝及接線練習
第七週	馬桶水箱故障排除	水箱配件介紹安裝及故障排除
第八週	水龍頭及三角凡爾安裝練習	止洩帶.三角凡耳開關及水龍頭安裝練習