

## :: 時事報導 ::

- ▶ STC顧問柯明道教授獲選  
「92年十大傑出青年」特別報導
- ▶ 北辦搬新家
- ▶ 科技之夜 精采實錄

## STC 顧問柯明道教授獲選「92年十大傑出青年」特別報導

文/STC彭政傑

全國十大傑出青年的獲獎名單於今年(2003年)九月十二日揭曉，STC顧問柯明道教授在科技發展類的競爭者中脫穎而出，贏得殊榮。柯教授在積體電路靜電放電 (electrostatic discharge, ESD) 防護工程方面的成就早已有目共睹。經STC林清祥副主任延攬，目前兼任STC技術顧問。由於柯教授的傑出貢獻，帶領STC技術團隊更臻前瞻技術領域。於稍早之前，其所帶領的STC技術團隊甫獲經濟部所頒的「創新技術獎」獎項。今其個人再獲得「中華民國第四十一屆十大傑出青年-科技發展類」榮譽獎項的殊榮，STC技術團隊成員莫不感到與有榮焉。

柯教授現任交通大學電子工程系副教授。1993年，其自交通大學電子工程系取得博士學位後，即獲工業技術研究院優先錄用為國防工業服役人員，在工業技術研究院期間表現優異，成功開發積體電路可靠度相關的技術，並申請獲得多國多項的專利技術。其間，更曾獲頒工業技術研究院「研究成就獎-個人獎」之院級最高榮譽。

柯教授在國防役期滿之後，毅然割捨多家當紅半導體產業的高薪禮聘，回到母校擔任教職、栽培後進學生。其間經常進行研究工作到深夜，並在幾年內產出數量龐大且水準高的國際知名期刊論文與研討會論文。累計已經發表的國內外技術論文高達197篇、已獲證書的美國專利56項、中華民國專利共計73項。

柯教授所研發之積體電路可靠度相關技術，早已廣受半導體及電子產業的重視。並已成功地協助許多國內外廠商克服積體電路產品可靠度相關的問題，在該技術專長領域頗負盛名，為國際級知名人士之一，並因而曾獲報章雜誌的採訪與特別報導。

除了傑出的研究教學工作表現之外，柯教授於2001年與STC技術團隊及電子所ESD測試團隊攜手合作，申請成立了「中華民國靜電放電防護工程學會」，並獲選為該學會的第一任理事長。該學會至今已舉辦多場的技術研討會及技術論壇，促使產學研共同探討解決台灣電子與半導體產業所面臨的靜電放電問題，建立技術研究與實務工作的密切聯繫，提昇台灣電子產業在產品可靠度品質的競爭力。

2002年，由於其傑出的研究成果展現，柯教授獲得交通大學年度工程類唯一的「教師研究獎」。在交通大學眾多工程科



STC顧問柯明道教授獲選  
「92年十大傑出青年」

系教授之中，年輕的柯教授能夠勝出，令人印象非常深刻。

在獲頒十大傑出青年的獎項後，柯教授以自身的例子鼓勵學生及後進，只要肯努力、堅持到底，未來是有無限可能的。所有的付出，也終將會有開花結果的一天。

**∴TOP**

- 總編輯：張和堅
- 編輯群：邱慧寧、曾展文、林育嘉、王慧明、傅士娟、王毓琪、郭立穎、湯嘉倫、何定為、林媛媛、官振鵬、林芬如、彭志毅、彭政傑、駱彥彬、劉瓊德
- 網站服務專線：17579 邱慧寧

© 2003 CCL. All rights reserved