

[::: 首頁](#) / [認識陽明交大](#) / [關於我們](#) / [新聞專區](#) / [焦點新聞](#)

焦點新聞



校園

發布日期：115-06-15

暑假第三學期半導體課程開放全臺大學生選修

暑假到了 陽明交大攜手台積電搶攻半導體人才
第三學期半導體課程 開放全臺大學生選修

文圖/公關組

因應全球半導體產業快速發展與高階人才需求持續攀升，陽明交大攜手台積電布局人才培育。今年暑假特別推出第三學期半導體專項課程，將於6月25日開放選課，除本校外，也開放全國大學生把握暑期進修機會。

陳永昇教務長表示，此次暑期課程由半導體工程學系規劃辦理，並獲得台積電支持，除強化專業能力同時也強調與產業接軌。課程預計開放760個修課名額，協助學生及早接觸半導體專業知識與技術。

半導體學系柯明道主任表示，暑期課程內容包括《電路學》、《邏輯設計》、《電子學(一)》、《電子學(二)》、《電子實驗》、《微分方程》、《半導體元件物理》、《半導體製程技術》及《半導體實驗》等九門課程。希望讓學生在不影響正常學期修課安排下，利用暑假兩個月時間系統性接觸半導體核心知識與技術。

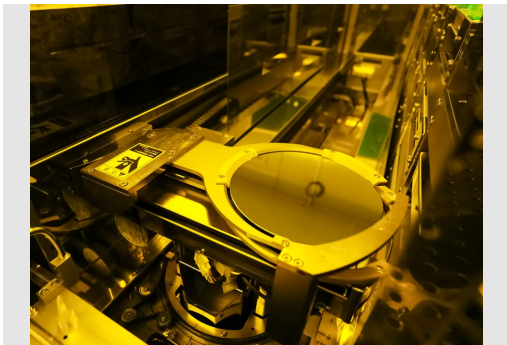
柯明道指出，對非電機、電子或半導體相關科系學生而言，暑期課程有助於建立半導體領域基礎知識與跨領域專長；台聯大系統四校的學生可將相關修課記錄作為未來申請陽明交大半導體工程學系雙主修或輔系的重要依據。對相關領域學生而言，則可透過暑期修課加速完成畢業學分規劃，有機會於三年內完成學士學位，提前銜接研究所深造或投入產業發展。

本校長期與台積電合作推動半導體人才培育，目前已共同建置四項經台積電認證

之半導體學程，由產業專家與校內教師共同參與課程規劃與審查，確保教學內容符合產業趨勢與實務需求。此次第三學期課程亦是雙方深化合作的重要成果，希望透過更彈性的修課機制，吸引更多優秀學生投入半導體領域。

近年半導體產業已成為全球科技競爭核心，人才需求持續增加。透過與台積電等產業夥伴合作，學生除能獲得扎實理論訓練，也能及早了解產業發展方向與未來職涯機會。此次暑期課程預計培育七百多人次的大學生學習，進一步擴大半導體人才庫，回應產業發展需求。

相關圖片：

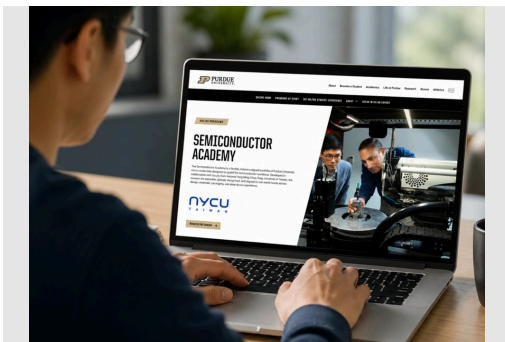


學校與台積電聯手推出第三學期半導體相關課程。(圖為示意圖)

相關連結：

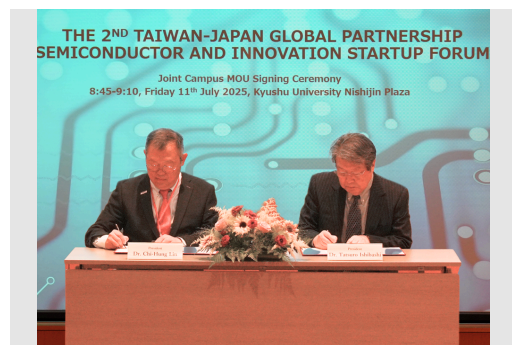
[🔗 相關課程資訊及修課資格](#)

延伸閱讀：



115-05-20

打造無牆半導體教室



114-07-17

從學術交流到共創產業生態



113-01-09

產創學院首屆學生畢業 舒緩科技業人才荒

[回上一頁](#) >

展開/收合

NYCU 國立陽明交通大學

📍 校址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

陽明校區

📍 地址：112304 臺北市北投區立農街2段155號 [↗](#)

☎ 電話：+886-2-2826-7000

交大校區

📍 地址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

Copyright © 2023 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved.



