

交大人二三事

2008/3/26 ~ 2008/05/15

整理◎編輯部

□ **交大人入閣**：五二〇新政府團隊，三名交大人將入閣擔任各部會首長：交大管理學院院長毛治國教授將擔任交通部長、計控63級尹啓銘學長將擔任經濟部長、交大運輸工程研究所69級范良鏐學長將擔任工程會主委。（2008-05-15 編輯部）

□ **台灣工銀創業賽 台大交大勝出**：全國大專院校95隊創業高手競逐的「第九屆台灣工業銀行WeWin創業大賽」，日前揭曉決賽成績，由台灣大學電子所與交通大學科管所、顯示科技所、電信工程所合組的「Zero Technology」團隊，提出藉由皮膚傳導電波訊號，應用於MP3、手機、耳機等可攜式電子裝置的「無線通訊晶片」創業計畫，贏得第一。

第二名為交通大學科管所、資管所、材料所共同組成的「高解析生物影像科技服務公司」，創業計畫為提供「高解析度三維生物立體影像」代工服務，將來希望以技術授權、代工特許加盟等模式擴大獲利來源。（2008-05-06 經濟日報）

□ **交大與東京大學簽署學術交流合作協議書**：國立交通大學今天與日本東京大學簽署學術交流合作協議書（Agreement of Academic Exchange），東大副校長平尾公彥親自來台。兩校未來將交換師生、引導合作型研究並舉辦講習與研討會。交大學生將可申請最長期限為一年的東大交換學生；而東大學生也可赴交大選修課程並學習中文。（2008-05-05 中央社）

□ **規律生活寢室 早睡早起正夯！**：交大從下學期開始推出「健康規律宿舍」，凌晨12時熄大燈，但不會斷網。同學在凌晨1時前要關掉音響、電腦，準備上床睡覺，希望學生養成自動自發的習慣，要上網、念書的學生可到讀書室。（2008-05-05 聯合晚報）

□ **交大竹北園區 教部點頭**：列為國家重要發展計畫的「台灣知識旗艦園區」，負責規畫的交通大學廿八日在縣府召開第一次工作會議，交大校長吳雨重指出，教育部原則同意交大在區域計畫內籌設「交大竹北園區」，已完成環評影響說明書初稿年底送審，預定九十八年底完成都市計畫程序。（2008-04-29 中國時報）

□ **晶電交大攜手 讓LED更亮**：交大榮譽退休教授王興宗所率領的研發團隊，掌握將LED的效率會從目前的80流明／瓦（lm /W），倍增到150lm /W的專利技術。LED龍頭大廠晶元光電（2448）昨（22）日與交大聯合舉行產學合作啓動典禮，宣布雙方將以二年時間，在磊晶及製程併進，提升發光效率到150lm /W目標。（2008-04-23 經濟日報）

□ **吳重雨 掌生醫電子協會**：在台積電、宏齊、加捷、台灣工銀、富鑫創投等產業、創投業與各科醫師的支持下，交大校長吳重雨昨（17）日當選「台灣生醫電子工程協會」首任理事長。（2008-04-18 經濟日報）

□ **交大北卡合設雙聯博士學位**：交大與美國北卡洛萊納州立大學26日簽訂合作同意書，創設台灣第1個與美國一流州立大學的雙聯博士學位（dual PhD degree），未來完成此博士班學程的學生，可同時取得兩校博士學位。交大吳校長重雨表示，與美國北卡大學對等的雙聯博士學位學程簽約，交大管理學院因此獲得更充分的國際研究資源。（2008-03-27 中國時報）

□ **數位化居家照護系統 房子會說話**：在國科會的支持下，交通大學電機學院與資訊學院的研究團隊進行「數位化居家照護系統研究」，試圖打造出一棟會聽話的房子，目前已經有初步的成果。研究團隊的方法是，在屋內裝置很多感應器及麥克風，當有人在屋內任一角落說話時，設備會分析他說會的內容，再做出適當回應。而透過感應裝置，也能讓房屋可以感應到人在屋中的活動狀況並做出反應，例如依看電視或是看書等不同的需求，能自動調整屋內燈光的明暗。交通大學電控系胡竹生教授表示，未來希望讓房屋就像有機體一樣，能夠聽話並自動滿足居住者的各項需求。（2008-03-27 中廣新聞網）

□ **綠達光電、交大 開發混合電池系統**：由茂達電子轉投資的綠達光電，與交通大學以「混合式燃料電池與鋰電池控制系統」為題進行的產學研究，昨（二十五）日獲得新竹科學園區提供二百八十萬元的產學合作獎助金。

科學工業園區管理局於近日所召開的第一百五十九次創新技術研究發展產學合作計畫獎助審核會議中，通過獎助綠達與交大所提出的產學合作計畫。該計畫擬在多電源電池管理電路架構下進行燃料電池控制系統與韌體開發，技術包括燃料電池的主控制器、可充電電池、直流-直流變壓器、及充電電路等。（2008-03-26 工商時報）

※歡迎校友們、學校各單位、及同學們隨時提供我們有關交大人的最新消息。另外，感謝交大公共事務委員會提供本文多項參考消息，若您想得知更多其他相關消息，歡迎參考交大公共事務委員會網站，網址：<http://www.pac.nctu.edu.tw/news/2.asp>。