

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1122-1122T62

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07:00-09:50 第一次上課日期 2023年10月13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

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，提升自我住家用電觀念，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 | 20 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 | 2023-10-13 晚上07:00~09:50 | 課程說明&認識水箱工作原理解說與零件介紹 | 1 接續上期水箱工作原理解說與零件介紹 |
| 2 | 2023-10-20 晚上07:00~09:50 | 電能熱水器原理介紹 | |
| 3 | 2023-10-27 晚上07:00~09:50 | 電能熱水器運作原理 介紹 | |
| 4 | 2023-11-03 晚上07:00~09:50 | 小電流控制大電流的原理 | |

| | | | |
|---|-----------------------------|----------------|--------------------------|
| | | 器具介紹 | |
| 5 | 2023-11-10 晚上07:00~09:50 | 定時器的運用 零件介紹 | |
| 6 | 2023-11-17 晚上07:00~09:50 | 綜合實做 | 各節講解 時段 如果 時間充裕 也會讓同學 實作 |