

吳佩蓉再爆「溱會抄」

林明溱碩論抄襲「不斷按複製貼上」

〔記者葛祐豪、謝介裕、劉濱銓、施曉光／綜合報導〕前促轉會副研究員吳佩蓉前天質疑國民黨南投縣第二選區立委補選候選人林明溱碩士論文涉嫌抄襲，她昨並提出更多證據，指林碩論的文字和圖表，連續複製貼上他人碩論達五至六頁，「這不叫抄襲，甚麼叫做抄襲？」她會向朝陽科大具名檢舉。

連續文字圖表雷同 達五到六頁

投入南投縣立委補選的前南投縣長林明溱，二〇一〇年畢業於朝陽科大休閒事業管理系碩士班，碩士論文題目為「災害管理與重建成功因素之研究——以九二一地震前後之集集鎮觀光發展為例」。吳佩蓉前天爆料林的碩士論文的第一章及第五章，幾乎全部抄襲自暨南大學公共行政與政策學系的

兩名碩士生，分別是二〇〇七年畢業的張秦瑞和二〇〇九年畢業的陳國興。

昨天凌晨，吳佩蓉繼續在臉書指控，林明溱碩論頁四十六至五十二，與張秦瑞碩論〈地方觀光發展協力治理機制之探究——以南投縣觀光產業聯盟協會為觀察焦點〉的頁四十一至四十五多雷同，「文字和圖表，連續複製貼上他人碩論達五至六頁，這不叫抄襲，甚麼叫做抄襲？」「溱會抄！」

林競總回應：絕對禁得起考驗

對此，林明溱兒子、林明溱競選總部發言人林儒彬表示，當時他父親擔任集集鎮鎮長，如何讓災後的集集小鎮浴火重生，十分重要，才據此作為研究題目，是其個人親身經歷、獨創內容，絕對禁得起考

驗，若有任何質疑，可向朝陽科大學倫會申訴，林也會尊重學校最後的定奪。

林明溱競選對手、民進黨候選人蔡培慧昨天抨擊，林的碩論涉嫌抄襲，凸顯林誠信、虛假、黑官等三大問題，尤其他擔任縣長期間為兒子林儒彬從政鋪路，還私設「縣長特助」黑官一職，更是虛假中的虛假，有必要一併向南投鄉親好好解釋。

媒體昨日詢問國民黨主席朱立倫，是否會力挺林明溱？朱立倫受訪時表示，如果林的論文有任何問題，都會虛心檢討或接受，但他相信林明溱是禁得起考驗的，朱也強調，民進黨一日一抹黑，一日一攻擊，希望所有南投的支持者都要非常謹慎小心。

自由時報 A4 版

林智堅道歉 撤回台大學位訴願案

〔記者陳政宇、陳昀、洪美秀、林曉雲／綜合報導〕前新竹市長林智堅兩個碩士論文接連被校方認定抄襲而撤銷學位，中華大學處分的訴願案已被駁回，台大碩論訴願案結果尚未出爐。林智堅昨表示，他對中華大學一案將不再進行行政訴訟，並撤回向教育部提出的台大學位訴願案，盼社會大眾的焦點回歸國家治理。教育部回應，依法結案。

公開資料還原事實

陳明通：林並無抄襲

林智堅當年的台大國發所指導教授陳明通昨晚透過律師發表聲明，對於林智堅決定撤回訴願案，尊重其個人意願，但他深知此舉勢使林

含冤莫白，因此他要公開自己提供給教育部的說明與資料，還原事實始末，並重申，余正煌並非其碩士論文核心部分的原始創作者，林並無抄襲余的論文，台大學倫會的判決實為一大冤案。

民進黨中執會上週通過未來學術倫理的審議機制，林智堅昨晚表示，希望別因為個人因素，持續造成社會紛擾，也對這陣子的紛擾向社會大眾致歉。

針對台大學位訴願案，林智堅說，他的委任律師昨日發文給教育部撤回該案，盼校方及師生不再受到學術以外的干擾，讓校園環境回歸寧靜，也讓社會大眾的焦點回歸國家治理本體，鑑於這段期間的自我

反省，他自覺在職專班就學期間多有不足，論文寫作上也有瑕疵，要再次向社會大眾表達歉意。

林指出，他希望公眾事務討論回歸正軌，避免因個人問題，成投身政治領域者的困擾，更不希望成為對手政黨持續攻擊民進黨的議題。

知情人士受訪透露，林智堅昨告知府、院、黨高層這項決定，並獲得正面回饋和支持。至於調查官余正煌自訴林智堅違反著作權法的官司，林的律師曾提醒，若主動撤回訴願，可能對後續官司不利，但林評估，與其一直在這件事情上糾纏，被在野黨或有心人士不斷炒作，甚至阻礙整個黨前進的步調，他願意看到這樣的情形。



國科會副主委林敏聰（右七起）、屏科大校長張金龍、農委會主委陳吉仲、立委莊瑞雄等貴賓合影。

李福忠 / 攝影

屏科大攜永續棧 辦消費轉型論壇

【屏東訊】為能針對全球氣候暖化，溫度升高超過 1.5°C ，造成糧食減產或物種滅絕等影響，國立屏東科技大學與臺灣永續棧（Taiwan Sustainability Hub, TSH）合作，昨（14）日在屏科大大數據中心舉辦「TSH@NPUST 1.5度糧食與消費轉型永續棧揭牌儀式暨願景論壇」。

揭牌儀式由國科會副主委林敏聰及屏科大校長張金龍主持，邀請國科會自然處處長羅夢凡、生科處處長楊台鴻、臺灣永續棧共同召集人戴興盛教授、屏科大永續棧負責人簡赫琳副教授等人共同揭牌。論壇特針對水資源和糧食鏈結，研發與推廣減碳及再生農業生產新模式及綠色消費相關議題，以重塑糧食生產和消費系統，使生態系統保持平衡等為主軸。

農委會主委陳吉仲、立委莊瑞雄特出席，與在地民間組織、農民、環保團體、村級單位、小農代表等來自各領域產官學者進行與談，探討研商目前最膾炙人口的農業問題及永續方案，不僅朝向研發與推廣減碳農法、再生農業等新興生產模式，更進一步將其輔導於農民、甚至與企業合作。（李福忠）

經濟日報
A13
版

送愛土耳其 中華醫大三天募捐18萬

〔記者林福來台南報導〕中華醫大教職員募款捐物資幫助土耳其災民度寒冬，三天近十八萬元捐款盼愛無國界溫暖土國災民的心！

土耳其強震造成數萬人死傷及無家可歸，中華醫事科技大學教職員工本著人飢己飢、人溺己溺的精神，發起愛心募款購買物資援助土耳其災民，三天募得近十八萬元購買災區最需要的尿布、發熱衣褲、衛生棉等，於二月十四日送交代收單位。

土耳其發生強震，距離災變的時間愈長，死亡人數持續攀升，推估死傷

人數將達數萬人。而因為眾多建築物受損嚴重，倖存的災民在寒冷的天氣裡，面臨無家可歸的困境。

看到土耳其地震後的慘況，中華醫大教職員工自動發起募捐送愛到土耳其賑災活動，短短三天同仁響應熱烈，總共募得十七萬五千八百九十元，委由學校的員生消費合作社採購災區需要的保暖衣、尿布、衛生棉等用品。捐贈物資已委由基督教芥菜種會南區分會代收代寄，預計於二月十五日寄出，期盼華醫教職同仁的愛心能及早送抵土耳其災民的手中。



中華醫大教職員募款捐物資幫助土耳其災民度寒冬，三天近十八萬元捐款盼愛無國界溫暖土國災民的心！
(記者林福來攝)

師資、學程、經費……對大學生工學院發展的建議

劉大倬／清大退休教授、科技公司負責人（新竹市）

日前筆者母校美國紐約大學坦登

工學院 (NYU Tandon School of Engineering) 宣布將募資十億美元

，做為工學院發展的基金，目前已募到六億美元，並買下紐約市布魯克林區約十萬坪校地，積極發展各項先進技術。

紐約大學工學院在二〇一五年接受印度裔美籍坦登夫婦一億美元捐獻後，改名為坦登工學院，身為傑出企業

管理者的坦登夫人並擔任校董。經過七年，此次再接再厲，希望再創高峰。

美國知名的大學多為私立，校董事會對學校運作及管理上有很大的主導權，也非常著重於學校的績效；反觀國內知名大學多為公立，在學校發展上和美國私立大學並不完全相同。當然大學的使命也不全然以量化的績效為主，但是建立前瞻性產業項目、協助國家產業升級，訓練出優秀的工程師，絕對是主要任務。

以紐約大學的成功案例來看，工學院要能充分成長和發揮，不外兩個因素：人才與經費，筆者在此僅對師資、學程及經費提出三項建議：

一、建立職前教育訓練的機制，以利於和產業界互動：國內工學院教授平均素質相當不錯，但幾乎都是從研究所畢業直接擔任教職。沒有工業界經驗的教授，如何能開發出先進的產

品，訓練出產業需要的工程師？建議各大學可為年輕新進的教授舉辦職前訓練，例如由管理學院的教授或資深

產業界人士開課，使新進教授能和產業界有共同的語言，也能匯集尋找出新產品開發，解決產業問題及有效訓練工程師的共同認知與方法。

二、研究所聚焦於博士人才的培養：全世界沒有一座一流的研究大學係以碩士生為研究主力的，只有博士生多年研究才能產生具深度的成果。國內研究所著重於碩士生的培養，有其歷史因素，但一名碩士生在兩年期間，必須修滿約十門課，再從事論文寫作，要做出有深度的研究機會不大。

三、調整國科會計畫申請通過率及獎助金額：國立大學工學院教授們的研究經費來源，多靠向國科會申請計畫取得；一般基礎申請案通過的比率大概是百分之五十，核准經費大約是一年五十萬至二百萬之間。這種平頭式的額度「吃不飽餓不死」，雖可維持實驗室基本運作開支，但要能做出傑出的貢獻並不容易。美國的國家基金委員會 (NSF) 通過率大概不到百分之十五，所以美國的教授們必須多方面向公私單位與企業申請研發合作案才能生存。

美國 MIT 的傑出教授、莫德納公司創始人之一的 Bob Langer，在前年台灣生技產業大會時，也提到他當年困苦奮鬥的過程。若國科會能效法美國 NSF 降低研究案通過率、但相對提高核准額度，同時政府積極推動產學合作，給予業界租稅上的優惠，鼓勵教授與業界進行長時間、深入的合作，應能對國內研發成果產生全新面貌。

ChatGPT衝擊 清大設專小組

開國內大學先河 正視聊天機器人及AI對教學影響



清大校長高為元昨指示成立ChatGPT專案小組，是國內首間大學探討ChatGPT與AI對教學影響的大學。（記者洪美秀攝）

〔記者洪美秀、張維真／綜合報導〕清華大學昨天舉行校務會報，會中針對近期很夯的ChatGPT聊天機器人及AI教學進行討論，校長高為元指示成立專案小組，討論ChatGPT及AI對大學的學術和教學的輔助和影響，是國內第一個大學成立專案小組討論ChatGPT的後續影響。

去年底上線後掀產業熱潮 會講笑話 還能寫論文、寫程式碼

清大表示，去年十一月Open AI的新技術ChatGPT上線後，掀起產業熱潮，這款新的AI聊天機器人，不僅能聊天、講笑話，甚至還會畫畫及寫論文、寫程式碼，將挑戰教育界教學模式，像教授如何辨識學生是否利用AI來寫作業，還有教授如何在教學上融入AI，甚至培育學生如何回應之強勢主導的未來新世界，都是大學思考的任務。

高為元已指示專案小組由教務長巫勇賢擔任召集人，將召開相關會議，具體提出相應的措施，甚至建議成立台灣版的ChatGPT資訊系統。

清大神經生物學期末考

ChatGPT作答 23名學生中第13名

清大系統神經所所長羅中泉也在臉書上分享，他把這學期神經生物學的期末考卷拿給ChatGPT作答，出題部分共六十分，有卅五分單選與廿五分問答，ChatGPT在單選題拿到廿分，問答題廿五分全拿，ChatGPT總分四十五分，對應等第制是B，且在廿三名人類學生中排第十三名。

對此結果，羅中泉也思考到底要學生學到什麼？既然AI那麼擅長從大海般的資料中找到符合的資訊作為答案，因此對人類學生的訓練就要更著重非字面的深層推理，未來他出考題將會先經ChatGPT這關，ChatGPT答不出來的題目，就適合學生作答。

校長高為元說，希望成立工作小組，做為未來教授的指引參考，且能啟發教學，讓學生能超越ChatGPT與AI，學習到真正可學習的內容。

成大副校長李俊璋表示，成大一直很關注AI人工智慧議題。在高教深耕部分也持續發展相關研究計畫，目前徵件的「永續跨領域整合型計畫」就鼓勵師生能從永續觀點出發，希望由中生代副教授、助理教授帶領，帶動校內跨領域深度合作。

自由時報A8版

屏科大永續棧揭牌

記者鄭伯勝／屏東報導

全球暖化氣候異常加劇，倘若全球溫度升高超過一點五度，將造成糧食減產或物種滅絕等影響。鑑於此，屏科大以發展科技農業見卓，為能盡力推動世界永續目標，積極與臺灣永續棧合作，十四日在該校大數據中心舉辦「1.5度糧食與消費轉型永續棧揭牌儀式暨願景論壇」。

揭牌儀式由國科會副主委林敏聰及屏科大校長張金龍主持，並邀請國科會自然處處長羅夢凡、生科處處長楊台鴻、臺灣永續棧共同召集人戴興盛教授、屏科大永續棧負責人副教授簡赫琳，以及農委會主委陳吉仲及立委莊瑞雄共同揭牌。

而針對水資源和糧食的鏈結，研發與推廣減碳及再生農業生產

新模式，以及綠色消費相關議題，整體目標為重塑糧食生產和消費系統，使其與生態系統保持平衡等幾大主軸，進行一系列的論壇。

該論壇聚焦在水資源和糧食的鏈結，農委會主委陳吉仲、立委莊瑞雄共同參與在地民間組織、農民、環保團體、村級單位、小農代表等來自各領域產官學者與談活動，探討研商目前最膾炙人口的農業問題及永續方案。不僅朝向研發與推廣減碳農法、再生農業等新興生產模式，更進一步將其輔導於農民、甚至與企業合作，推動建築在循環農業經濟和1.5度C生活方式的糧食消費習慣轉型，並結合資訊與通訊科技，促進跨域、跨界及公民參與合作。

智泰科技挹注吳鳳科大AI圖像辨識軟體

【本報記者范文華嘉義報導】吳鳳科技大學與智泰科技公司(14)日舉行AI圖像辨識軟體捐贈儀式，由智泰科技董事長許志青捐贈總價值超過新臺幣6000萬元的150套AI圖像辨識軟體給吳鳳科技大學，該校於2月13~14日舉辦AI軟體訓練暨認證研習，以提升在人工智慧技術之教育深度與廣度。

VisLab為智泰科技自主開發的AI模型訓練套裝軟體，未來將可推廣在各別產業的應用。本次捐贈的軟體，提供便利且可視化的操作介面，師生都能輕易上手。藉由VisLab模組化軟體套件，學生能方便操作系統與應用功能，也可實務製作出車牌辨識功能的智慧車牌管理系統。老師也可透過VisLab增進AI影像辨識系統的運作架構和概念，結合學生選定的專題，實作方式開發新的AI系統與作品。

智泰科技許志青董事長指出，人工智慧已成為數位時代的基礎教育，為普及我國AI教育，後續將針對VisLab在吳鳳科技大學舉辦研習營以全力協助指導軟體操作、教案與教材開發，培育大專院

校師生。智泰科技同時也將舉辦各種活動，如AI競賽、體驗營等項目，讓師生能活用AI圖像辨識技術，並提升AI普及率與國際競爭力。

吳鳳科技大學蔡宏榮校長表示，感謝智泰科技捐贈AI圖像辨識軟體嘉惠學子。近年來，本校培育智慧製造人才，包括機械系開發智慧製造技術，耗資千萬並結合產業界建立一套智慧生產線，除了利用機械手臂、車銑複合機等進行加

工程序，更應用了AI影像辨識系統進行產品良率檢測，同時收集生產的數據進行大數據分析。車輛系也為持續精進提升本校學生在數據處理及人工智慧方面的程式能力，強化人工智慧以及機電軟體整合相關技術，融入智慧車輛之跨域能力。電機系有鑑於AI人工智慧即將開啓了智慧機器人的時代，為因應未來社會需求改變，電機系將增加AI人工智慧領域，推動智慧機器人後續發展。後續透過智泰科技捐贈的設備，將提供相關系所學生跨入AI領域，提升學生專題與應用。

民眾日報 14 版



智泰科技挹注吳鳳科大教學資源捐贈AI圖像辨識軟體價值超過6000萬。
(吳鳳科技大提供)

成大實施心理調適假 臺師大擬跟進

詹伯望、沈育如／連線報導

大學生自殺通報案例近來激增，繼中山大學、實踐大學推動「心理不適假」後，成功大學日前宣布，這學期起開放學生申請「心理調適假」，學生若因心理不適或需要調解壓力，不需要有特定條件或狀況，就可以請假，一學期最多可請假五天，期盼提供學生喘息空間。

成大新任校長沈孟儒宣示的治校理念中，「讓師生員工幸福有感」備受矚目和期待。他上任後指示學務處心理健康與諮商輔

導組，推動各校區布點諮商輔導空間，增聘兼任心理師，學生每學期最多可請五天「心理調適假」。

成大表示，推行「夜間諮商」和「日間心理師宿舍駐點」政策，提升校內諮商輔導量能，日夜提供諮詢，週一到週五晚上六點至十點，心理師進駐宿舍、圖書館等三個地點，聆聽學生心聲，二月將提供一百一十小時服務。三月起，日間心理師會到成大宿舍駐點，在白天上班時段，學生可前往光復校區雲平大樓「心理健康與諮商輔導組」找心理師談

心，也能就近在宿舍找心理師，心理師以每週兩天、每天兩小時的頻率進駐宿舍。

另外，臺灣師範大學等大學，也陸續討論開放學生請心理假，臺師大學務長林君表示，針對心理健康假，校方去年十月召開會議討論細節，也已取得共識，預計三月二十九日學務會議討論通過後，就能正式上路。目前規畫一學期最多可請假五天，為單獨假別，學生不需要提出證明；此外，也會搭配輔導機制，例如學生請假在兩天內，會由導師給予協助，學生輔導中心也會介入關懷，適時提供輔導。

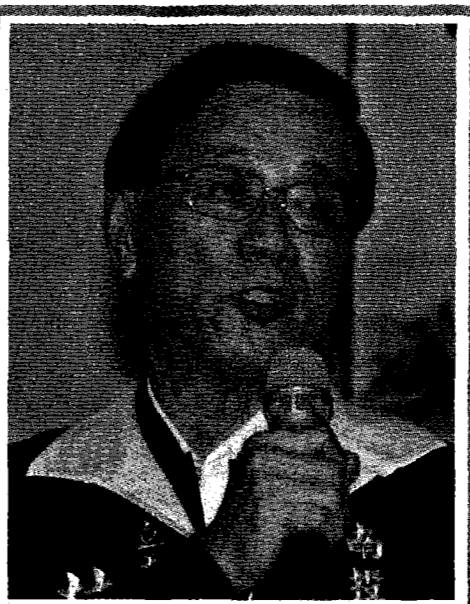
林團隊：研究題目是林親身經歷

〔記者劉敏華綜合報導〕前南投縣長、南投立委補選國民黨參選人林明濤的碩士論文遭指控涉抄襲，對此，林明濤團隊昨天表示，研究題目是個人親身經歷、獨創內容，禁得起考驗，歡迎各界探討。

前促轉會副研究員吳佩蓉前天指出，林明濤就讀朝陽科技大學休閒事業管理系碩士班二〇一〇年碩士論文「災害管理與重建成功因素之研究」以九二一地震前後之集集鎮觀光發展為例，涉嫌抄襲；吳佩蓉昨天凌晨進一步表示，經比對文字和圖表連續複製貼上他人碩論達五至六頁。

對此，林明濤競選總部昨天回應表示，這本論文是林明濤擔任集集鎮長時，如何讓震災後的集集小鎮浴火重生的研究題目，是林明濤個人親身經歷、獨創內容，絕對禁得起考驗，非常歡迎各界一起探討，若有任何質疑，可向校方申訴，將會尊重並配合校方任何決定。朝陽科技大學透過文字稿表示，目前尚未接獲檢舉，若收到具名檢舉，將在一個月內組成博、碩學位論文違反學術倫理審定委員會，最快將於審定委員會組成後三個月內，完成調查報告及做出具體決議。

吳佩蓉：文字圖表複製貼上達五、六頁
朝陽科大指出，為杜絕違反學術倫理情事，朝陽科大為全國首批參與教育部「全國學位論文比對系統」試營運學校，也是唯一一所參與計畫的科技大學，以國家級標準控管論文品質。前民進黨新竹市長林智堅的台大碩士論文因抄襲遭撤銷學位，最終退出桃園市長選舉，而國民黨南投縣長許淑華碩士論文也遭檢舉抄襲，逢甲大學審查認定為不當引述但未達情節重大應撤銷學位程度，許淑華已完成論文修正送交母校；論文是否涉抄襲，成為外界檢視政治人物、參選人標準之一。



↑前南投縣長、南投立委補選國民黨參選人林明濤(圖)的碩士論文遭指控涉抄襲，對此，林明濤競選總部昨天回應表示，研究題目是個人親身經歷、獨創內容，禁得起考驗，歡迎各界探討。(中央社)

林營：林明濤碩論內容獨創 蔡培慧：政治人物不可投機

〔記者劉敏華綜合報導〕前南投縣長、南投立委補選國民黨參選人林明濤的碩士論文遭指控涉抄襲，對此，民進黨參選人蔡培慧說，政治人物以誠信為基礎，不可投機取巧，請林明濤好好向南投鄉親解釋。

昨天是西洋情人節，民進黨南投立委補選參選人蔡培慧昨天由立法委員蘇巧慧及何欣純陪同，前往南投市仁壽公園發玫瑰花給鄉親祝福情人節快樂，沿途受許多支持者歡迎，甚至有鄉親特地起來為蔡培慧加油，對於選民合照與擁抱，蔡培慧來者不拒，展現高親和力。

林明濤的碩士論文遭指控涉抄襲，對此，蔡培慧接受媒體聯訪表示，學位求取過程找資料、做研究、訪問、寫論文等步驟都應扎實進行，而非投機取巧，請林明濤好好向南投鄉親解釋，因為投機取巧行為不可取，特別是政治人物，若習慣投機取巧，那麼林明濤擔任立委、縣長期間還有多少事外界不知。

蔡質疑林還有多少事外界不知

蔡培慧表示，所有鄉親都希望政治人物以服務為職，因此，政治人物要以誠信為基礎，好好為南投服務、為南投建設與經濟發展努力，她會與鄉親一起努力，也相信選民會做出最好的選擇；情人節是美好節日，對於未來，她最大的規劃就是「嫁給南投」，請鄉親支持。

蘇巧慧表示，之前在立法院與蔡培慧共事，深知蔡培慧能力與對南投的感情，那種為家鄉努力、希望家鄉孩子們更出人頭地的心情，透過蔡培慧過去實際表現，她看得非常清楚，可說蔡培慧就是「情牽南投」，昨天特地來為蔡培慧加油，希望蔡培慧為南投爭一口氣。

何欣純說，這場選舉要選出真正能為南投做事的立委，一顆心全部投入鄉親及這片土地，而非個人利益，因此，請南投鄉親選擇蔡培慧；她日前為蔡培慧主持活動，看見蔡培慧的真心與焦急，南投落後許久，需要一名「新的立委」來做事，讓南投煥然一新。

東海大學生進以色列公司實習 體驗新創模式

【特拉維夫訊】東海大學工學院與管理學院學生到以色列機器人公司XTend Robotics實習4週，除了受任專案、開發機器人原型及吸收科技知識外，也體驗以國彈性的工作模式與生活環境挑戰。

透過東海大學企管系教授周瑛琪與以色列海法大學(University of Haifa)商學院教授殷巴(Kobi Inbar)半年多的協調，東海大學資訊工程系碩生張尊傑與資訊管理系大三生羅敦允二月底抵達以色列，入住於特拉維夫以南約30公里、科技研發中心聚集的雷荷屋市(Rehovot)，開始4週的實習與學習。

兩位實習生受訪時表示，來之前很期待這難得的機會，對以色列的高科技發展、先進武器系統及防護網絡攻擊的能耐早有所聞，出發前也先閱讀一些關於猶太人流離失所、受納粹大屠殺迫害、以色列建國後與巴勒斯坦及鄰國間衝突等歷史背景。

提供他們實習機會的以色列公司XTend Robotics創立於2019年，母公司在美國，但科技由設在以色列的研發部門負責，軟體開發在耶路撒冷分部、硬體方面在兩位實習生上班的雷荷屋分部。

XTend Robotics執行長及公司共創者福克斯(Harry Fox)在電子與數位媒體科技方面經驗豐富，1979年曾為微軟公司(Microsoft Corp.)開發電腦，1980年代擔任微軟和日本多家公司顧問，後來曾擔任荷蘭飛利浦電子公司(Philips)北美區總裁，並為飛利浦開發第一部多媒體個人電腦。

福克斯受訪時說，工業用機器人用於工廠生產自動化與倉儲業務上已有30年以上，現正在起步階段的是「服務型機器人」(service robot)，主要用在與日常生活環境相關，如醫療、餐飲、照護、客服等，尤其經過COVID-19(2019冠狀病毒疾病)疫情後，服務型機器人的需求更明顯。

他表示XTend Robotics與其他機器人公司最大的不同是採用客製化的程序來發展機器人，他稱這是類似樂高(Lego)系統的概念，在開發任何產品原型之前，他們會與客戶合作，確認有哪些功能和特色是客戶需要的，再以這些條件來設計客製化的機器人。

XTend Robotics從創立以來就歡迎本地大專生來實習、累積經驗。東海大學這兩位學生是他們第一次接受的國際實習生。福克斯說，服務型機器人與人的互動關係有其社會文化環境因素，他希望國際實習生能從文化背景差異中，在交流合作時提供不同的觀點。他提到，東海大學近年來對健康管理學位的發展及高齡長照方面的社會參與讓XTend Robotics對這次的國際合作更為積極。



東海大學資訊工程系碩生張尊傑(左1)與資訊管理系大三生羅敦允(左2)、海法大學教授殷巴(Kobi Inbar, 左3)、與兩位學生實習的以色列機器人公司XTend Robotics執行長福克斯(Harry Fox, 右2)和負責指導兩人的商業與產品開發副總阿祖萊(David Azoulay, 右1)合影。

在生活上，兩位實習生感覺以色列在安全上做得非常好，他們注意到每個火車站、大型購物中心、校園入口都有配帶槍枝的安檢人員防守。但讓他們很不能適應的是以色列的驚人高物價。兩人2天的衣服送洗花了相當於新台幣1500元，所以他們建議以後來以色列念書或實習的年輕人要更獨立，學會生活自理、自己洗衣服、煮飯等。

上班近兩週，兩位實習生對以色列科技公司的印象是這裡的工作環境比較自由，上下班時間很有彈性、重視團隊合作、長官下屬之間沒有明顯的階級觀念。兩位實習生說，能參與專案開發機器人原型的訓練，獲益良多。

林智堅道歉 撤回台大學位訴願

「論文寫作有瑕疵」 對中華大學一案也不再行政訴訟 「讓校園回歸寧靜」

【記者張裕珍、趙宥寧／連線報導】新竹市前市長林智堅去年接連被爆出台灣大學、中華大學碩士論文抄襲爭議，分遭兩校撤除碩士學位，掀起不小波瀾，更被認為是造成民進黨大敗原因之一。林智堅昨晚發文道歉，決定撤回針對台灣大學學位遭撤銷的訴願，強調「未來我會持續精進學習」。

教育部表示，林智堅不服台大撤銷其碩士學位之處分，向教育部提起之訴願案，業經訴願人撤回，爰予結案。

林智堅針對中華大學與台灣大學碩士學位接連被撤銷，去年循救濟管道向教育部提訴願。中華大學一案訴願在本月初已遭駁回。民進黨新任黨主席賴清德也重視學倫案件，接任黨主席後要求未來總統、立委登記初選時，參選人要簽署「學位論文學術倫理聲明書」。

林智堅昨晚發文，「上周黨內中執會通過未來學術倫理的審議機制，我也做出以下決定，希望不要因為我個人的因素，持續造成社會的紛擾，也對這陣子的紛擾向社會大眾致歉。」

首先對中華大學一案，自己尊重教育部訴願審議委員會的決議，後續也不再進行行政訴訟。至於台灣大學一案，稍早他已委由辦理訴願的律師，發文給教

育部，撤回針對台灣大學學位的訴願，希望校方、老師、學生以及校友不再因此受到學術以外的干擾，讓校園環境回歸寧靜，也讓社會大眾的焦點回歸國家治理本體。

林智堅也致歉表示「這段期間的自我反省，也深刻感受社會大眾的期待，我自覺在職專班就學期間多有不足，論文寫作上也有瑕疵，我要再次向社會大眾表達我的歉意。」接下來的這段期間，無論是面對因選舉而起的官司訴訟，或是新竹市發展的議題討論，對自己而言，將是段轉為自我檢討及自我進修的日子。

聯合報 AB 版