

中華大學省電 3年擲節近2千萬

■林福吉

中華大學為響應教育部推動的節能政策，積極進行校園節能省電。自98學年度起至今3年不到，累計省電已達17.6%；電費自97學年度4,596萬餘元逐年下降，至今累計省電金額已達1,961萬餘元。

中華大學3年來在年度預算不增加的情況下，執行校園節能省電的主要作法包含：將圖書館書庫區及閱覽區分為基本照明與閱讀照明，加裝RFID感應裝置，以自動感應方式啟動閱讀照明；新購置的獨立式窗型及分離式冷氣機，於出廠前均要求設定最低溫度為25度。

行政大樓中央空調3台冰水主機冰水管連通共用，使主機做最有效率的節能運轉，並在區域泵及冷卻風扇增設變頻器；師生研究室及辦公室使用的溫控器改為電子式，有效管控冷氣的使用；校園路燈及球場燈損壞時，更換為節能燈具，並增設球場夜間雨天自動感應關燈裝置；大樓走廊燈及路燈改為雙/三迴路之時間控制，可視時段隔盞點燈；茶水間及廁所照明均改為自動感應點滅裝置；各大樓內照明燈具全面更換為T5燈具及LED消防指示燈...等多元節能措施。



●華大圖書館書庫區及閱覽區加裝RFID感應裝置，以自動感應方式啟動閱讀照明。圖／中華大學提供

大馬發明展 亞大大滿貫

20件作品參展，共獲11金8銀1銅，是台灣發明代表團最大贏家

■林福吉

亞洲大學發明團日前參加馬來西亞國際發明展，大放異彩，20件作品參展，共榮獲11金8銀1銅，成績大滿貫，半數以上的參賽作品獲得金牌，是台灣發明代表團中

獲金牌數最多的大贏家。

帶隊的亞洲大學創意設計暨發明中心主任詹孝中表示，亞大這次有20件創意發明作品參加競賽，內涵著重健康、關懷與綠能的創作，在現場極受歡迎，詢問度頗高，有很多作品

都很具生活化、實用性、商品化及市場性，這也是評審關注的重要標準。亞洲大學獲得金牌的10件作品是腳踏車駐車架鎖、安全衛生隱形眼鏡盒、魔鬼氈可黏合電線、衛生潔淨倒立杯、寵物排泄物撿收器、緊急照明搜救檯燈、方便清洗水槽、清潔刷洗2合1馬桶刷、萬能簡易眼鏡盒、扭毛巾機、管線收納等。

金牌作品中，商設系徐錦薇、林庭瑋、王婉柔同學發明的「扭毛巾機」，設想是讓只能使用一隻手的人、沒有力氣扭毛巾的老人小孩，也能輕鬆扭乾毛巾。商設系林昭穆、陳怡臻、廖千瑩同學的「隱形眼鏡盒」，也是金牌作品，林昭穆同學說，出門在外，配戴隱形眼鏡時，往往因沒帶夾子，

直接用手撈取，常使指甲刮傷鏡片，他們所使用的「隱形眼鏡盒」的設計，是可不用夾子，只要按住盒子兩端往下壓，使裝置底部矽膠抬升讓鏡片與水分離，再由指腹輕易取得，相當衛生又方便。

台灣代表團副團長、亞洲大學創意設計暨發明中心執行長朱界陽指出，該中心成立僅3年，全力開發學生「金頭腦」帶著設計創意發明作品走向國際舞台競賽，已分別參加瑞士日內瓦、法國巴黎、韓國首爾、馬來西亞等國際發明展，又參與德國紅點、iF設計大獎，迄今共獲30面金牌、4件德國紅點、1件德國iF，且已有作品專利轉售成商品，是培育學生國際創意設計暨發明人才的途徑。



●5月18日馬來西亞國際發明展，亞洲大學勇奪11金8銀1銅，台灣代表團副團長、亞洲大學創意設計暨發明中心執行長朱界陽（前排右四）與得獎團隊合影。圖／亞洲大學提供

成功串連老人福祉、健康時尚、幼兒照顧等跨領域學術研究。

■林福吉

育達商業科技大學於日前假該校多媒體會議室舉辦「2012健康照顧產業國際研討會」，成功將老人福祉、健康時尚、幼兒照顧等跨領域之學術研究串連結合。研討會中發表15篇論文，辦理3場相關產業論壇，並特請美國學者愛荷華州立大學Professor Johnny S. Wong.和荷蘭學者埃登霍芬科技大學Professor Don Bouwhuis發表專題演講。

本次研討會為苗栗地區近

育達科大 辦健康照顧研討會

年來健康照顧產業最大規模之國際交流活動，引起國內相關產官學界極大之重視，苗栗縣林久翔副縣長、鍾福貴議員也特別出席研討會開幕式。

育達商業科技大學為因應台灣高齡化趨勢，並希望同步提

升苗栗地區健康照顧之相關服務水準，特於100年增設「健康照顧社會系」，該系自設立以來頗受歡迎，成為竹苗地區社工及照顧界工作人員進修的最佳管道，也締造了「註冊率92%」、「流失率0%」之最

佳紀錄。

此次研討會共有包括元智、文化、彰師大、玄奘、昆山、輔仁等校學者發表15篇論文，以及含括老幼健康照顧時尚系設計產業共8人，參加產業論壇，場面熱烈、盛況空前。



●育達科大舉辦「2012健康照顧產業國際研討會」與會貴賓合影。圖／育達科大提供

