

AI挑戰

中科機器人競賽 大同大學奪冠

科技部中部科學工業園區管理局、大同大學主辦「陪伴型智慧機器人應用競賽」決賽，由大同機械系、媒設系組成的「啡你莫屬」奪冠。團隊用拉花機器人的巧思，讓一個人喝咖啡的時候，還能認識新朋友，創意、貼心、驚喜十足。

本次競賽以「陪伴」為核心概念，主題訂為「一個人等的咖啡」，冠軍隊伍機械系一年級游動誠解釋，「機器人泡咖啡」不希奇，更重要的是這機器人要拉近「人與人」之間的距離。所以他們設計了「聯誼咖啡廳」。

「點了一杯咖啡，咖啡上的拉花圖案，就是坐你對面的那個人！」消費者可以選擇是否拉開隔板，跟「咖啡上拉花圖案的那個人」聊一聊，有點趣味又保留決定權，一個人的咖啡不再那麼冰冷無聊。與媒體設計學系的同學跨領與合作，技術、機構設計、展示說明完美呈現，獲得評審肯定。

大同大學跨領域能力以及自造者精神，獲得各界肯定。中科管理局為鼓勵大眾積極參與智慧機器人應用領域，培育自動化產業人才，透過中科智慧機器人創新自造基地與大同大學連結，擴大創造應用推廣效益。



大同大學冠軍隊伍

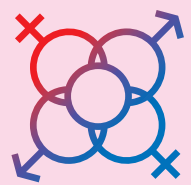
跨校雙主修

優久聯盟開放跨校 雙主修及輔系

由大同、淡江、世新等12所私立大學組成的優久聯盟，除開放跨校際選課，新學期再增加跨校雙主修以及輔系申請，大二以上的學生，可以依照自己的專長、興趣，提出書面申請。



性別平等教育



打造性別平等校園，大同大學成立性別平等教育委員會，並且舉辦了一系列活動：性平教育影書展、性平圖文競賽，並且邀請專家學者到校演講。如果遇到情感問題、性騷擾事件或是性別歧視困擾，校方將提供協助：

- 性騷擾或性侵害申訴窗口：
學務處生涯諮詢中心（尚志教育館地下一樓）
- 申訴電話：（02）2592-5252#2451
- 24小時緊急聯絡電話：（02）2585-0164
- 性別平等教育委員會網站：
<http://gender.ttu.edu.tw/bin/home.php>

萬物皆聯網

智慧物聯網研究中心 研發喊聲咖啡機

大同大學研發團隊，利用最夯的物聯網技術，在咖啡機裝上小小的晶片，就可以透過手機、手錶「聲控煮咖啡」。對「機器操作障礙」、「說明書恐懼症」以及「年長者」來說，非常方便。

除了生活應用，智慧物聯網研究中心還替台北市萬華健康中心打造全台灣第一套以「健康促進為目的」雲端即時監控系。共150支智慧型手環、手錶隻穿戴裝置，提供萬華區居民使用。每一隻穿戴式智慧裝置都可以依照使用者的個人需求而調整，包括「心跳、血壓」、「運動強度是否適當」、「獨居在家的健康狀況」的數據；尤其是在長輩們發生緊急狀況時，即時定位系統，可協助相關人員立即到達事故發生地點，及時處理。



鄭福炯教授示範聲控咖啡機

國際交流

台韓私校協進會於 大同大學簽訂結盟

私立大學校院協進會於大同大學志生館舉辦「高等教育發展方向」座談會，邀請國內多所私校校長、副校長，與來自韓國的私立大學總長協議會，就「高教少子化的因應」進行交流，雙方並締約結盟，第一步將開放兩方交換學生。

校長何明果分析「國內少子化、公私立大學教育資源分配」現況，以「少子化對私立高等教育的衝擊」作為論壇開頭，並與韓方現況比較；來自韓國的三位校長表示，南韓高教與台灣面臨相同困境，包含學生數減少、學費凍漲、退場機制等等，如何因應也是當務之急。

私校協進會理事長李天任表示，與其等著教育單位的奧援，大專院校應該有更積極的作為。會中就討論到，在雙方校方、學生都不增加負擔的前提下，開放學生交換學習。

「打破一對一互相交換的方式，而是有意願的學校都可以參與」，對學生來說，等於選擇更彈性、更多樣。預計今年八月進一步落實這個計畫，讓雙方學校、學生都能有更多學習機會。



台韓私校協進會於大同簽約

終身貢獻

電機系朱文成教授 獲終身貢獻獎

電機系講座教授朱文成獲電力工程研討會頒發「終身貢獻獎」，是繼電機工程學會頒發「電機工程獎章」之後，又一專業肯定；朱文成謙虛表示，從讀書開始，就「忠於所學、忠於職責」，得獎總是心懷感謝。

朱教授自2013年由大同大學借調至台灣電力公司擔任總經理，三年後又升任台電董事長，於2017年11月因屆齡退休、請辭台電董事長，退休後獲聘大同大學講座教授。於台電任職期間，他帶領團隊執行電業自由化及再生能源政策，推動多項經營變革，如提升機組運轉績效、致力資產活化等，在世界銀行「經商環境報告」的「電力取得」指標中，台電連續3年榮獲全球第2名。



朱文成講座教授

大同之光

電機系校友盧明光 獲頒工研院院士

大同大學電機系57級校友盧明光，為大同大學電機系第一位獲頒工研院院士的校友。

工研院院士需「具有產業管理或科技研發實務之經歷，在技術創新及其產業化有卓越成就，並對國家產業發展與增進人民生活福祉有傑出貢獻」資格才能獲選，台積電董事長張忠謀、廣達董事長林百里、台達電創辦人鄭崇華、宏碁集團創辦人施振榮都是工研院院士。

七十歲的盧明光為中美晶暨朋程科技董事長兼執行長，將近二十次國際企業併購的經驗，不但讓他被譽為「併購天王」，更讓台灣電子業在國際舞台上穩穩站有一席之地。

雖然忙碌，但關於母校的活動，盧明光都會撥空參與，常趁與年輕人面對面的場合，鼓勵大家「要努力、不要怕！充實自己，等到機會來臨，不管到哪裡、做什麼事都會成功。」



電機系校友盧明光