

高中職學生團體參訪電路板產業國際展覽會導覽活動計畫

壹、 計畫緣起：

科技 in LiFE 生涯探索計畫自 2018 年發起，整合業界力量自主開發教材教案，並招募培訓業界導師，前往學校提供生涯探索講座服務。每年提供全台五分之一的高中職生涯探索講座服務，至今已走過 5 個年頭。

台灣電路板產業國際展覽會(簡稱 TPCA SHOW)是一個以 PCB 製造為主題的國際展會，展會規模近 1,400 個攤位、國內外參展品牌超過 450 個。參觀者均來自電子製造上下游業者及國外專業人士為主。

隨著科技的進步、電子科技產品普及化，Z 世代的學子對電子產品的依賴度高，卻對電子產品的製造乃至產品生命週期不甚了解。電路板(簡稱 PCB)身為電子產業之母，產業鏈深耕台灣超過半世紀，年達兆元的規模，是電子產品中不可或缺的零組件。台灣電子科技傲居全球，如何讓高中職學生了解電子製造的優勢與未來發展趨勢？本會首次規劃「高中職學生團體參訪電路板國際展覽會導覽活動」，提供相關的概念教育服務，啟發 Z 世代對電子產業的了解，藉以培育未來人才及具備探索產業永續發展之社會參與能力。

貳、 計畫目的：

- 一、藉由延續性且深入的 TPCA SHOW 產業展導覽活動，建立對電子製造產業鏈的概念。
- 二、增加學生對未來科技與生涯發展的想像。
- 三、完善科技 in LiFE 生涯探索計畫的影響力。

參、 活動日期：

2023 年 10 月 25 日起至 10 月 27 日。

肆、 活動地點：

台北南港展覽館 1 館 4 樓(台北市南港區經貿二路 1 號)

伍、 辦理單位：

- 一、主辦單位：財團法人電路板環境公益基金會
- 二、協辦單位：台灣電路板協會

陸、 辦理方式：

主辦單位規劃導覽服務場次，開放高中職學校班級報名，錄取的班級，由帶隊老師帶領學生按參加時段前 20 分鐘抵達台北南港展覽館，與主辦單位工作人員匯合後，依主辦單位規劃路線，開始導覽活動。中途不可更換班級，不可個別活動。每位參加者於導覽結束後填寫線上回饋問卷者，可獲得精美小禮物乙份。

一、參與對象：高中職學生

(以班級為單位，由班級導師或科任老師代表，協助班級報名)。

二、申請方式：

1. 統一透過主辦單位網站進行登記。
2. 每場次錄取 1 團，按報名順序錄取。
3. 錄取班級，由主辦單位窗口聯繫帶隊老師後續行政事宜。

三、導覽場次：申請班級於報名表擇 1 梯次報名，每梯次錄取 1 團，額滿為止。

1. 10 月 25 日(三) 14:00-15:30
2. 10 月 25 日(二) 15:30-17:00
3. 10 月 26 日(四) 10:00-11:30
4. 10 月 26 日(四) 14:30-16:00
5. 10 月 27 日(五) 10:00-11:30
6. 10 月 27 日(五) 13:30-15:00

四、申請網址：<https://www.tpcf.org.tw/tpcf/articles/89>

五、申請截止日期：即日起至 2023 年 10 月 6 日止

六、活動費用：導覽活動免費參加，交通自理

計畫聯絡窗口：陳首安 / 孫帆亭 03-3815659 #603 / #604

yabit@tpcf.org.tw / rita@tpcf.org.tw

TPCA Show 展覽介紹

TPCA Show 2023 協同攜手與「台北國際電子產業科技展」及「台灣國際人工智慧暨物聯網展」、「台北光電展」，全方位提供完整的電子產業及電路板製程製造解決方案，為台灣電子產業提供一個「全球電子產業高階製造核心基地」而努力。今年度更匯聚了來自歐、美、日、韓、泰等超過 450 家全球電路板品牌及 1,376 個展位外，各式主題環繞聚焦「載板與高階電路板製造本業區」、「智動化解決方案」、「SMT/電子組裝之智慧生產系統設備與材料」、「永續淨零/綠色科技專區」、「高質新材料、耗材與化學品」、「檢測設備與軟體」、「乾、溼製程設備」等面向，結合展會期間 IMPACT、永續低碳、智慧製造等多場論壇，為開放國境後，來自各國的參觀者提供全方位且安全的電路板產業專業展覽會。

【展覽官網】<https://tw.tpcashow.com/>