

# TEMI 電子元件拆鋸實用級課程暨認證【UP25650】

## 活動簡章

課程名稱：TEMI電子元件拆鋸實用級培訓暨認證 (UP25650梯次)

活動單位：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

課程日期：為 2 天活動，請參閱下表（課程 1.5 天 + 正式考試 0.5 天）

課程地點：TEMI 教育訓練中心(同報到處 / 新北市中和區中山路二段 419 號 6 樓)

課程對象：全國高中職學生（在校或應屆畢業生 / 含體制外學生）

課程費用：優惠價 NTD 3,500 元/位

(原價 6,000 元含：講師費、助教費、講義費、訓練材料費、認證費、證書費，不含午餐)

活動梯次：

梯次	日期	教學內容	正取人數
UP25650	2026/1/26、27 2026/1/30 下午	1.5天培訓 0.5天認證(下午梯次)	15位

課程內容：

日期 時間	1/26 (一)	1/27 (二)	1/30 (五)
09:00~09:20	報到		
09:20~10:00	TIRT/TEMI機器人國際賽介紹	● 進階鋸接(SCBMH) 1. 主控板鋸接實作 2. 主控板測試與檢測 3. 測試板功能檢測	
10:00~12:00	●基礎鋸接(D1-2) 1. 鋸接技巧說明 2. 鋸接工具及零件識別 3. 鋸接實作		
12:00~13:00		午餐時間 (不供餐)	
13:00~16:00	●進階鋸接 1. 主控板功能介紹 2. 主控板鋸接實作	自主練習	● 電子元件拆與鋸認證 實用級認證： 報到 (12:30~13:15) 認證規則說明(13:15) 正式認證(13:30~16:00)

※如有變動，請依當日課程為主※

## 活動報名：

1. 報名方式：請上 TEMI 網站報名 [https://www.temi.org.tw/exam\\_batch\\_list/](https://www.temi.org.tw/exam_batch_list/)
2. 為確保每位參加同學皆能參與實作，每梯報名名額依規定人數為限，若報名人數未達總該梯報名人數 15 位，將公告合併於下一梯次/或取消辦理。
3. 報名期限：自培訓官網公告日期至活動前 7 天，或人數額滿為止。
4. 正取說明：依先報名並繳費完成的學員之優先順序，做為正取資格。
5. 繳交報名費後請將繳費收據<<註明梯次編號、學校、科系、姓名>>;以掃描電子檔 e-mail 至 aleeb@etimag.com.tw, 以確認報名順序。
6. 退費說明：請於報名的梯次截止日前 7 個工作天提出或於活動第一天因故未到但有提具證明文件者；將全額退費，酌收匯款手續費；其餘無故未到，或因故未在活動日期提出申請者，恕不退費。
7. 匯款資訊：  
銀行：第一銀行-仁愛分行（代號 007-1602）  
戶名：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會  
帳號：160-10-082093

## 重要事項：

1. 煩請參與課程的學生於開課前，務必要熟讀電子元件拆鋸能力認證實用級學科題庫；  
題庫下載：[https://www.temi.org.tw/doc\\_download/](https://www.temi.org.tw/doc_download/)
2. 由於課程緊湊，請參與課程的學員務必全程(12 小時)參與課程、勿缺席；並準時到教室，遲到將無法跟上進度。
3. 學員參與認證，請務必攜帶具有大頭照之身份證件(如身份證或學生證)，做為考生身份核查之用。
4. 全程參與課程者，可獲得由 TEMI 協會共同頒發之培訓時數證書(電子檔)。
5. 通過認證考試者，可獲得 TEMI 協會電子元件拆鋸實用級認證證書(紙本或電子檔)。
6. **自備工具:**請學員自備拆鋸工具；如需借用，每套每梯租借費 NTD200 元，數量有限。
7. 中餐自理：活動中餐請自理，可協助代訂，素食為方便素，如有需要者請於簽到時登記及繳交餐費。
8. 活動執行，主辦單位保留競賽隨時修正、暫停、終止或解釋本活動之最終權利。



(培訓時數證書)



(能力認證證書)

## 競賽對接：

學員於培訓後，具參加 2026TIRT 機器人國際賽-積體電路應用系統-電子元件拆與鋸實用級競賽資格。

**聯絡窗口：**

單位	聯絡人	電話	電子郵件
台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	李思萱專員	(02)2223-9560#210	aleeb@etimag.com.tw

**附件一、報名與匯款資訊**

**一、報名與匯款資訊：**

1. 為確保每位參加同學皆能參與實作與競賽，每梯之每班報名名額以 15 人為限，若報名人數未達總該梯報名人數一半，將公告延期辦理。

2. 報名正取說明：依先報名並繳費完成的學員之優先順序，做為正取資格。

3. 報名期限：自培訓官網公告日期至活動前 7 天，或人數額滿為止。

4. 報名方式：請上 TEMI 網站報名 [https://www.temi.org.tw/activity\\_1st/](https://www.temi.org.tw/activity_1st/)

5. 報名費繳費方式：

協會 TEMI (第一銀行) 匯款帳號

銀行：第一銀行-仁愛分行 (代號 007-1602)

戶名：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

帳號：160-10-082093

6. 繳交報名費後請將繳費收據<<註明梯次編號、學校、科系、姓名>>  
以掃描電子檔 e-mail 至 aleeb@etimag.com.tw, 以確認報名順序。

## 附件二、自備工具(必須自備工具實用級;建議規格,請學員必要帶,現場恕無提供)

項次	品名	規格(不限廠牌)	數量	參考圖示/說明 (建議)
1	三用電錶	1. 指針式/數位式均可 2. 1/2 數位電錶	1台	 MT-1220
2	烙鐵	1. 陶瓷恆溫烙鐵(AC110~120V) 2. 建議 30W 以上/消耗功率 60W 3. 溫度範圍 200~500°C	1支	 SI-186A
3	烙鐵架	1. 單簧管烙鐵架 2. 建議插入式	1支	 6S-2
4	吸錫器	1. 雙環雙開吸錫器 2. 建議吸力達 32Hg-cm	1支	 DP-366C-pic01
5	SMD 鑷子	1. 不鏽鋼防磁彎尖鑷子 2. 建議(擇一亦可) 特尖鑷子: 全長 120mm 彎尖鑷子: 全長 120mm 鳥嘴尖鑷子: 全長 120mm	1支	 1PK-104T
6	無酸焊油 助鋅膏	1. 無酸焊油(50g) 2. 建議無鉛環保無酸助焊錫膏	1個	 8S005
7	錫絲	1. 免洗錫絲/高亮度錫筆 63% 2. 建議 0.8MM	1個	 9S001
8	尖嘴鉗	1. 鉻釩鋼材質 2. 鉗長約 140mm	1支	 8PK-906A
9	斜口鉗	1. 鉻釩鋼材質 2. 鉗長約 140mm 3. 刀口:HRC 62±3 本體:HRC 45±3	1支	 8PK-905A
10	延長線	1. 使用電壓:AC 110V/60Hz 2. 額定電流:15A /額定容量:1650W 4. 輸出插座:AC 110V, 3 孔插座x4 5. 線長:1.8m	1條	
11	檯燈	不限廠牌(視個人情況, 可省略)	1支	
12	電池	1. AAA 電池(4 號) 2. 鹼性 / 充電式	4個	
13	傳輸線+ USB 充電器	1. Micro USB 充電線 2. 線長: ≥1m 3. USB 充電器 5V	1組	

## 附件三、會員註冊、認證報名及繳費流程

### 一、會員註冊：

姓名及 mail 請勿隨意填寫，避免後台無法查詢 或 發 mail 通知



The screenshot shows a website interface for a membership registration form. At the top, there is a decorative banner with the year 2025 and traditional Chinese characters. Below the banner is a navigation bar with links: 最新消息, 關於協會, 能力認證, 技藝技職教育, 培訓活動, 競賽活動, 人力平台, 下載專區, 會員專區. On the right side of the navigation bar, there is a blue button labeled » 會員註冊. Below the navigation bar, there are two main sections: "培訓活動報名" and "最新消息". The "培訓活動報名" section contains information about a "電路板設計知識力認證講師研習" event, including location (TEMI教育訓練中心), date (2024-08-31~2024-08-31), and registration deadline (報名截止). The "最新消息" section lists recent news items: [2025-01-09] 報名現況, [2024-12-05] 德明技職力冬令營 - 積體電路應用知識力活動, and [2024-11-14] 龍華2025TEMI技職力冬令營~電子元件拆解實用級培訓暨認證. To the right of these sections is a "影音專區" with a YouTube logo. Further down the page, there is a "協會電子報" section. On the left side, there is a sidebar with a logo for "能力認證 Certification" and sections for "培訓活動報名" (with the same event details) and "聯絡資訊" (including address, email temi@temi.org.tw, and phone number (02)2223-9560#505). The main form area for membership registration includes fields for Name\*, Email\*, Password\*, Confirm Password\*, Nationality (set to Taiwan), and Image Recognition (with the word "imines"). A checkbox for accepting terms and conditions is checked and highlighted with a red box. Below the form, a note says "※記得勾選已閱讀" (Remember to check if you have read). At the bottom right of the form are two buttons: "重寫資料" and "確認送出", with "確認送出" also highlighted with a red box.

## 二、請於完成註冊後，登入系統填寫基本資料

The screenshot shows the TEMI website's member area. On the left, there's a sidebar with links like '最新消息' (Latest News), '關於協會' (About the Association), '能力認證' (Ability Certification), '技藝技職教育' (Technical Vocational Education), '培訓活動' (Training Activities), '競賽活動' (Competition Activities), '人力平台' (Human Resources Platform), '下載專區' (Download Zone), and '會員專區' (Member Area). The main content area has two sections: '能力認證報名入口' (Ability Certification Registration Entry) on the left and '會員登入' (Member Login) on the right. The '會員登入' section includes a note to use account numbers, a browser recommendation, and a red box highlighting the user ID input field. Below it is a login form with a placeholder 'ionics' and a password field. At the bottom are links for '忘記密碼' (Forgot Password), '申請帳號' (Apply for Account), and '登入系統' (Log in System).

The screenshot shows the TEMI Member Area dashboard. The left sidebar contains links for '網站首頁' (Website Home), '管理區首頁' (Management Area Home), '會員資料管理' (Member Data Management), '能力認證' (Ability Certification), '培訓報名' (Training Registration), and '文件下載' (File Download). The main content area is titled '會員專區首頁' (Member Area Home) and features a yellow warning box with the text '⚠ 注意!!! 第一次登入 請完成會員資料登錄 以便進行各項線上服務' (Warning!!! First login, please complete member data registration to facilitate various online services). The top right corner shows a welcome message for '陳建宇'.

英文姓名請務必填寫正確，並且仔細閱讀上傳照片的注意事項

上述資料有關證書印製，煩請務必填寫正確

TEMI 會員專區

temi.org.tw/member\_area/member/edit\_member\_self/

台灣嵌入式暨單晶... (一字)TEMI線上教... TEMI 網站管理系統 競賽單位登入 - 管... 外交部領事事務局 - ... 所有書籤

Welcome  
陳建宇

### TEMI 會員專區

網站首頁 會員專區首頁 > 編輯會員基本資料

#### 編輯會員基本資料

##### 會員基本資料(國籍：台灣)

\* 中文姓名 [REDACTED]

\* 英文姓名 [REDACTED] PS.

\* 性別 男 ♂ 女 ♀

生日 [REDACTED] [Calendar]

[Upload Photo] [Preview Photo Style] [View Example]

\* 身份證號 [REDACTED]

\* 聯絡電話 [REDACTED]

\* 行動電話 [REDACTED]

\* Email [REDACTED]

\* 縣市 [County] 鄉鎮市區 [Town/Village] 郵遞區號 [Postcode]

\* 通訊地址 [REDACTED]

\* 學歷 [Select] \* 職稱 [Select]

\* 學校名稱 [Select] \* 科系所 [Select]

其他學校 [REDACTED] 其他學校科系所 [REDACTED]

服務單位名稱 [REDACTED] 部門 [Select]

所屬縣市童軍會

確認送出  取消

**上傳照片注意事項:**

- 照片尺寸：寬3.5cm × 高4.5cm，解析度300像素/英寸(DPI)；  
檔案尺寸：寬413像素，高581像素；  
請勿及肩膀頂端近拍，臉部佔照片面積70~80%。
- 背景需以白色或任單一顏色拍攝。
- 如需清晰、鮮明、高品質，無壓縮或損壞。
- 此照片將印製於證書上，請勿上傳摺堆檔、自拍照片或生活照。

### 三、認證梯次報名

The screenshot shows the TEMI Member Area interface. The left sidebar includes links for Website Home, Management Area Home, Member Data Management, Ability Certification (with a red box around the 'Ability Certification Examination Registration' link), Training Registration, and File Download. The main content area displays member basic information with fields for Chinese Name, English Name, Gender (Male/Female), and Birthdate. A large graphic of the Taiwan flag is visible at the bottom.

### 選擇欲報名的梯次

The screenshot shows the TEMI website's examination registration page. It features a search bar and filters for examination type and level. Below is a table of examination sessions:

全部職類	全部級別	考試日期 :	~		搜尋
梯次編號	職類	級別	考試地點	考試日期	梯次名稱 報名人數/上 限 報名時間 線上報名
UK2505	電子元件拆與組能力認證	知識力級	TKB甄戰學習顧問中心	2025-02-23	0223台南甄戰-拆卸知識力認證 0 / 10 2025-02-19 報名
UP24555	電子元件拆與組能力認證	實用級	龍華科技大學	2025-02-07	0207龍華-拆賣培訓認證專班(下午梯) 41 / 42 已結束 已結束
UK2401	電子元件拆與組能力認證	知識力級	德明財經科技大學	2025-02-05	0205德明-電子創客知識力培訓暨認證 4 / 30 已結束 已結束
PK2401	電路板設計國際能力認證	知識力級	德明財經科技大學	2025-02-04	0204德明-電路板設計知識力培訓暨認證 7 / 30 已結束 已結束

如有“免試科目”請務必點選正確

最新消息

關於協會

能力認證

技藝技職教育

培訓活動

競賽活動

人力平台

下載專區

會員專區

首頁 / 能力認證梯次一覽表 / 能力認證-線上報名

能力認證報名入口



培訓活動報名

電路板設計知識力認證講師研習

活動地點：TEMI教育訓練中心

活動日期：2024-08-31~2024-08-31

報名日期：報名截止

[» 更多活動查詢](#)

能力認證 線上報名

報名基本資訊

認證說明

認證流程

考場一覽

考場 Gmap

梯次編號：UK2505

備註：

職類：電子元件拆與裝能力認證

級別：知識力級

考試地點：

考試日期：2025-02-23

報名時間：2025-02-18~2025-02-19

免試科目說明：

1. 實用級免試學科：須為相關科系之碩士以上畢業者，才可點選。(須檢附畢業證明)
2. 專業/專家級免試學科：須為相關科系之博士畢業者，才可點選。(須檢附畢業證明)
3. 學、術科成績僅保留3年，線上申請免試科目請慎選((免試科目))和右邊的((通過年度))，以利審核。

免試科目：

免試科目

通過年度：

通過年度

聯絡資訊

台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

信箱：temi@temi.org.tw

電話：(02)2223-9560#505  
(02)8227-5565

傳真：(02)8227-5559

報名留言：



nounal

確認報名

繼續瀏覽梯次

顯示報名成功即可，也可進入會員專區查詢



首頁 / 能力認證梯次一覽表 / 能力認證-線上報名

能力認證報名入口

能力認證 線上報名



培訓活動報名

電路板設計知識力認證講師研習

活動地點：TEMI教育訓練中心  
活動日期：2024-08-31~2024-08-31

報名日期：報名截止

[» 更多活動查詢](#)

聯絡資訊

[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會](#)

信箱 : temi@temi.org.tw

電話 : (02)2223-9560#505  
(02)8227-5565

傳真 : (02)8227-5559

地址 : 235新北市中和區中山路二段419號6樓之一

感謝您 報名成功!!! 請到[會員專區](#) 查詢報名紀錄

[報名基本資訊](#) [認證說明](#) [認證流程](#) [考場一覽](#) [考場 Gmap](#)

梯次編號 : UK2505

備註 :

職類 : 電子元件拆與裝能力認證

級別 : 知識力級

考試地點 :

考試日期 : 2025-02-23

報名時間 : 2025-02-18~2025-02-19

免試科目說明 :

- 實用級免試學科：須為相關科系之碩士以上畢業者，才可點選。(須檢附畢業證明)
- 專業/專家級免試學科：須為相關科系之博士畢業者，才可點選。(須檢附畢業證明)
- 學、術科成績僅保留3年，線上申請免試科目請填選(免試科目)和右邊的((通過年度))，以利審核。

免試科目:

免試科目

通過年度:

通過年度

報名留言 :



請輸入左圖所顯示英文

確認報名

繼續瀏覽梯次

#### 四、 相關資訊查詢-登入會員專區

可查詢 報名紀錄、繳費狀態、免試科目、學術科成績 及 成績狀態

TEMI 會員專區

temi.org.tw/member\_area/cert/cert\_apply\_record/

網站首頁 | 會員專區首頁 > 能力認證報名記錄

管理區首頁 | 會員資料管理 | 能力認證 | 能力認證梯次查詢 | 趨照地圖 | 培訓報名 | 文件下載

能力認證報名紀錄

繳費狀態	梯次編號	職類	級別	考試時間	考試地點	免試科目/通過年度	准考證號碼	學科成績	術科成績	成績狀態	備註	報名日期
未審核	MP18119	單晶片能力認證	實用級	2018-12-22	明志科技大學	無		60	及格	通過		

## 五、繳費資訊

### ★ 銀行匯款：

銀 行 名 稱	第一銀行 (代號 007)
分 行 名 稱	仁愛分行 (代號 1602)
戶 名	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
帳 號	16010082093

### ★ ATM 汇款：

銀 行 名 稱	第一銀行 (代號 007)
帳 號	16010082093

### ※注意事項：

匯款完畢煩請回傳下列資訊，以利查核款項，未回傳者，該筆款項將無法查核，謝謝！

1. 回傳匯款收據或照片，亦可提供匯款日期及帳號後 5 碼
2. 參與活動或認證者的姓名
3. 活動或認證之日期、名稱、地點

#### 【回傳方式】

1. E-MAIL：[temi@temi.org.tw](mailto:temi@temi.org.tw)
2. 傳真：(02)8227-5559

