

課程名稱 | 居家修繕--水龍頭、馬桶、家庭電路、電器

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1091-1091N09

授課老師 | 林俊成

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03月04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。
本學期設計「維修咖啡館」的實做與活動，透過學習分享，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 | 31 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 2 學分 2000 元（12 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 | 2020-03-04 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 | 2020-03-11 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 | 2020-03-18 | 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 | 2020-03-25 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 | 2020-04-01 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 | 2020-04-08 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 | 2020-04-15 晚上07:00~09:50 | 水龍頭及馬桶 | 1.介紹修理水龍頭，蓮蓬頭開關，馬桶水箱的工具。 2.止洩帶的用法。 3.當水龍頭漏水了，要如何修理或換新。 |
| 8 | 2020-04-22 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。 |
| 9 | 2020-05-13 晚上07:00~09:50 | 水電驗收 | 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作。 |
| 10 | 2020-05-20 晚上07:00~09:50 | 介紹維修咖啡館 、修理電風扇 | 1.介紹維修咖啡館-客座講師 2.如何使用三用電表測量電器。 3.修理電風扇。 |
| 11 | 2020-05-27 晚上07:00~09:50 | 如何使用電烙鐵 焊接 | 1.如何使用電烙鐵焊接。 2.如何修裡延長線。 |
| 12 | 2020-06-03 晚上07:00~09:50 | 總複習 | 1.總結。 2.心得分享 |