



# 112 年度銘傳大學 電子工程學系高中體驗營 活動簡介

主辦單位：電子工程學系

中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 二 十 日

## 一、活動名稱

112 年度銘傳大學電子工程學系高中體驗營。

## 二、活動宗旨

為激發年輕學子對電子科技的興趣與瞭解，提供對於電子有興趣的學生多元學習及互相觀摩交流的機會，透過豐富的活動鼓勵學生深刻地思考與自由地表達，本系特舉辦暑假體驗營，讓孩子在暑假時也能有學習的機會，感染大學自由學習的氣氛，提早認識大學生活。

## 三、活動日期

112 年 7 月 8 日 (週六)

## 四、活動地點

銘傳大學資訊大樓 (S 棟)

## 五、課程表

| 時間          | 活動               | 地點   |
|-------------|------------------|------|
| 08:20-08:30 | 報到               | S307 |
| 08:30-09:00 | 系所簡介+實驗室參觀       | S307 |
| 09:00-12:00 | 電子電路入門與生活創意應用(1) | S305 |
| 12:00-13:00 | 午餐+休息            | S307 |
| 13:00-16:00 | 電子電路入門與生活創意應用(2) | S305 |
| 16:00-16:30 | 頒證、賦歸            | S307 |

## 六、課程簡介

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 課程名稱：電子電路入門與生活創意應用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 任課教師：黃炳森 |
| 簡介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| <p>你是否對電子電路這一領域感到好奇，但又不知道從何入手？現在有一個好消息要告訴你：我們將舉辦一個電子電路入門及應用的教學活動，讓你從零開始學習電子電路技術並應用於日常生活當中！</p> <p>在這個活動中，你將學習以下知識和技能：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 電子電路的基礎知識和常用元件的認識；</li><li>● 如何設計、測試和優化電路；</li><li>● 應用電子電路技術製作許多實用的小玩具。</li></ul> <p>此外，我們還會贈送每位參加者一份教材，讓你可以帶回家繼續深入學習和應用電子電路技術。</p> <p>這個教學活動適合任何對電子電路感興趣的高中生參加。你不需要有任何相關的背景知識，只需對學習這一領域有熱情和興趣即可。</p> <p>如果你想要探索電子電路這一神奇的世界，那就趕緊報名參加我們的教學活動吧！讓我們一起學習、成長、創造和發現！</p> |          |

## 七、報名說明

**活動費用：新台幣 1000 元整(參加活動將發給獎勵金 500 元)**

**報名日期：即日起至 112 年 6 月 18 日止**

報名網址：  
<https://reurl.cc/ZQZL6Q>



## 八、聯絡資訊

郭晉憲先生(03-3507001#3509) 電子信箱：[jxquo@mail.mcu.edu.tw](mailto:jxquo@mail.mcu.edu.tw)