

「青研小聚 EP10 | 半導體與我們的生活」活動企劃書

一、活動目的

『青研論壇』系列活動鼓勵年青世代認識科技、善用科技，一同參與「以科技力守護現在、打造未來」的永續行動。

『青研論壇』首次於【臺灣教育科技展 EdTech Taiwan】辦理系列活動，本次青研小聚活動「以半導體與我們的生活」為題，邀請半導體相關領域專家代表，以短講暨座談交流的輕鬆講座方式，分享他們對於半導體生活應用的觀點，以及其於半導體從業、教學與研究的心得與成果，希冀激發年輕學子對於投入半導體與 IC 領域研究之興趣，使大眾進一步了解半導體產業相關發展與應用，明白半導體對於我們生活的重要性，及半導體於全球技術發展所扮演之重要關鍵角色。

二、參加對象

歡迎全國高中由師長帶隊團體報名參與，以及不分領域大學生及一般民眾自由報名，預計開放 150 位名額。

- ✧ 師生團體報名（以 20 至 30 人（含師長）為原則）請於 11 月 08 日（五）前聯繫 TIARA 鄭小姐（03-5912777、03-5914673，email：tiaratwic@gmail.com）以保留座位。※團體報名之高中學生完成簽到並全程參與，將核發電子參與證明。
- ✧ 開放不分領域學生或一般參觀民眾可於現場自由報名參加就座。

三、活動資訊

「青研小聚 EP10 | 半導體與我們的生活」

- 時間：113/11/15（五）13:30 - 16:30（13:00 開放報到入場）
- 地點：台北世貿一館（臺灣教育科技展 教育科技主題論壇）臺北市信義路五段 5 號（教育科技論壇位置平面圖詳如附錄）
- 型式：短講暨座談
- 除青研小聚活動之外，於 11/14 至 11/17 臺灣教育科技展期間，亦將於「AI 生活與教育」展區展出「原來『矽』這麼一回事」推廣科普半導體教材，歡迎大眾蒞臨參觀（展位平面圖詳如附錄）。同場加映，於 11/14（四）13:00-15:00 以『半導體 & AI 教育主題日』舉辦「教點小聚」推廣教材及安排兩場實作，主題涵蓋 AI 應用及電路實驗，以加深參與者學習印象與成效，達到推廣半導體與 AI 科普教育之目標。

四、主協辦單位

- 臺灣半導體產學研發聯盟（TIARA）
- 台北市電腦公會（TCA）
- 台灣先進車用技術發展協會（TADA）
- 工研院電子與光電系統研究所（ITRI/EOSL）

- 國研院台灣半導體研究中心 (TSRI)
- 智慧晶片系統整合推動聯盟

五、活動流程

※※主辦單位保留議程更改之權利，敬請關注最新資訊。

流 程	活 動 內 容
13：00-13：30	活動報到
13：30-13：50	【開場】貴賓致詞、活動介紹
13：50-14：00	【合影】與會者大合照
14：00-15：00	【短講】每位座談人分享 15 分鐘 -凌陽科技 林至信 總經理 -臺大電機系 胡璧合 教授 -新思科技 陳東傑 資深研發處長 -工研院電光所 傅毅耕 研發副組長
15：00-16：30	【綜合座談與交流】 座談主持人：TIARA 張振豪 副理事長
16：30	賦歸

六、注意事項

1. 高中師生團體參與，敬請於當日 13:10 前抵達活動現場，以利座位安排。
2. 展會入場相關規定請依臺灣教育科技展公告為主，請參考展會公告連結：
<https://www.edtech.tw/about-edtechtw>。
3. 檢附世貿一館交通與停車指引請參考：<https://www.twtc.com.tw/traffic>。

七、補充說明

【臺灣教育科技展 EdTech Taiwan】

TCA 沉澱累積數十年的產業聲量與經驗，於 2018 年開始，定期舉辦【臺灣教育科技展 EdTech Taiwan】，並設定「為教育而科技」為展覽核心價值，號召教育科技業者及教育工作者一起交流，探討科技能為教育帶來的幫助。

我們希望透過匯聚與教育相關的軟體、硬體、整合應用等團隊，提供最大型、最多元探討教育的交流平台，將臺灣各界教育能量集結，為教育工作者最佳解決方案。目前已累計 300 家廠商參與，每年皆能吸引近萬名教育工作者蒞臨，是臺灣最具指標性的教育科技盛會。進一步相關活動資訊，歡迎瀏覽臺灣教育科技展 Facebook：https://www.facebook.com/EdTechTW?ref=embed_page。

半導體科研青年論壇（青研論壇）簡介：

臺灣半導體產學研發聯盟（TIARA）2016 年成立，集結產官學研能量，成立國內第一個也是唯一的半導體領域產學聯盟，致力於「創新產學合作機制」、「培育高階研發菁英」、「佈局未來科技人才」，並於 2019 年支持『半導體科研青年論壇（青研論壇）』，以校園演講、企業參訪、青研小聚、年度大會等形式來鼓勵更多青年世代及對科技有強烈興趣之大眾，一同參與「以科技力守護現在、打造未來」的永續行動。超前佈署我國未來科研人才，累計已超過 9,800 位高中、大學青年學子及大眾實體或線上參與，相關社群平台上的產業資訊及科普資源觸及也已逾 16 萬人以上。

『青研論壇』系列活動：

- 校園演講 Executive Talks!
- 企業參訪 TechDAY
- 青研小聚 YST Meetup!
- 年度大會 YST Forum

歡迎連絡 TIARA 洽詢以上活動合作：03-5912777 | 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號（工研院）51 館 1029 室

『青研論壇』社群平台<<按讚、追蹤、訂閱>>：

-- FB：<https://www.facebook.com/ystforum>

-- IG：<https://www.instagram.com/ystforum>

-- YouTube：https://www.youtube.com/channel/UCni0HwOlgRuG2mfiUKgUv_A

-- TIARA 官網：<https://tiara.org.tw>

附錄、臺灣教育科技展之展區平面圖

臺灣半導體產學研發聯盟（TIARA）於臺灣教育科技展期間，除參與展出推廣半導體科普教材之外，亦於11/14、11/15舉辦「教點小聚」與「青研小聚 EP10 | 半導體與我們的生活」短講座談，歡迎民眾踴躍蒞臨觀展與參加活動！

- ✧ 11/15（五）13:30-16:30 於（圖示 A）**教育科技主題論壇**舉辦「青研小聚 EP10 | 半導體與我們的生活」，邀請半導體相關領域講者分享對於半導體生活應用的觀點以及在此領域從業、教學或研究的內容、經驗與成果，歡迎對於科研有興趣之青年學子與一般民眾報名參加，報名連結：<https://events.tca.org.tw/Events/EnrollPage?eventId=43>。
- ✧ 11/14（四）13:00-15:00 於（圖示 B）舉辦「**教點小聚**」活動，以「半導體 IC 電路與 AI 應用實作」推廣半導體科普教材與安排兩場實作活動，歡迎民眾報名參加，報名連結：<https://events.tca.org.tw/Events/EnrollPage?eventId=46>。
- ✧ 11/14 至 11/17 在「AI 生活與教育」於展區參展（如圖示 C），展出半導體科普教材，展位名稱：「原來『矽』這麼一回事」（攤位編號 AP715），歡迎蒞臨參觀！

