

# 課程名稱 | 居家修繕--家庭水電. 電器. 磨刀. 補牆

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1092-1092N14

授課老師 | 林俊成 (及林志學、李青、孟崇德、客座講師等老師)

相關學經歷/ 水電技師、糕餅師傅

現職/ 科技公司管理者

上課時間 | 每週三晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2020年09月09日 (星期三)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

「修理」=「不划算」=「換新的」？邀請大家來思考這背後的意義究竟是什麼。  
喜歡動手的人、不怕動手的人，從家裡遇到的問題開始，打破專業的迷思，找回自己原本就有的修理能力。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

耐心，惜物愛物的心，不怕麻煩的心、好奇心以及樂於分享的心。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

除了學習修理的方法與技巧，也學習/建立修理的觀念與價值。  
透過實做，手腦同時學習，你將會有更多收穫！

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

### 4. 如何取得學分？(評量方式)

學習態度、出席。

### 5. 備註&推薦書目

1. 居家維修完全指南/麥高文、杜本 合著 (貓頭鷹)
2. 摩托車修理店的未來工作哲學/馬修·柯勞佛 (大塊文化)

招生人數 | 26 人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 | 3 學分 3000 元 (18 週課程/一次上課 3 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2020-09-09 晚上07:00~09:50	居家用電	了解居家總開關及迴路開關控制的位置。認識用電安全。
2	2020-09-16 晚上07:00~09:50	延長線	1. 如何安全使用延長線及延長線的認識。 2. 介紹修理電器、開關的工具及認識無熔絲開關、漏電斷路器、家庭開關、插座
3	2020-09-23	開關及插座	1. 家庭簡單配線原理。

	晚上07:00~09:50		2.當家裡開關、插座壞了要如何換新，學會如何換開關插座。 3.這是實作課程，每個同學都要實際操作。
4	2020-09-30 晚上07:00~09:50	開關及插座	實際操作換雙切開關，單切開關，插座。
5	2020-10-07 晚上07:00~09:50	燈具	1.介紹如何換燈具。日光燈，崁燈，壁燈。 2.實作
6	2020-10-14 晚上07:00~09:50	燈具	1.換燈具。日光燈，崁燈，壁燈。 2.如何把T8燈具改成LED燈具。 3.實作
7	2020-10-21 晚上07:00~09:50	電驗收	實作模組驗收 1.每組共同完成一個模組。
8	2020-10-28 晚上07:00~09:50	水龍頭及馬桶	1.止洩帶的用法。 2.介紹修理水龍頭，蓮蓬頭開關，馬桶水箱的工具。 3.當水龍頭漏水了，要如何修理或換新。
9	2020-11-04 晚上07:00~09:50	水龍頭及馬桶	1.簡介馬桶水箱內部結構。 2.馬桶漏水如何修理。 3.如何在別的地方新增加水龍頭。簡單使用不銹鋼熱水軟管製
10	2020-11-07 晚上07:00~09:50	水驗收（週末整天）後甲池中樓3樓	1.每組都要換水龍頭，蓮蓬頭並測試是否會漏水。
11	2020-11-07 晚上07:00~09:50	水驗收（週末整天）	1.每組都要換水龍頭，蓮蓬頭並測試是否會漏水。
12	2020-11-11 晚上07:00~09:50	磨菜刀	1.磨刀的要點 2.實做（帶家裡的菜刀來喔）
13	2020-11-18 晚上07:00~09:50	木家具維修	1.原木家具選擇要點 2.木製家具常見的維修項目 3.如何維修？
14	2020-11-25 晚上07:00~09:50	牆壁修補	1.壁癌的處理方式 2.認識粉刷相關工具 3.牆面粉刷的施工程序（補土、打磨、刷漆）
15	2020-12-02 晚上07:00~09:50	家用電器維修1	1.常用工具介紹 2.從電風扇開始維修吧
16	2020-12-09 晚上07:00~09:50	家用電器維修2	1.電風扇維修實做 2.帶家裡壞掉的東西來修吧（吹風機、快煮壺等）
17	2020-12-16 晚上07:00~09:50	家用電器維修3	1.帶家裡壞掉的東西來修吧（吹風機、快煮壺等） 2.維修實做與交流
18	2020-12-23 晚上07:00~09:50	總複習	1.總結。 2.心得分享