

# 修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤  
 發行人 鄧作樑  
 編輯者 秘書室公關組

鄧作樑 第九十期

校址：臺中市大里區工業路十一號 電話：(04) 2496-1100 傳真：(04) 2496-1187 印製：興台彩色印刷股份有限公司 電話：(04) 22871181

2

召開資源整合論壇  
 增值農業創生  
 共創多贏



3

藝術陶冶集體創作  
 技職教育心視野



4

家長熱烈參與  
 修平科技大學親師座談



## 史馬特列車開抵修平科大 揭開創業密碼

◎霧太達利計畫辦公室

史馬特大學巡迴展列車於11月2日上午10點開抵修平站，修平科大校長鄧作樑擔任站長創意開場，啟動修平站的系列活動。「史馬特大學成果-創新創業有成經驗」巡迴展為期六天，目的為培養跨領域青年創業人才，並擴散計畫經驗；展示內容含括創新課程設計、創新創業成果展示、在地工藝實作工作坊與場域體驗等四個主題；參與學校有修平科技大學、臺灣海洋大學、宜蘭大學、長庚大學、政治大學、長榮大學、高雄大學、高雄科技大學及高雄醫學大學等九校。

計畫主持人臺灣大學周素卿教授感謝九所特色大學聯盟在場域實驗室、創新創意課程、創新創業育成平台及大學治理等四個構面上所提供的創新做法，史馬特大學巡迴展列車今年三月從宜蘭大學開始啟動，透過巡迴列車在全台夥伴學校展出，實質在校園產生改變、創新的擴散效應。教育部資訊與科技教育司劉文惠代理司長也強調特色大學計畫在先導型計畫中所產生的影響力，已經為全國各大學的社會責任實踐計畫(USR)打下極重要的基礎，成為各校執行USR計畫的典範。

修平站站長鄧作樑說明修平科大於101年11月第一期計畫之初即開始執行特色大學計畫，六年期間透過創業基地夢田空間及跨領域創業培育機制，培育出許多青創人才。在修平科大只要有創業想法，提出創業點子，就有機會獲得

創業基金，且在校園裡實現創業當老闆的夢想，透過跨領域創業輔導，培育學生以專長實現創業理想。為鼓勵更多青年朋友勇於創業，降低創業失敗的風險。活動邀請優秀創業導師洪聖倫(光明頂創域智庫創辦人兼執行長)、林奕辰(洽吧智能執行長)對參與特色大學計畫的九所大學師生進行創業經驗分享；也與修平科大培育的創業學生張瑋軒(逢甲阿嬤紅豆餅創辦人)、陳逸逸(優思馬特團隊負責人)、郭晁嘉(鉅量物聯科技有限公司經理)及藍色夢想(夢田5.0創業團隊)暢談創業動機、甘苦與點滴心頭的辛酸，互動熱烈，與會佳賓都收穫滿滿。

活動當天下午也帶領九校夥伴們前往臺中市外埔區場域進行芋頭採收及有機農產食農教育體驗；11月5日至11月7日還有電子書發表、場域創新創意研討會及染布、香氛磚工作坊等系列活動。

右起臺灣大學周素卿教授、教育部資訊與科技教育司劉文惠代理司長、修平科大校長鄧作樑



▲參展各校貴賓合影



## 余建政 副教授獲選國際傑出發明家名人堂

◎研究發展處

電子工程系副教授余建政獲選「2018國際傑出發明家名人堂」，於11月8日在臺北國賓大飯店二樓國際廳接受頒獎。

台灣國際發明得獎學會評選2018 IIP『International Inventor Prize 國際傑出發明家獎』，其中「2018國際傑出發明家名人堂」全國僅3位獲頒入選，電子工程系余建政副教授即是其中一位。這是相當難能可貴的榮譽，一生僅能獲獎一次，獲獎者將永久列入國際傑出發明家名人堂，此為國際傑出發明家最高榮譽。余建政副教授專長為電腦輔助電路設計、低功率數位系統設計以及數位積體電路設計，致力於實務面之專利研究。自2014年5月迄今指導修平科技大學學生已取得發明專利41件、新型專利52件，合計共93件；所指導的學生參加國內外國際發明展共獲獎24面(11面金牌獎、20面銀牌獎、3面銅牌獎)；余建政副教授不僅在研究教學上成績斐然，其研究能量與創意發想更成為修平寶貴的資產與驕傲。



▲(右起)余建政副教授、張坤樹、李俊德獲選2018國際傑出發明家名人堂

## 賀 榮獲2018年第九屆 IIC 國際創新發明競賽



◎研究發展處

修平科大師生參加第九屆IIC國際創新發明競賽，以2件作品代表參賽，榮獲1金1銀佳績。

修平科大參加第九屆IIC國際創新發明競賽，電子工程系教授高銘政作品「鈣鈦礦太陽能電池技術於數位手工具之應用」榮獲金牌獎。作品為鈣鈦礦太陽能電池於數位手工具用途甚具生活化創意，由於鈣鈦礦具有可見光高靈敏度的優點，可增加太陽能電池的光電轉換效率，且在室內的微弱光線條件下也可以發電，應用於室內發電數位手工具，可解決數位手工具頻繁更換電池的問題。電子工程系教授陳宏仁、電機系研究生羅文彥作品「多鐵複合電阻式非揮發性記憶體元件」榮獲銀牌獎。其優點是此發明為一種電阻式記憶體層狀結構，該電阻式記憶體具有一層多鐵鈷鐵氧薄膜及鈷鐵氧奈米柱層，電極的電性傳導層狀結構來增進電阻式記憶體使用的效能。

修平科大師生團隊藉由跨領域的專業知識與技術及創意教學，使學生學會團隊合作，激盪創意與實作，致力技術創新。未來可將得獎技術及專利與在地產業結合，共同挹注專業技術資源，提升在地專業技術與創意發想能力，結合學校專業技術教師與學生創意投入，協助在地社區及產業進行產業再生與創新。

2018年第九屆IIC國際創新發明競賽由中華創新發明學會及俄羅斯國際發明協會共同主辦，來自13個國家超過368件作品參展競賽。此發明展競賽議題為環境與健康，包含節能減碳、環境保護與智慧生活。



▲高銘政教授與羅文彥研究生合影

## 張兆村教授榮獲全國傑出教師弘道獎

◎人力資源室

中華民國私立教育事業協會所舉辦107年全國資深優良教師表揚大會，於今年教師節假台北市海外青年活動中心舉行。修平科大資管系張兆村教授，榮獲107年度全國傑出教師「弘道獎」得獎人，是所有得獎人員當中，唯一獲獎之大學教授。

張兆村教授在教學上熱忱付出、積極創新，讓同學們快樂的學習也激發出學生的創意，並藉由實作與技術認證組織專業的優質團隊，備受同學愛戴與學校期待。值得一提的是張教授自行所開發的物聯網智慧套件，實用易操作、具成效，落實產業界的結合。

張兆村教授所帶領的創意團隊自2006年成立，初期投入專題競賽與應用系統之研發為主，2012年後開始引入發明專利為經營主軸，並輔以產學合作的軟體QA計畫，至今已有獲得發明專利共6件；獲國際發明競賽共6項獎項(包含鉑金獎一項、金牌獎兩項、及銀牌獎三項)；此外，張教授也獲四次研討會最佳論文獎、更是全國專題競賽的獲獎常客，殊為可貴。

張兆村教授獲頒弘道獎 中華民國私立教育事業協會提供



# 董事長52週年校慶的分享—— 開創修平科技大學新價值



▲董事長 林倉民

鄧校長、各位貴賓、各位師長、各位校友、各位同學，大家好！

衷心的歡迎各位貴賓、校友蒞臨，共同來慶祝修平52週年校慶。本校創校人林湯盤先生，自民國55年創辦樹德家政專科學校，歷經樹德工業專科學校、樹德工商專科學校、修平技術學院，至今日的修平科技大學。歷任校長及全校教職同仁均共同努

力全力以赴，奠定學校紮實的根基。本校以「師生手足情 合作如家庭」，的優質校風；落實「胸懷人文心 技術最專精」全人教育的理念；並「結合產官學 提高競爭力」培育務實致用的技職人才。因為前人努力根植厚實的基礎，修平今日得以開花結果，為國家社會培育許多中高階的技術人才。此刻，我們要傳承這優良的歷史與校風，開創新的格局與視野，開創修平科技大學的新價值與願景。

校慶就是學校的生日，除了歡欣鼓舞的慶祝活動外，更重要的是回顧反省及策勵未來。本校有絕佳的地域優勢、優秀的師生團隊、優質的教研環

境及明確的目標。在面對大環境的競爭年代，更要認真去思考如何讓修平更具有特色及競爭力、開創新價值。期許未來在鄧校長的領導下，大家攜手同心，定能持續精進，積極追求成長。

敬祝各位貴賓、師長、校友、同學健康快樂、心想事成。修平科技大學校運昌隆。

董事長 林倉民 敬賀  
中華民國107年12月8日

## 璀璨52榮耀修平 歡慶修平科技大學52週年校慶

董事長、各位貴賓、各位校友、各位老師、各位同學，大家好！

首先代表修平科技大學全體師生員工，誠摯歡迎各位貴賓、校友的蒞臨，與我們共同慶祝學校52週年慶典。

修平科技大學在行政工作、學術交流或是產學研發等方面，不斷創新突破，表現亮麗。繼連續獲得教育部教學卓越計畫肯定，今年更獲教育部高等教育深耕計畫核定近四千萬元，是中部工專私校所獲得的最高獎助；另外，獲得大學社會責任實踐深耕型C類計畫，全國僅5所科技大學獲得這類補助，實屬不易。

感謝各位校友對母校的愛護與蒞臨，校慶典禮特別表揚各行各業表現優異、具代表性的校友，接受我們致敬。今年共有四位校友獲得「第十九屆傑出校友獎」，他們是昇揚營建機構副董事長陳坤燃(69級工業工程科)、高速事業股份有限公司HONDA台中經銷商林秀俊總經理(69級工業工程科)、總茂環保股份有限公司陳榮信總經理(77級化學工程科)、大西洋淨化科技股份有限公司廖當訓負責人(102級人力資源管理與發展系碩士班)，謹致上誠摯祝賀之意，讓我們共同攜手開創修平嶄新的未來。

今年校慶慶祝活動，包括聖誕光廊揭幕、團隊創意表演、校慶慶祝大會、校慶園遊會結合USR特色市集攤位展、教職員趣味競賽、我愛修平活動創

新皮革DIY、運動會競賽、藝術陶冶創意活動作品揭牌、校友回娘家等一連串活動，內容多采多姿。歡迎各位貴賓、師長、校友及同學們一起歡度本校52歲生日。最後敬祝各位嘉賓、師長家庭幸福、身體健康，同學們學業進步，大會成功、校運昌隆。



▲校長 鄧作樑

校長 鄧作樑 敬上  
中華民國107年12月8日

## 召開資源整合論壇 增值農業創生 共創多贏



▲資源整合論壇貴賓合影

◎USR計畫辦公室

修平科技大學於10月19日舉辦「地方創生×地方政府×USR計畫-資源整合論壇」，出席人員含括產、官、學界代表及關心地方創生發展人士，約200人與會；就如何落實資源整合與強化在地創生等議題進行熱烈且深度討論並達成多項共識，成果豐碩，相信對未來USR(大學社會責任)大聯盟的實踐將產生深遠的影響。

論壇主持人修平科大校長鄧作樑感謝各界積極參與讓資源整合論壇具備了發展的契機，此次由中區技專校院聯盟共同成立的USR大聯盟，未來不僅能提供各項合作交流之機會，更

可整合各方資源、擴大地方創生的量能，並期許USR大聯盟能將點的實質影響擴大到面的互利合作，進而創造共贏的利基。農業創生系統是以整合在地教育資源為主軸，邀請教育部USR中部召集人中興大學教授楊明德、教育委員會召集委員何欣純立委、臺中市研考會主委柳嘉峰、農委會水保局南投分局局長陳榮俊、USR南部召集人高雄科技大學教授劉文宏及小鎮文創負責人何培鈞等人來分享執行USR計畫、整合政府資源及在地創生的成功經驗，生動專業的論述，回響熱烈，現場掌聲如雷。

## 修平科大舉辦跨域整合論壇 提升智慧製造產業競爭力

◎工程學院

智慧機械為政府5+2國家創新產業計畫之一，也是推動臺灣產業轉型升級的關鍵策略。中部地區具有大肚山下黃金縱谷中小企業產業聚落優勢，已成為臺灣扶植智慧機械的重要根據地。然而，由於中部地區產業主要以機械製造相關之中小企業為主，產業普遍面臨資金、人才及技術三大困境。為響應政府推動智慧製造策略，以及產業智慧化全球發展趨勢，修平科技大學設定以智慧科技在製造業、商業及觀光業的應用，打造跨域整合Triple S智慧人才之培育為學校特色發展方向，以協助解決產業人才與技術問題。

修平科大工程學院近年陸續建置「物聯網教學中心」、「智慧製造雲端系統整合戰情分析管理中心」及「複合加工技術之智慧製造人才培育中心」，透過課程規劃與場域實作，以及產學合作人才培育平台，培育學生具中高階專業技術及跨域整合與技術應用能力，以符合產業智慧化人才需求。為落實本校提出企業好手、社區夥伴跨域合作育才目標，工程學院特於107年11月16日舉辦「2018中部地區特色產業智慧製造產學論壇」，邀請精密機械研究發展中心賴永祥總經理、台灣機械工業同業公會智慧機械產學研委會陳重光執行長、台中市政府智慧機械推動辦公室江振璋副主任、精呈科技張瑞成董事長、晟淵精密徐健航經理、銓寶工業謝樹林總經理、工研院智慧機械科技中心羅佐良組長及上博科技謝尚亨總經理分享工具機智慧化、創新整合、智慧製造系統導入與推動經驗，希望藉由論壇交流，為業界及學界帶來更多啟發，作為業界如何適度導入智慧製造，學界在落實教學創新及跨領域人才培育規劃參考，進而帶動中小企業轉型升級，逐步邁向智慧製造產業發展。



▲貴賓合影

## 「品味外埔」共同品牌發表 增值有機及友善農特產品

◎USR計畫辦公室

臺中市有機協會、修平科技大學與道卡斯青年工作會，在農糧署中區分署、教育部大學社會責任計畫、與農委會水土保持局新農再計畫的支持下，11月17日在大遠百旁的UNO貨櫃文創市集，舉辦「有機及友善優良農產品行銷嘉年華暨品味外埔品牌發表會」。現場以露營營造休閒意象，以在地有機與友善食材，料理特色餐點及甜點，供參觀民眾試吃，所開發農特產品及相關食材，可立即農市集的攤位購買，同時，也可在修平科大提供的「小瓢蟲安心家」網站下單採購，增加農民收益。規劃活動的修平科大專案中心主任李文明強調：「108年為地方創生元年，結合政府資源、大學專業及在地社區活力，才能為社區產業增值創生，修平科大在教育部支持下，多年來一直與社區共榮共好，未來更將透過大學社會責任實踐計畫，協助解決農業缺工、農產品產銷失衡及農產品缺乏增值等問題。」

外埔區道卡斯青年工作會在農委會水土保持局新農再計畫支持下，與修平科大共同發表「品味外埔」品牌，品牌由三個口構成一個品字，代表外埔的優良品質，一口在地味、一口人情味、一口健康味、品嚐外埔的好滋味！提出外埔定食、有機米、手作香皂、黃金麵條、純釀花生油、有機芋頭、百香果系列商品。黃金麵條是由修平科大運用有機南瓜調製而成。



▲林訓正副校長與參展青農合影



▲修平競技啦啦隊表演



▲捐贈儀式後合影

## 掌握大數據趨勢 共創多贏 英特內捐贈修平科大實用軟體

◎人力資源管理與發展系

修平科技大學與英特內軟體股份有限公司於11月27日上午11時，在A0607會議廳進行市價約值324萬的S-HR策略性人力資源發展平台捐贈儀式，雙方正式展開人力資源管理與發展教育訓練課程相關活動。

修平科大校長鄧作樑表示，非常感謝人力資源管理系業界師資捷立管理顧問有限公司總經理洪士立引薦英特內軟體股份有限公司捐贈S-HR策略性人力資源發展平台，提供修平科大培育更多優秀的學生進入人資領域，同時也代表修平科大再次獲得業界肯定。

英特內軟體股份有限公司營運長丁文喻表示，因應「雲、大、物、移」(雲端運算、大數據、物聯網、移動裝置)的市場趨勢，英特內公司以前瞻性眼光整合學術與產業資源，此次選擇修平科大合作，無償捐贈其開發的S-HR策略性人力資源發展平台，除基本的HRM人事/考勤/保險/薪資模組外，還涵蓋了HRD招募、考核、人才培訓、職能模組，期許共同掌握企業脈動，建構人力資源管理專業，同時強調理論實務，使人才學以致用，在人力資源市場開創三贏局面。



## 為「南向未來」點一盞燈 修平科大與中興大學攜手 共創多贏

◎管理學院

政府推動南向政策邁入第三年，多項政策如留學生交流、來臺觀光人數及雙向投資等均有顯著的成長；但整體而言，就政策面的執行、策略的探究與產業扎根等議題仍有改善的空間。有鑑於此，技職體系的修平科技大學管理學院，結合高教體系的中興大學管理學院，11月9日於修平科大共同主辦「跨域大學共探管理領域南向策略與產業研發」研討會，旨為政府與企業界的南向政策提供建言。

研討會參與的深度與廣度備受期待，除兩校教授們的積極參與外，主辦單位邀請了越南臺灣商會聯合總會、越華國際學校、財團法人彰化縣新移民協會、財團法人亞太中華醫學世界聯合會，暨越南、印尼、柬埔寨等國家產學菁英、協會先進與業界代表約150人，就南向政策中的教育、醫療、資通訊產業及相關創新產業等議題，進行學術交流並就政策的效率執行面進行探討。

管理學院院長林建良指出掌握新南向的發展契機需積極整合學界、企業界與社團組織的各項資源，配合與時俱進的政府政策，方能共創榮景。中興大學管理學院副院長林明宏以「新南向、心平臺」為主軸提出大學商管領域之角色定位。越南臺商聯合總會前會長謝明輝董事長在論壇中，以「南向版圖-大學與企業因應策略」說明政府策略之走向與因應模式，業界代表鼎樽集團許琴琳副理提到目前集團在越南之國際產學合作成效示範。東協交流委員會常務董事劉寶聰及柬埔寨中華醫學學會主席黃雪麗也提出走進柬埔寨的交流作為。彰化縣新移民協會理事長李孟涵更為未來新臺灣之子的人才培育方案，提出具體期待。

這場研討會結合了學者的理論剖析與業界的實務經驗，提出具體可行方案，為今後高教、技職與業界的合作模式，立下典範。

## 跟著爽文去旅行~愛在憶起 社區深度之旅.....

◎觀光與遊憩管理系

「跟著爽文去旅行，讚！」，這場由文史工作者許名勝老師(現職修平科技大學觀光系)與大里大新社區發展協會共同策畫舉辦活動，於11月23日在長老寶貝們的歡笑與讚美聲中畫下美好的句點。他們由衷的感謝修平觀光系師生為他們舉辦這場這場深度旅遊，不僅讓他們看見自己家鄉的美好，更讓生活添增了許多歡樂的色彩，尤其是看見修平觀光系孩子阿公長阿嬤好親切的招呼，彷彿是外地求學的孫子回到身邊般，那麼的窩心，感動。

有鑑於大里、霧峰、太平，原大屯區的觀光資源較少被統整與行銷，許名勝老師特別帶領學生進行觀光資源盤點，並結合系上遊憩規劃、導覽解說以及烘焙調等專長，以大里杙歷史上著名的「林爽文」為代表人物，開發出「跟著爽文去旅行」系列的旅遊行程。這不僅讓遊客更加認識林爽文這位人物，同時也參觀霧峰酒莊、民生故事館以及印刷體驗館，最後也邀請老寶貝們來到修平科大進行「爽文套餐餐飲DIY」以及「環球博奕體驗」等活動。偷得浮生半日閒，美好的一天，讓人意猶未盡！



▲觀光系陳春容老師教導製作爽文套餐

## 翻轉教學 寫出美麗的原青創業故事

◎行銷與流通管理系

阿鈴鈴說：「感謝修平科大行銷與流通管理系師生為我做故事行銷，在我創業之初，拓展我的品牌知名度，讓更多人認同並支持我的原住民文化傳承的創業初衷」。

當修平科大師生在大肚山的原住民創業基地，換上美麗的原住民服飾、聽著原住民服飾設計師阿鈴鈴談她的創業故事、手上編織著創意串珠手環、手牽手隨著大肚山的清風起舞、伴隨陣陣排灣族美食祈納福(chinavu)的香氣……學生張開學習的觸角，在團隊共學中，大膽秀創意，為原住民創意工作者，寫出精彩的故事行銷故事。

近年來，翻轉教育在全球成爲一股熱潮，教室不再侷限於學校，走進社區與產業現場，深化學習內涵，讓學生愛上學習。修平科大行銷與流通管理系章綺霞老師設計的「故事行銷與創意文案」課程，以移地教學的方式，帶領學生進入原青創業基地，以問題導向的教學模式，實際體驗並參與其創作過程，了解其創業歷程遭遇的問題與解決方案，深度認識產品的核心精神，爲其撰寫故事行銷文案，進而透過各種社群平台發聲，提高其品牌知名度。不僅實踐課堂所學，也具體而微地解決了部分原青在創業之初所面臨的問題。



▲為原住民朋友寫故事 提高原青創業品牌知名度



## 藝術陶冶集體創作 技職教育心視野

▲藝術陶冶創意活動  
師生合影

◎博雅學院、學務處

科技始終來自人性，技職教育不該侷限於專業領域學習，應將人文通識導入專業，豐富同學們的人文素養，方能提升個人的核心競爭力、拓展專業領域的視野與格局。

今年是修平科技大學52週年校慶，學校有系列的慶祝活動，主軸是彰顯落實「師生手足情，合作如家庭」的教育理念；博雅學院與學務處舉辦「藝術陶冶創意活動」，以集體的藝術創作活動體現在地藝術普及化的精神。11月22日上午舉辦集體繪畫創作活動，董事長林倉民、校長鄧作樑與副校長林訓正等師生近60位參與，現場氣氛熱烈；除學校師生外，主辦單位特別邀請多位負盛名的藝術家共襄盛舉；與會藝術家有修平科大博雅學院前院長游昭晴(現任臺中市美術協會理事長及修平駐校藝術家)、蔡正一先生與黃秋月小姐兩位藝術創作大師參與指導。值得一提的是藝術家蔡正一先生爲凡亞藝術空間創辦人，精於油畫、水彩畫及版畫所創作品獲獎無數；此外，爲人稱道的從事藝術教育多年的黃秋月老師，常以感性與理性的手法，融合簡單元素表達感情，呈現出超然、純真與兼具靈性的作品，令人讚嘆與激賞。

修平科大博雅學院長久以來落實以人爲本的通識理念，藉由多樣的人文藝術課程設計、藝術參訪、實體創作、藝術家座談講座等方式讓同學淺移默化感染藝術人文的氣息，已走出特有的風格，倍受同學們的期待與好評。

# 家長熱烈參與修平科技大學親師座談

◎學生事務處

為使學生家長放心將孩子托付給學校，瞭解學校整體規畫和辦學理念，修平科技大學於11月17日舉辦107學年度「親師座談會」。校長鄧作樑主持座談會，來自全國各地學生家長踴躍到場與會，互動場面熱絡。

校長鄧作樑熱烈歡迎各位家長前來參與「親師座談會」，鄧校長為家長進行校務發展簡報，從修平科大創校52週年歷史沿革與現況說明，修平校園文化是「師生手足情，合作如家庭」，學校定位為「實務應用型大學」，是成為培育產業所需專業實務人才之優質科技大學，因此，學校最重要的教學工作，有優良的師資及良好的課程設計。課程設計

是全人教育課程，培養學生專業能力、人格特質、人文素養。教學上與業界貼近，打造學生就業競爭力；畢業前除要求學生達到語文、資訊基本能力門檻，也要求取得專業證照。為增加學生就業力及創業者，強化學生創意、創新、創業的三創能力。因此，學校規劃各學院及各系必須依據其專業能力，結合在地產業進行產學合作紮根計畫，重視學生專業實習，並推廣海外實習，擴展學生國際視野。鄧校長總結指出學校教育核心精神是從平實中創造學生不平凡的價值。深入淺出、務實精關的簡報，獲得家長對修平科大高度的認同與肯定。

親師座談會在鄧校長校務工作報告後，安排學



▲鄧作樑校長進行校務發展簡報

生家長至各系，各系主任簡介並介紹家長認識各系設備與學習環境，並安排各班級導師、教師與家長討論時間及參觀校園。



▲丘世衡老師替老人修輪椅、病床 ◎秘書室

6年前因薩克斯風老師中風進了安養院，機械系副教授徐遠雄為了給予溫暖，在學校組了「教師志工團」，定期到安養院為老師與其他長者演奏薩克斯風，還發揮所長修輪椅、病床。

在進行吹奏時，他們並不是自顧自的吹，而是歡迎老人們點歌，並由老人們介紹對這首歌的回憶，提一些小故事分享，互動、參與很熱烈，有的長輩話匣子一開就說不完，都期盼「再相聚」。每週的定期約會，是長輩最期待的日子，有人會嘀咕著想要點那些歌曲，真的很投入，修平志工團帶給長輩歡樂和期待！教師們也樂愛這項付出，已持續6年未間斷，每次前往都感覺生活特別紮實有意義；徐遠雄說，這段期間自己也曾顛內出血等數次意外，都化險為夷，「或許與做公益有關，善有善報」。

機械系講師丘世衡說，安養院裡的輪椅雖有維修商，但往往需時間等待，速度不夠快；他們每週去一次，以自己的機械專業修補病床與輪椅，讓老人即時方便使用；藉實質服務，教師也獲教學上的靈感，想到可結合遠端遙控、人工智慧等科技改善。永耕老人養護中心董事長林喬美表示，有了這群教授義工幫助，讓老人們生活更快樂，帶來很多安慰。

## 修平科大動力機械群英會 汽車修護高手比技能

◎機械工程系

修平科技大學於11月9日舉辦「汽車修護技能競賽」，有來自中部地區16所高中職校的22位選手同台競技，是中部地區高中職動力機械群的年度盛會。現場除參賽選手外，還有各公私立學校的汽車科主任、指導老師及參觀同學，超過100人與會，比賽現場氣氛相當熱烈。

競賽由機械系智慧車輛組主辦，協辦學校包括桃竹苗、中彰投與雲林設有汽車科的高中職，參與對象的深度與廣度均為一時之選；此次的競賽集合了各方菁英參賽，不止在高中職汽車修護界已成為年度時尚活動，更重要的是提供選手

們技術交流的場域，並藉此競賽了解自我的不足及日後需改進的方向，堪稱是全國工科賽的群英會。

活動策劃由機械系副主任楊錫欣老師負責，競賽含括車輛維修的學科與術科，初賽項目含括電子電路裝配、電動機車檢修、車輛空調維修、引擎拆裝量測與自動變速箱拆裝量測；決賽項目分成「引擎控制系統故障檢修」與「新車綜合檢修」兩項。修平科技大學校長鄧作樑特別表示辦理此競賽目的旨在審視選手們的技術門檻、掌握技術精進的方向，透過競技與交流觀摩來強化學習績效、提升就業核心競爭力。



## 修平科大、美恩幼兒園互動佳 萬聖節發糖 趣味又溫馨

◎學生事務處

一年一度萬聖節的來臨，修平科大所在社區的美恩幼兒園舉辦萬聖節活動，帶著小朋友們到修平校園發糖果，傳遞了繽紛氣息給大哥哥大姊姊們，讓魔幻與歡樂氣氛感染了修平校園。

突然間校園出現了奇裝異服的小朋友，很是吸睛，各種創意裝扮傾巢而出，巫婆、怪獸、超人、南瓜、蜘蛛人等，幼兒們賣力的提著魔法糖果盒，跟著老師穿梭在修平的校園，沿途遇到人便發送糖果，藉著發糖果的變裝活動，將社區關懷融入萬聖節歡樂氣氛中。

這個活動無疑為一群孩子們，提供一個現代兒

童童年華的機會。萬聖節無疑是最受孩童們惦記的節日，萬聖節時吃不完的糖果，令人憶起過年時那種紅包領不完的興奮感。在零距離的互動之下，彷彿透過魔法讓所有人都變得更青春、更有活力，萬聖節的歡愉精神也在不知不覺中沾染在每個人的心中，增添無比魅力。

針對萬聖節開辦的活動融入社區，帶領著幼兒園學生，沿路發送糖果，讓幼兒園學生能認同社區，懂得與人互動，懂得感恩，學會給予，未來也會帶領著小朋友們更融入社區家園，持續用愛、熱情與活力和社區一同成長、茁壯。



## 風雲榜

- 賀電機系林振漢老師指導學生參加第十三屆盛群杯競賽榮獲32位元MCU應用組銀牌、環境監控及自動化智能警示應用獎第1名。
- 賀資訊管理系林暉昇、謝欣瑜、黃柏豪、江立盛同學，參加「2018 點子學園創客競賽」榮獲佳作。
- 賀數媒系馬廣毅老師指導邱珮婷參加臺中市政府

警察局主辦107年度第四屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會/大學組金獎。

- 賀數媒系馬廣毅老師指導蔡欣樺、賴雅筠參加臺中市政府警察局主辦107年度第四屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會/大學組二佳作。
- 賀數媒系黃淑英老師指導廖芳瑜、江汶錚、黃馨霈參加臺中市政府警察局主辦107年度第四屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會/大學組三佳作。
- 賀數媒系黃淑英老師指導黃馨霈同學作品「女子力無限」參加教育部主辦107年度臺灣女孩日—海報暨主題標語比賽榮獲大專組第一名。

- 賀數媒系黃淑英老師指導黃羿 同學作品「改變世界的妳」參加教育部主辦107年度臺灣女孩日—海報暨主題標語比賽榮獲大專組第二名。
- 賀數媒系黃淑英老師指導江汶錚同學作品「你問過我了嗎？」參加教育部主辦107年度臺灣女孩日—海報暨主題標語比賽榮獲大專組第三名。
- 賀數媒系黃淑英老師指導蕭雅雯同學作品「性別不侷限夢想」參加教育部主辦107年度臺灣女孩日—海報暨主題標語比賽榮獲大專組第三名。
- 賀數媒系黃淑英老師指導許嘉凌同學作品「人生拼圖，不分性別」參加教育部主辦107年度臺灣女孩日—海報暨主題標語比賽榮獲大專組佳作。