



竹科三十人物故事

兩個關鍵

企業觀察

國際觀

半導體

創新研發

USB 3.0 矽智財 解決方案

Wa-People

產業人物

典藏津津有味的產業故事

Wa-People 數位內容中心

科技產業「人」與「事」。
值得關注的、值得鼓掌的、
值得感謝的
產業人物、產業故事、精彩活動
請來信 news@wa-people.com

歡迎多多利用站內全文搜尋

Google™ 自訂搜尋

 產業人物 Wa-People 粉絲團

最新文章

庫利基中間體 交大研究登國際

大師登高一呼 ESD產學聯盟成立

植物工廠新思維 預見綠色發展趨勢

中美矽晶二月營收上揚 成長率41%

嵌入快閃記憶體 閃星55奈米IP獲青睞

2014年4月16日星期三

大師登高一呼 ESD產學聯盟成立



圖說：科技部支持成立「ESD產學聯盟」，由國際知名的靜電放電防護技術大師柯明道教授(前排左三)主導，獲業界熱烈響應。

■文：Wa-People／王麗娟 Janet Wang

■圖：Wa-People／李慧臻 Jane Lee

保護輕薄短小的電子產品，不受靜電放電損害，其防護技術變得越來越關鍵。在科技部的支持下，由國際知名的靜電放電防護大師柯明道教授(Dr. M. D. Ker)主導的「積體電路與電子系統之靜電放電防護技術產學聯盟」(簡稱「ESD產學聯盟」)，15日舉行成立大會。

台灣半導體產值 佔全球二成

新北市攜產學界 競逐全球智慧城元

物聯網大門 張忠謀給三把鑰匙

台灣應用材料微實習生 3萬5起跳

台灣之光 張忠謀都說讚

最新回應

講得跟真的一樣，去問問台南市中小學的資訊人員看看能不能用??

No-brand cell phone, Imitation

如果有被盟立錄取~(?)，四十歲那年應該也像孫先生一樣攬&q

明天我也要去拜訪他耶

不夠亮都是想太多

女中豪傑

請問這產品已經上市賣嗎? 很棒的產品

請問非工研院的人可以加入「男女拉拉對」未婚交友網站嗎?要如何

每一個IP，就像M31星系一般，充滿了無限的想像與未來— 這

導電漿.各種油墨出售0988072406永玲科技

歡迎為人生打拼，精彩的你！

幸福，兩把鑰匙！

成功，許多眉角！

快樂，10個小秘密！

「施敏與數位時代」粉絲團



「ESD產學聯盟」在交通大學前校長吳重雨的致詞中揭開序幕。吳重雨是柯明道教授就讀交大時的指導教授，也是啟發他從碩士班、博士班一路投入靜電放電技術研發的導師。

吳重雨肯定柯明道投入靜電放電防護技術的研究成果，在論文、專利與實務上，都有好成績。他強調，柯明道不但協助台灣企業，連美國、中國及歐洲的企業，也經常找他幫忙。柯明道的專利甚至還打贏國外廠商，價值高達好幾億元。

柯明道教授率領的研究群在論文發表及專利成果上的表現，令全球矚目。累計在國際期刊及國際研討會發表的專業論文達495篇，在美國、台灣及大陸獲得的專利，更高達461件。

隨著IC元件進入奈米級低耗能世代，元件對靜電放電現象能夠承受的壓力，變得更加脆弱微小。如何保護IC元件及電子產品不受靜電放電現象損害，成了所有公司更加關鍵的品質課題。柯明道舉例說，如果靜電放電現象來自人體，一個穿著毛衣的人可能帶有8千伏(KV)的靜電，如果元件沒有做好保護，任何人輕輕一碰，就可能像是人被雷打到一樣嚴重。

柯明道強調，成立「ESD產學聯盟」最大目標在於將學界的靜電放電防護技術推廣到業界，提升台灣IC及電子產品的價值與競爭力。他表示，該產學聯盟將為企業訓練專業工程師，並且將針對最熱門、棘手的主題，開闢深入技術研討會。廠商加入聯盟後，除了可以參加專業的訓練課程、借用先進的ESD量測設備外，並能優先獲得柯明道教授的技術諮詢。

曾經任職晶圓廠的新能微電子(Neoenergy)董事長兼執行長胡國強表示，他的技術團隊就受過柯明道教授的協助。他坦言，晶圓廠提供給客戶參考用的靜電放電防護規範，偏向保守。各家公司為了追求輕薄短小又省電，都得有超越規範的表現才能有市場競爭力。

晶焱科技(Amazing)董事長李俊昌強調，靜電放電防護技術，是品質與可靠度的表現，更是一家公司的競爭力。他們觀察到有公司將高品質的設計當成重點策略，才短短三年時間，就擠下排名在前的競爭對手。

成立大會上，除了胡國強、李俊昌外，包括晶焱科技總經理姜信欽、奇景光電(Himax)集團技術長蔡志忠、聯發科類比設計暨電路技術研發本部總經理吳慶杉、瑞昱半導體(Realtek)技術長李朝政、閎康科技(MA-tek)技術長朱智勳、漢磊科技(EPISIL)副總經理莊淵棋、昀和電子(Hanwa Electronics)營業部課長長谷川惠一(Keichi Hasegawa)及訊程實業(Kimpsion)副總經理何政江等產業人士，都到場表示熱烈支持。



張貼者： Janet 於 上午1:22

在 Google 上推薦這個網址

標籤： 交通大學, 企業觀察, 國際觀

反應：

沒有留言:

張貼留言

發表留言的身分： 選取簡介...

這篇文章的連結

[建立連結](#)