

新思科技- 劉靜輝經理

講題：EDA: Where the Electronics Begin

演講日期：104/11/30(一)

演講時間：下午 1:30 - 3:00

演講地點：台達館 103 室

簡歷

國立交通大學電機工程學系 學士

密西根大學安娜堡分校 電機碩士

惠普科技股份有限公司 電子儀器事業群/半導體測試 亞太區技術顧問

美商杜比實驗室國際服務公司 業務總監

台灣新思科技股份有限公司 資深業務總監

摘要

電子產品在現今生活中扮演不可或缺的角色，不論工業醫療汽車都需使用大量電子裝置。而電子裝置之所以能被廣泛使用，主要是因為半導體技術的發展。然而沒有 EDA，半導體技術是無法有此進展。EDA(電子設計 自動化)產業佔整體半導體產業比例非常微小，但卻是驅動整體半導體產業重要的關鍵核心技術之一。台灣向來擅長於生產製造，也有完整的半導體產業鏈，大家普遍對 IC 設計、晶圓製造、封裝測試較為熟知，但過往對於產業鏈更上游之核心技術，相對著墨不多，近幾年來台灣學界在 EDA 的研究已有不錯的成績，也培養出許多人才。希望能藉由這次演講，分享 EDA 產業的變化及發展，透過外商的觀點角度，來審視目前台灣半導體產業的現況與挑戰，提供大家思考未來可以發展的方向。