

第六屆青研論壇

Silicon Brain | 半導體 x AI 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。

2025 年第六屆「青研論壇」主題為：Silicon Brain | 半導體 x AI，為第三年與政府部會成果展「臺灣創新技術博覽會(TIE)」同場辦理，其型式為【專題演講+短講/座談】，本屆上半場由瑞昱半導體黃依瑋副總擔任專題演講人，下半場青研座談則為「SEMI 20 Under 40 半導體新銳獎」合作場次，邀請 3 位最契合論壇主題之得獎者，以科普內容分享其從事研發工作的自身經驗、成果與樂趣。

二、參加對象

與會對象預計 180 位，以高中生團體為主，並開放大學生及當天觀展民眾自由入場。

- 學校師生團體報名以 20 至 30 人（含師長）為原則，並採團進團出方式參與，意者請洽 TIARA 秘書處李小姐(03-5919034, Email: Summer_lee@itri.org.tw)，並於 10/01(三)前完成報名以利保留席位。

[※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。]

- 竭誠歡迎對此議題有興趣之不分領域一般民眾自由報名，個人預約報名請於 GOOGLE 表單連結完成報名：<https://forms.gle/2LGiPQEbFsy226xQ9>



或掃描右方 QRCode，快速報名

三、活動資訊

- 主題：Silicon Brain | 半導體 x AI
- 時間：114/10/17（五）10：00 - 12：30（09：30 開放報到入場）
- 地點：台北世貿一館 1 樓^{TIE}大會舞台（台北市信義區信義路五段 5 號）

歡迎追蹤關注 青研論壇 facebook 粉絲專頁可獲得第一手活動資訊喔！

指導單位：經濟部產發署

主辦單位：臺灣半導體產學研發聯盟（TIARA）、國際半導體產業協會（SEMI）。

協辦單位：台灣半導體產業協會（TSIA）、工業技術研究院（ITRI）、台灣半導體研究中心（TSRI）、台灣人工智慧晶片聯盟（AITA）、聯發科技（MediaTek）、力積電（PowerChip）、瑞昱半導體（Realtek）、鈺創科技（Etron）。

四、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
09：30	活動報到
10：00	【開場】貴賓致詞暨合影
10:40	【專題演講】 半導體科技發展遠景與前瞻議題：黃依瑋 瑞昱半導體 副總經理
11:10	中場交流
11:15	【青研短講】Silicon Brain 半導體 x AI ◆邱彥嵐 琪霖有限公司 創辦人 ◆林 緯 群聯電子股份有限公司 技術長 ◆廖子閔 臺灣美光 資深技術經理（邀請中）
12:00	【青研座談】主持人：徐碩鴻 臺灣半導體產學研發聯盟 副理事長 座談人：SEMI 20 Under 40 半導體新銳獎-得獎人共 3 位 ◆邱彥嵐 琪霖有限公司 創辦人 ◆林 緯 群聯電子股份有限公司 技術長 ◆廖子閔 臺灣美光 資深技術經理（邀請中）
12:30	賦歸

五、注意事項

1. 本次活動免費。為鼓勵學校團體參與，另可享部分車資補助；亦能提供電子公文方便師生對內辦理公假事宜。
2. 完成報名之學校師生團體，敬請務必於活動前一週提供師生名單，並請於當日 09：40 前抵達活動現場，以利座位安排。

3. 主辦單位不提供停車費折抵服務；展會期間不易停車，建議大巴接駁或搭乘大眾運輸工具前往。搭乘台北捷運「淡水信義線」至「台北 101/世貿站」下車，自 1 號出口出站，步行約 2 分鐘即可抵達。

六、補充說明

半導體科研青年論壇（青研論壇）簡介：

TIARA 致力推動我國半導體科技之產學合作與人才培育，自 2019 年開始支持青研論壇，鼓勵更多年青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，累計已超過逾萬名高中、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>