

《原來「矽」這麼一回事》 半導體科普與實作研習

把半導體知識，變成教得動、帶得走的課程教材

南亞科 × TIARA 主題日



日期時間

2026 年 11 月 13 日 (五)

10:30-17:00 (10:00 開始報到)



地點

臺北世貿一館 教育科技展

教案沙龍

活動亮點

01 作者親授

帶你解密記憶體

03 跨域實作

可帶回課堂的教學靈感

02 產學共創

南亞科 × TIARA 科普教材

04 教材共享

12 章內容，全國教師免費下載

上午

教材導讀與計畫介紹

下午

教師實作研習 (2 場)

適合誰參加？ 全國高中職教師・對半導體課程有興趣的教育工作者
全程參與可獲研習時數與電子證書 限額 30 名 | 額滿為止



臺灣半導體產學研發聯盟
Taiwan IC Industry & Academia Research Alliance



NANYA
南亞科技



ISCA
智慧感測電路聯盟
Intelligent Sensing and Circuits Alliance



當天議程

【上午】

時段	議程內容
10:00-10:30	報到入場
10:30-10:45	活動開場、貴賓致詞與第 12 章首發合影
10:45-11:15	第 12 章「標準記憶體與儲存元件」教材導讀 (含 Q&A)
11:15-11:55	《原來「矽」這麼一回事》教材介紹與教學資源說明

【下午】

時段	議程內容
13:00-13:30	下午報到
13:30-15:00	實作場次一 電路模擬：半導體積木教材
15:00-15:20	Tea Break／休息與換場
15:20-16:50	實作場次二 智慧小屋輕鬆動手做：micro:bit Smart Home 體驗課
16:50-17:00	綜合交流與活動回饋問卷



報名連結



OpenChat
教師社群(審核制)



FACEBOOK + INSTAGRAM



歡迎

按讚

追蹤

訂閱

分享