



焦點新聞

首屆陳龍英教授電子學教學講座及學生獎學金



左起：林奇宏校長、「陳龍英教授電子學教學講座」陳科宏教授、鄭國興教授、教育部劉孟奇次長。

本校於2021年成立「陳龍英教授電子學教學講座」及「陳龍英教授獎學金」基金，期望傳承已逝電子學教授陳龍英的畢生教學熱忱與大師典範，每年頒發國內2名電子學教學表現卓越之教師，鼓勵其在電子學領域持續深耕，造福後進學子，亦設置「學業優異」及「傑出表現」獎學金各3名，提供給在電子學領域表現傑出並爭取國際化表現之學生。

110學年度獲獎者名單23日出爐，「陳龍英教授電子學教學講座」獲獎教授為國立陽明交通大學陳科宏教授與國立中央大學鄭國興教授。傑出表現獎學金獲獎者為王奕翔同學、吳明鴻同學、王宇瑄同學；學業優異獎學金獲獎者為方譯增同學、陳彥銘同學、黃郁喬同學。

紀念講座及獎學金評審團包含許多重量級評委，如宏碁集團創辦人暨智榮基金會施振榮董事長、科技部前部長暨台大電機陳良基教授、交大前校長吳重雨教授、陽明交大電子系所友會會長吳廣義董事長等。今年同時邀請到教育部劉孟奇次長擔任頒獎人。

陳科宏教授於電子學教學耕耘多年，榮獲2020年國立陽明交通大學校級傑出教學獎，過去也曾於2016年及2012年獲國立陽明交通大學校級優良教學獎，並於2021年獲得中華工程教育學會(IEET)傑出教學獎之肯定。陳教授所開授的電子學獲得學生好評、修課人數眾多，陳教授認為，學生不喜歡電子學主要是因為不知道電路的應用是什麼，因此強調以做中學(learning by doing)的模式，更能啟發學生們的學習興趣。

鄭國興教授則以深入淺出的引導教學，將困難的課程化成易懂易學，創立「電子學精要」系列演講，將電子學內容進行統整、打破章節內容後，主題分析式討論電子學之各種重要基本知識、以演講形式分享。鄭教授於2018年獲頒中央大學終身教學傑出獎，為該校最早達成這項成就的教學大師，亦榮獲2021年中華工程教育學會(IEET)傑出教學獎及多次台積師鐸獎。學生們也給予鄭老師相當高的評價，能把艱深難懂的電子學用很簡單的方式解釋出來，將電子學變得十分容易理解又有趣。

陳龍英教授電子學教學講座及學生獎學金於每年十月份受理申請，用於嘉勉電子學領域教師以及表現傑出的學生。目前該計畫已募集1200萬元，每年將用於嘉勉電子學領域教師以及表現傑出的學生，以延續並表彰陳龍英教授之教學熱忱並傳承大師之典範。



貴賓與教學講座教授與及獎學金受獎學生合影

補充資料-陳龍英教授生平簡介：

陳龍英教授是臺灣本土培育的工程人才，1963年臺大電機系畢業後，隔年進入臺灣第一個為培育電子專才的研究所「交大電子研究所」攻讀碩士；在1966年取得碩士學位後，隨即留在交大擔任講師；1968年電子研究所成立博士班，陳龍英教授成為第一屆博士生，並獲「傅爾布萊特交換計畫獎學金」赴美進修，受朱蘭成學長的促成與幫助，前往美國貝爾實驗室並由施敏博士指導博士論文研究，終於於1972年取得博士學位，返回交大任教。歷任交大電子系主任、教務長、副校長，亦擔任教育部高等教育司司長、空中大學校長等職。

陳龍英教授一生站在課堂上，手把手地將知識傳給一代一代的學生。陳教授是學界公認的電子學名師，於去年2020年12月1日辭世，享壽80歲。春風化雨54載，直到離世前一學期仍站在課堂中講授電子學，將畢生奉獻於教育。教學場域的不斷創新，陳教授仍透過課堂教學、影片教學以及線上教學作育萬千電子產業及半導體人才，造就無數高徒，當今許多科技業龍頭人物都出自其課堂。今日，陳教授的電子學仍是眾多學子最推崇的學習資源。

孔子三千門生，因才施教，陳教授教學亦如是。他摒棄千篇一律的教學方式，以學生立場出發，54年來不斷調整教學方法，只為讓學生能聽懂深奧的電子學。陳教授曾在專訪中說：「有時候想出了更好的教法，還會覺得有點對不起去年的學生，因為去年教得不夠好。」已經是在知識殿堂的尖端的權威老教授，卻如此謙遜和心繫學生，實具有大教育家典範。陳教授心中永遠將學生擺在第一位，退休後仍持續無私奉獻於最鍾愛的教學志業，直到辭世前的2020年6月18日上完最後一堂電子學。這樣的堅持，是陳教授展現的一生志業典範。

← Prev. ≡

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲、羅茜文

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**000019272**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved