

## 高縣／義守大學副校長柯明道 獲得傑出電機工程教授獎

**NOWnews**  
今日新聞

2009/12/14 20:24 記者陳明成／高縣報導



義守大學副校長、也是電子工程學系講座教授柯明道獲得中國電機工程學會的肯定，獲頒98年度「傑出電機工程教授獎」，學校同仁皆異口同聲說是實至名歸，同時也是對其頂尖教學表現與研究成果的最大肯定。

柯副校長個人學術成就十分輝煌，先後獲得重量級獎項的加持，包括獲得「十大傑出青年」、「國家發明創作獎」、「十大傑出發明家」、「傑出工程教授」等，並曾於2003年獲得陳前總統召見鼓勵、2009年獲得馬總統召見鼓勵。在國際學術領域上，柯副校長已獲電機電子工程領域極高榮譽之IEEE

Fellow(院士)，並先後擔任IEEE電路與系統學會之傑出講座，以及IEEE電子元件學會之傑出講座。

柯明道副校長獲得「傑出電機工程教授獎」，跟他在專業領域研究的傑出表現息息相關。柯副校長鑽研積體電路與系統之可靠性技術長達15年，已申請通過的專利研究高達數百件，其中包括美國發明專利計有150件，中華民國專利有145件。並同時累計發表國際著名學術期刊論文140篇，國際技術研討會論文240篇。

除了專利研究之外，在產學合作領域亦不落人後，柯副校長曾先後協助台積電(TSMC)與聯華微電子(UMC)分別開發實用的積體電路靜電放電(ESD)防護設計技術，提供台灣兩大半導體代工廠之大量生產製造。此外，柯副校長研發的ESD防護技術與設計概念也被條列在各互補式金氧半導體(CMOS)製程之設計準則(Design Rules)中，成為國內外積體電路設計公司開發各類產品時的重要依據。

柯副校長以自身經驗鼓勵義守大學的莘莘學子，再艱苦的環境都是使人成長的動力。因為他出生在歸仁農村，小時候常跟著務農的父親下田工作，困苦的環境激勵他，不斷地用心向學，並努力充實自我的專業知識，在不靠家中經濟支援的情況下，完成博士學位，並且達到他現在的成就。他以自己為例，勉勵出身困苦的義大學子，努力不懈，必定能結出成功的果實。