

# 課程名稱 | 居家線路 | 安全水電DIY

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1141-1141T80

授課老師 | 林清華

最高學歷/ 南榮技術學院電機工程系

相關學經歷/ 相關證照：甲種電匠(室內配線)、自來水匠、自來水承裝技工、用電設備檢驗技術士證

現職/ 技師

上課時間 | 每週五晚上7:00-9:30 第一次上課日期 2025年03月07日 (星期五)

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

想了解居家水電基本常識、安全檢查、基本維修觀念等注意事項，提升自我住家用電知識，或其他水管水路的使用和其他技術性的維修方法，用電安全下確保家人住的安全。

2. 修此門課需具備什麼條件？

歡迎想要了解家庭水電的常識與安全觀念都可來學習。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

考量疫情趨緩，課程轉以實體課程上課，若遇三級疫情，將恢復遠距線上授課方式進行，預計使用Google meet或LINE等數位學習工具進行面授及討論家庭用電觀念。

※中途不休息，上課時間為7:00-9:30

使用教材 | 課堂說明

教材費 | 1000 元

招生人數 | 22 人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 | 1 學分 1000 元 (6 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	2025-03-07 晚上07:00~09:30	課程說明、PVC管的運用	PVC 管的使用場所與功能介紹
2	2025-03-14 晚上07:00~09:30	認識異徑管	異徑管的連接配合現場變化的方法
3	2025-03-21 晚上07:00~09:30	PVC 與ST管的連接法	組裝與連接教學
4	2025-03-28 晚上07:00~09:30	凡而對配置與運用	114年4月3日(四)~4月6日(日)清明節連假 *4/4課程順延一周

5	2025-04-11 晚上07:00~09:30	手作火烤彎管的 技巧	
6	2025-04-18 晚上07:00~09:30	綜合管路的連接 與成品試水	