

「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：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>
