

修平科技大學校刊

副辦人 林湯鑾
發行人 鍾瑞國
編輯者 公共事務處籌備處公關組

鍾瑞國 第八十二期

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

「走過樹德 成就修平」
慶祝修平50週年校慶



3

龍騰太平濃情
音樂會



教職員美術創作展
霧峰圖書館展出

歡慶 修平科技大學 50週年校慶

走過樹德 成就修平



走過樹德 成就修平 校慶系列活動時程表

日期	時間	活動名稱	地點
11/19-12/13 (假期)	全天	慶祝50週年校慶 (同慶典禮、感恩聯手)	CD樓藝文走廊
12/3 (星期三)	17:00-18:30	校園巡禮聖誕光輝 開幕儀式	CD樓廣場
12/4 (星期四)	12:00-13:00	新生暨轉學中華晚宴	藍球場
12/7 (星期日)	13:00-15:00	友誼杯禮品抽獎 校慶暨迎新晚會 暨聖誕聯誼會/系團聯誼晚宴 暨新春聯歡	藍球場/綠球場/操場
12/7 (星期日)	13:00-15:00	修平BIG GAME國際遊戲	圖書館-棋藝空間
12/8 (星期一)	18:00-21:00	50週年校慶演唱會	藍球場
12/8 (星期一)	08:30-10:00	50週年校慶慶祝大會	操場
12/8 (星期一)	08:30-15:00	50週年校慶嘉年華	圖書館-棋藝空間
12/8 (星期一)	10:00-10:45	教職員趣味競賽	操場
12/8 (星期一)	10:00-11:30	排球校友聯誼賽	藍球場
12/8 (星期一)	10:30-11:30	穿越時間長廊-修平的過去與未來 暨校史室啟用儀式	圖書館3F
12/8 (星期一)	10:00-15:00	我愛修平活動(創新藝品DIY)	B樓後庭廣場
12/8 (星期一)	11:00-15:00	產學研發成果展	B0111-2
12/10 (星期三)	10:30-14:45	運動會決賽	操場
12/10 (星期三)	11:30-14:30	社團聯誼餐	C樓小舞台
12/10 (星期三)	11:30-14:45	回聯社中心暨學生校友日	中小型活動場
12/10 (星期三)	14:45-15:30	校慶暨迎新大會開幕式	操場
12/10 (星期三)	15:00-16:45	校友回鄉家鄉聯誼活動	康德樓A0408
12/10 (星期三)	16:45-17:15	捐贈根本愛在修平	行政大樓前 松月弘道景觀石亭
12/10 (星期三)	17:15-17:45	三育公園園藝典禮	康濟館前
12/10 (星期三)	17:45-20:00	50週年校慶聯歡音樂會	圖書館-棋藝空間
12/10 (星期三)	18:00-19:30	街頭藝人音樂表演	C樓小舞台



2016 IENA 德國紐倫堡國際發明展 榮獲 2銀 2銅 佳績

◎研究發展處

本校師生參加2016 IENA德國紐倫堡國際發明展，以4件作品代表參賽，榮獲2銀2銅佳績，整體獲獎率達100%。

蕭明椿、余建政老師與學生莊佳諭、鄧泓智、阮鈺欽以「單埠靜態隨機存取記憶體(二)」作品榮獲銀牌。本發明係採用二階段讀取操作，於讀取操作之第一階段，藉由比接地電壓還低的電壓以加快讀取速度，並避免因製程小於20奈米，電源電壓變小所造成的速度下降，而於讀取操作之第二階段，則將原本比接地電壓低的電壓改回原本的接地電壓，以避免無謂的功率消耗。本發明相較於近期專利確實具有優異功效，具高技术成熟度與高度商品化可能性。

歐崇仁、張志凌、許銘全老師與學生藍瑞源、何正仁、黃圳慰、程明陽、許育彰以「智慧型復健方法及其系統」作品榮獲銀牌。其作品為智慧型的復健裝置導引裝置，配合不同的需求完成專有的動作矯正。獨立模組可結合太陽能板及電池讓人可獨立攜帶復健使用。特殊的紀錄感測系統對於有神經疾病退化症的病患如帕金森等的病患加以記錄，其生物指標可藉由無線雲端技術進行記錄與回饋控制。

陳俊碩、許耿禎、陳文敬老師與學生謝明珠、許恩睿、陳羿霖、鄭重志、陳度逸以「具遠端連線火警受信總機之控制介面裝置」作品，榮獲銅牌。吳家宏老師以「一體成型自發電車輪」作品榮獲銅牌。



▲評審在本校攤位評分



▲陳俊碩老師於參展會場



▲進行報紙塔、創意骨牌製作



▲創意骨牌推倒評分

三創課程競飆創意

◎博雅學院

本校於11月16日下午1時在崇禮堂舉行創意思考與問題解決期中競賽，修平科大博雅學院開設全校大一新生必修的創新創意課程，啟發學生創意思考與問題解決能力，將最新的遊戲化學習、體驗學習與合作學習融入課程，全部課程以問題解決為導向，是一門須用心、動腦兼具實作的課程，大受學生歡迎。

期中競賽採取實作競賽方式進行，規劃團隊共建報紙塔、古靈精怪創意骨牌及創意紙飛機留空等三項競賽，讓每個學生在競賽的氛圍裡，尬車創意，揮灑青春，為高等技職教育注入嶄新元素。

團隊共建報紙塔是由學生自組3至6人團隊，限時25分鐘內徒手將30張舊報紙堆成高塔，高度越高而張數越少者獲勝。創意骨牌則是在限定骨牌數量和顏色情況下，須以創意手法啟動能表現規定主題的骨牌推倒遊戲，評審重點同時兼具質化的美感與綜合創意效果，能從頭到尾最大量化地一次成功推倒，在考驗年輕人的腦值。紙飛機則是讓學生利用摺紙的技巧，考量空氣動力學以及基本物理拋物角度及力量的概念，設法延長紙飛機飛行距離及留空時間。競賽過程激烈，驚呼連連，讓學生深刻了解唯有掌握所有關鍵細節的人，才能脫穎而出。

本校博雅學院規劃共通課程模組，結合四年一貫創意及創業課程模組，配合學校獲教育部3年期「智慧生活創新創業育成平臺計畫」經費，可使各學院依據專業和在地產業進行產學合作，增加教師與學生實務經驗。推動學生熟悉在地產業特色發展，增加理論與實務接軌能力。邀請產業之專精業師到校開設課程，教導實際工作技能，以增強學生立即就業能力。同時，落實職場實習，畢業前進行「立即上工計畫」。

智慧機械技術暨產業人才培育論壇

◎研究發展處

11月1日上午9時45分於本校A607會議廳舉辦智慧機械技術暨產業人才培育論壇，論壇主辦單位為經濟部工業局產業人才扎根計畫辦公室、修平科技大學、臺灣機械同業公會，有來自國內外產、官、學、研各界專家與貴賓130人與會，深入探討迎接智慧機械時代的來臨，智慧機械技術應用暨產業人才培育。

校長鍾瑞國致詞指出，新政府以台中機械產業聚落為基礎，在台中發展工業4.0與智慧製造產業，將台中打造成「智慧機械首都」，今天很高興能在修平舉辦這場論壇，討論相關議題及未來相關人才培育，希望論壇能讓大家有滿滿的收穫。

開幕式後，前中鋼公司技術副總與中鴻鋼鐵公司董事長陳玉松主講智慧機械時代應具備的新思維。接著智慧機械技術暨產業人才培育論壇由修平科技大學校長鍾瑞國主持，與談人有：臺灣區機械工業同業公會智慧機械產學研委員會執行長陳重光、經濟部工業局產業人才扎根計畫辦公室組長張念慈、興揚精密工業公司總經理程有鎮、精呈科技公司總經理張瑞成、鍵和機械公司副總經理陳奕青，分別就論壇議題發表看法，並和與會者交換意見。

下午場次由臺灣區機器公會智慧機械產學研委員會執行長陳重光主講智慧機械產業發展現況。永詮機器公司總經理林建佑主講從快速客製化看智慧機械

的製造。工研院機械所經理王俊傑、經理張俊隆分別主講設備預兆診斷技術、智慧自動化在產業檢測與定位應用。

本次論壇分別規劃從整體產業發展趨勢，由「營運策略端」及「技術應用端」兩個層面，進一步來探討智慧機械的議題。再加上產、官、學、研代表以因應智慧機械所需的人才為核心，共同座談面臨全球製造環境的劇變下，產業人才的培育應如何因應。活動現場也展示工具機虛擬實境技術，這是由國立中正大學機械系高永洲教授研發的技術，係透過U3D環境，進行工具機台動作模擬，可應用於展售、教學等多方面應用，吸引不少與會貴賓駐足。



▲鍾瑞國校長主持論壇開幕

修平科技大學新願景



鍾校長、各位貴賓、各位師長、各位校友、各位同學，大家好！

今年是修平科技大學五十週年校慶，在這個歡欣喜慶的日子，緬懷創校的艱辛，首先懷念先祖耀亭先生(守拙公)創辦松月書室，成為臺中市南區樹仔腳地區教育的搖籃。創辦人湯盤先生(修平公)秉承父親捐資興學作育英才之志，於民國五十五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。這期間，在董事會的全力支持下，歷任校長用心辦學，秉持「誠、正、精、新」的校訓，以「師生手足情，合作如家庭」的優良校風，培育國家人才。

修平科技大學今日已為國家社會培育眾多中高階技術人才，迄今畢業校友已有六萬多人，在社會上都有令人尊敬的成就，這是學校最為驕傲的事。

今日修平科技大學，在鍾瑞國校長卓越的領導下，全校師長、畢業校友、及學生共同的努力打拚，獲得教育部多項計畫補助的肯定，於102年獲得教育部「創新創業育成平台」3年2000多萬元計畫經費；105年「霧太達利在地共好創業計畫」更獲得第二期3年經費補助，讓學生吸收創業相關知識，在校進行微型創業，作為畢業後創業及就業之基礎。也獲得教育部第二期技職再造—設備更新暨實務增能計畫4500萬元；又榮獲教育部104—105年度教學卓越計畫；另電子工程系榮獲教育部技職再造—生產力4.0設備更新計畫1700萬元，觀光與遊憩管理系榮獲教育部技職再造技優計畫—「企業提升與轉型營運人才培育計畫」1200萬元。以上這些都是本校師生共同努力的傑出成果。本人謹代表董事會對各位在本校成長、進步及發展中所做出的努力與貢獻，表達最衷心的欽佩與誠摯的感謝。

歡欣鼓舞慶祝五十週年校慶之餘，面對少子化的來臨，要積極為修平永續發展凝聚共識與力量，期盼全體師生秉持優良傳統，激發能量，在行政、教學、研究、輔導、產學合作等各方面，注入更多新動力。我們將以最大的心願和承諾，實現修平成為全國最優質的科技大學。

董事長 林倉民 敬上
民國105年12月10日

「走過樹德 成就修平」 —慶祝修平50週年校慶



各位貴賓、各位校友、各位老師、各位同學，大家好！

今年是本校第50週年校慶，我們以「走過樹德 成就修平」為主題，舉行校慶典禮慶祝活動。本人謹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，與我們一起分享本校50年來的成長與蛻變。

本校在各位師長、校友、同學的齊心努力下，不斷的成長茁壯，造就今日溫馨的校園環境與優質的學校文化，本人滿懷感恩之情與敬佩之心。50年來，本校秉持「誠、正、精、新」之校訓，堅持以「落實技職教育理念，創新工商科技，推展全人終身教育」為辦學宗旨，詳實策劃、認真辦學，同時配合國家發展、區域產業、以及社會需要來規劃課程，著重實務技術並塑造技職教育特色，隨著學校規模不斷發展，努力成果已深獲社會各界之肯定及重視。104年本校以「專業跨域·務實創新—形塑職場五力π型人」獲得教育部連續兩年教學卓越計畫。修平扎實訓練學生擁有雙專長，除具備一般上班族應有的基本工作職能外，還有更高的附加價值，成為職場的尖兵。

今天校慶典禮上，除了感謝各位校友蒞臨，對母校的愛護與支持，還要特別表揚在各行各業表現優異、具有代表性的校友。今年共有七位校友獲得「第十七屆傑出校友獎」，他們是川河企業有限公司總經理黃猷生(72級機械工程科)、秦鼎工業有限公司董事長陳世慶(72級機械工程科)、中國人壽保險股份有限公司業務經理姚志忠(72級機械工程科)、國立臺灣海洋大學機械系暨光電所副教授林資榕(72級機械工程科)、宜利紗時尚創新設計公司負責人何政朋(89級企業管理科)、恩喜益研磨材料有限公司總經理陳春齊(94級應用日語系)、海暉股份有限公司副理蘇健男(92級應用英語系)，謹致上誠摯祝賀之意，並讓我們共同攜手開創修平嶄新的未來。

本校規劃一系列校慶週慶祝活動，由「創校50週年回顧展」序幕展開多項活動，今日慶祝大會後，有50週年全校運動會、校史室啟用、我愛修平活動、社團校友日、校友回娘家、樹德樹木愛在修平、三角公園揭幕、校慶聯歡音樂餐會。歡迎各位貴賓、師長、校友及同學們與我們一起歡度本校50歲生日。最後敬祝

各位貴賓、師長家庭幸福、身體健康，同學們學業進步。並祝
校運昌隆

校長 鍾瑞國 敬上
民國105年12月10日

青創與社會影響力論壇IV 在地人關心在地事-半農半X

◎霧太達利辦公室

臺中市太平區興隆里活動中心10月22日上午9時舉辦「青創與社會影響力論壇IV 在地人關心在地事-半農半X」，這項活動由修平科技大學主辦；臺中市太平區興隆里辦公處、臺中市太平區興隆社區發展協會協辦。參與活動者有農委會水保局台中分局分局長簡俊發、太平區公所區長陳小菲、太平區農會常務監事陳展群、太平區青年農民會會長林育洲、何欣純立委服務處主任廖罔勳、修平科大校長鍾瑞國、副校長林訓正以及來自各地的青農參加。

活動由修平科技大學校長鍾瑞國主持開幕，鍾校長指出，修平科大霧太達利在地共好創業計畫，由校長鍾瑞國帶領師生至臺中市霧峰、太平、大里的14個在地聯盟夥伴社區進行資源盤點、協助再生與創新、建立Share Bank講堂分享大學知識；建置「創新創業育成平臺」，協助學生在地就業及創業，開設創新創業及微型創業課程等模組，學生吸收相關創業知識，在校園進行微型創業，以作為畢業後創業及就業之基礎。修平科大舉辦本次青創與社會影響力論壇IV，探討青創與青農進行跨領域整合，期望在地區產生影響力。

本次青創論壇邀請行政院農委會臺中農改場戴振洋副研究員，討論臺灣「新農業X新技術X新思維」；梨理人農村工作室徐振捷先生主講文創超有

「梗」梨梗筆獨一無二；小田農創有限公司負責人林哲甫主講大專生洄游農村小田專案-半農半X的食農教育復興之路；采峰蜂業行負責人林椿泓主講走出自己的養蜂人生。透過與百大青農、在地青農、大專生洄游青年共同與談，探討臺灣農業現況及未來發展。



▲參與貴賓與講座合影



▲鍾瑞國校長主持開幕

修平科技大學捐贈作業芳名錄

◎研究發展處

【105年度】

月	受贈單位	捐款人/單位	物品名稱	鑑價金額
1	圖書館	多人	中文圖書946冊 外文圖書(韓)14冊 中文圖書(學校出版品)30冊	41萬1,917元 4,244元 1萬4,590元
8	電子系	家倫股份有限公司	拆焊主控板測試板32套	7萬9,360元
9	電機系	洛克威爾自動化	中型控制系統10套	800萬元
10	資網系	張穎宜	捐款	15萬元
11	資管系	張兆村	捐款	10萬元
11	圖書館	外界贈書	中文圖書885冊 學生著作888冊	40萬8,772元 8萬6,658元
11	學生獎學金	廖基盛/榮峻企業股份有限公司	捐款	2,000元
11	體育中心	鍾瑞國	捐款	1萬元
11	家弘獎助學金	林訓正	捐款	2萬2,500元

【104年度】

月	受贈單位	捐款人/單位	物品名稱	鑑價金額
1	圖書館	外界贈書	中文圖書1,406冊	42萬2,050元
4	圖書館	外界贈書	外文圖書206冊	39萬8,601元
4	機械系	歐乃瑞	捐款	2萬元
5	人力資源室	方世榮、王人慧、李佳珣、李銘薰、汪信宏、林玉華、林育植、林訓正、林婉芬、林淑玲、林寶琮、孫美玲、張兆村、張芬茹、張莉佳、莊姿媚、許銘全、郭曉青、陳美資、陳晏淳、陳愛華、程靜雯、黃鈺晴、葉雅文、解玉蘋、詹麗珍、趙淑如、劉淑寧、蔡佩君	我愛修平溫馨五月天跳蚤市場活動	1萬0,320元
6	機械系	喬崑進科技股份有限公司	捐款	7萬8,121元
6	圖書館	外界贈書	中文圖書423冊	16萬4,530元
9	機械系	飛浦實業股份有限公司	捐款	2,250元
11	電機系	普發工業股份有限公司	玻璃導角研磨機	2,300,000元
11	圖書館	外界贈書	中文圖書108冊 外文圖書185冊 學生專題878冊	4萬0,659元 29萬9,188元 9萬1,916元
12	林麗琴老師紀念獎學金	何炳諺	捐款	9萬元

幸福兜賣市集行銷創意競賽

◎霧太達利辦公室

本校於11月23日12:00至16:00在行政大樓川堂舉辦修平幸福兜賣市集行銷創意競賽，這項競賽係由霧太達利在地共好創業計畫辦公室主辦，副校長鄧作樑主持開幕致詞時指出，經由競賽活動可以觀摩與學習創業與行銷的一些技巧，並檢討如何可以再做的更好，他致詞後並逐一參觀展示攤位，對各組參賽同學的創新構想，表示肯定。

修平幸福兜賣市集行銷創意競賽，現場有50個不同特色的攤位，由這次各組參賽市集成品有原創筆記本、手作飾品、創意潮T恤、環保系列、烘焙食品、手工甜點、盆栽作品等琳瑯滿目，展現同學獨特的創意與巧思，深受許多學生青睞，前來消費。活動現場並有修平科大在地工藝課程作品展示及古箏演出。

修平幸福兜賣市集行銷創意競賽分設大專組、高中組，擺設內容不設限，惟不得擺設非法及抄襲別人創意之作品。評分項目包含初賽計畫書繳交；決賽時整體攤位擺設之創意及可行性、損益表、行銷販售方式。活動獎勵有：最佳創意獎、最佳特色獎、最佳展示獎、最佳叫賣獎、最佳團隊獎等獎項，分別頒給獎狀及獎金。



▲鄧作樑副校長參觀宜寧高中攤位



▲幸福兜賣市集

美麗人生新住民 多元文化-媒體識讀研習營

◎行銷與流通管理系

本校於10月17、18日在A004階梯教室舉辦美麗人生新住民 多元文化-媒體識讀研習營。這項研習由大屯有線電視主辦，修平科技大學、中臺科技大學協辦，吸引中區大學校院師生160人報名參與2天的研習，係由台灣數位光訊科技集團總經理陳建光、修平科大校長鍾瑞國共同主持開幕。

校長鍾瑞國指出，社會變革下，有更多的族群加入，特別是這些年，有許多新住民的加入，但是，對於族群的瞭解，多半依靠媒體，辦理研習活動，主要目標為透過思辨性的閱聽策略，解讀媒體訊息中再現的新住民形象。透過媒體識讀活動設計，幫助參與學員免除族群刻板印象所帶來的歧視和自我發展限制，進而瞭解不同族群的差異性，並尊重多元文化。

台灣數位光訊科技集團總經理陳建光說明，很高興和修平科大第3年共同辦理媒體識讀研習營，期盼能與學校多互動，透過活動可以做為媒體和學界的橋樑，第1年主題為兩性議題，第2年為族群臉譜，今年主題關切新住民。對媒體人而言，比較不容易由媒體贊助活動來批判媒體，希望透過研習營瞭解什麼是正確的訊息，並讓民眾判斷什麼樣的新聞是正確的。

修平行流系章綺霞老師為這項活動計畫主持人，她說明美麗人生新住民 多元文化媒體識讀研習，希望透過多方面解讀媒體中呈現的新住民印象，讓大專院校師生，透過思辨性的閱聽策略，去解讀媒體訊息中再現的族群偏見，讓參與者瞭解台灣社會族群的多元性，並尊重多元文化，共同創造平等友善的生活環境。



▲媒體識讀研習營開幕



▲中臺科大林武佐副教授主講

教職員美術創作展霧峰圖書館展出

◎學生事務處

教職員美術創作展於105年11月9日上午10:00，在台中市霧峰區以文圖書館舉行。由修平科技大學務長張志凌及博雅學院院長張達雅、霧峰以文圖書館館長胡靜蝶共同主持開幕，有修平科大師生及社區民眾前往參觀。

學生事務處、博雅學院學務特色主題計畫藝術紮根社區推動列車，規畫推動藝文活動，廣邀學校教職員藝術創作者，提供藝術創作作品，提供社區與鄰近學校共襄人文藝術的成果，分享創作經驗的交流。自105年11月9日至11月18日走入社區，在台中市霧峰區以文圖書館舉辦「修平科技大學教職員美術創作展」。本次參展的藝術家有廖本生、王雄國、游昭晴、游正義、馬廣毅、張浮明、林慶雲京等人。此次展出精美作品共計38件，參展類別有：數位創作、棉紙撕貼、水墨、油畫、水彩畫、雕塑、書法、攝影、裝置藝術、複合媒材等。

修平科大藝術紮根社區推動列車活動包含藝術講座及作品展，在霧峰以文圖書館展期後，11月28日至12月16日在校內藝文中心展出。藝術講座於11月15日、22日上午在D508教室舉辦2場次活動，主題為纖維之美-纖維藝術創作與賞，吸引許多社區民眾前來參與。



▲鄧作樑副校長主持校內展與參展同仁合影



▲游昭晴老師在霧峰圖書館導覽

2016管理領域提昇教師產學與研究能力研討會

◎管理學院

11月11日上午10時在本校東魯樓E0107會議廳舉辦「2016管理領域提昇教師產學與研究能力研討會」，這項活動係由管理學院中小企業服務中心承辦，參加對象本校專任及兼任教師為主，計有89人報名參與研討會。

校長鍾瑞國致詞時指出，修平管理學院每年均舉辦管理領域提昇教師產學與研究能力研討會，期盼藉由產業界的經驗分享，強化教師研究能力與產學技術。

管理學院院長方世榮說明，此次研討會有二大討論議題，議題一：二代經營永續發展，談企業永續經營的發展與接班面臨的困境。議題二：企業轉型經營管理，談企業轉型的機制與企業可能面臨的困難。特別邀請大里工業區廠商協會二代會的會長晏邦電機工業有限公司副總經理王秋婉、大安生醫股份有限公司徐湘琦博士、榮峻企業股份有限公司特別助理廖基盛擔任討論議題與談人，並與參與研討會的教師們交換意見。

本研討會也辦理徵稿，以服務相關產業經營管理實務與產學合作之研究成果為範圍。徵稿子題包含資訊管理、企業經營、財務金融、人力資源、行銷與流通管理等大項，收錄多篇論文發表。



▲晏邦電機工業王秋婉副總經理擔任與談人



▲鍾瑞國校長於開幕致詞

修平國際志工隊暑期服務成果展

◎學生事務處

本校10月3日在行政大樓川堂舉行國際志工隊服務成果展，校長鍾瑞國指出今年修平國際志工服務隊出隊馬來西亞及泰北二地服務，同學們展現對國際社會的關懷及服務熱忱，受到當地熱烈的肯定與回饋。

修平國際志工服務隊精選13名大學生於7月8日出隊馬來西亞馬來西亞古晉第四中學、石磨廣中華公學、中華小學第四校等地區為主，展開為期15天的環保育樂營，今日起展出服務成果展。

修平科大暑期另一組國際志工「2016攜手送愛到泰北」，係結合恆友文化基金會、中壠宏明寺、太平洋扶輪社、南投教師會與聖心志工團等共組國際志工，其中有修平科大3位老師、5名學生、5位校友共襄盛舉，共招募29名志工，除修平在校師生8人外，所有志工人員皆全額自費前往，但教材文具及活動各項費用與教育基金皆則另外籌募，使「2016年攜手送愛到泰北」的文化教育活動順利圓滿完成，今日亦展出服務成果。

學務長張志凌說，教育部鼓勵大專校院學生參與國際志工服務學習，組成國際志工服務團隊，暑假期間到海外進行國際志工服務，不僅讓年輕人關懷弱勢，將愛心送到全球各地，也讓世界看見臺灣。修平學生參與國際志工服務，培養了學生對國際社會人文關懷，拓展國際視野，也藉機磨練學生專業技能，並能增進臺灣與其他國家人民之間的交流與相互瞭解。



▲鍾瑞國校長與國際志工隊合影

104學年度學生校外實習成果展

◎教務處

本校於10月19日上午10時在行政大樓川堂舉辦104學年度學生校外實習成果展，參與活動的有校長鍾瑞國、鄧作樑副校長、各院系主管及實習機構代表、各系學生等。

校長鍾瑞國開幕致詞時指出，技專校院訓練出的學生在畢業時要能夠找到工作，修平校外實習課程為達成培養專業技術人才，建置產業界與學校緊密之教學實習合作平台，發揚技職教育「做中學，學中做」之實務教育特色，無論是暑期、學期、學年、海外實習課程，除讓學生經由校外實習的訓練與養成教育，並以落實學以致用，理論與實務相互印證，增進學生專業能力及將理論與實務結合的整合能力，以順利銜接職場，達成學生「畢業即就業」為目標；在104學年度大四畢業班學生參與校外實習課程學生比例56.38%，已超越原訂績效目標50%；人平均實習時數也大幅成長。

實習機構代表慶鴻機電工業股份有限公司副總經理王陳鵬、遠大資訊企業股份有限公司總經理石立欽、書立得文化事業股份有限公司網路部經理林銀珊先後發表公司接受修平科大學生實習的合作績效。

現場設有14個攤位，展示各系學生參與實習的成果，開幕活動後，師生逐個攤位參觀各系展示成果，參與實習的學長姐也分享實習經驗給學弟妹。



▲鍾瑞國校長與林晁儀同學合影



▲鍾瑞國校長與實習機構代表合影

2016高中職智慧型機器人與感測實務應用研習營

◎資訊管理系



資訊管理系於105年10月1日上午9時至12時，在D0501教室舉辦2016高中職智慧型機器人與感測實務應用研習營，計有高中職在學學生40餘人參與這項活動。

資管系辦理這智慧型機器人與感測實務應用研習營，希望能提供高職教師與學生相關軟體設計學習經驗，並充分利用本系的教學設備與輔助工具，重新規劃相關課程以及協助專題製作的方式。希望透過創新的教學方法激發學生學習軟體設計的興趣、建立學生學習軟體設計的信心，並提高學生學習軟體設計的能力。

資管系將於12月24日舉辦「全國高中職智慧型機器人與感測實務應用競賽」，因此，本次課程安排由資管系張兆村老師講授APP Inventor開發環境與機器人遙控應用實務研討、應用案例研討、競賽規則及場地說明。參與學生在研習過程中認真學習，希望能夠學習到更多知識與技巧，以便參與全國高中職智慧型機器人與感測實務應用競賽。

龍騰太平濃情音樂會

◎霧太達利辦公室

本校霧太達利辦公室配合太平區興隆里舉辦第七屆龍騰太平濃情音樂會活動，於11月12日下午2時在太平區興隆里頂坪公園太平市集協助市集設攤，以及各攤牌設計。計有附近居民逾千人參與這項活動。

活動自下午開始，附近里民先進行登山健行，隨後參觀市集，本校學生創業團隊鐵兜販賣部、能源材料科技系師生等均於現場設攤，吸引許多民眾消費。

第七屆龍騰太平濃情音樂會自下午5時30分起登場，修平應日系和太鼓隊首先登場表演，接續熱門音樂社前後期學生分批表演，太平區興隆里里長賴玉敏致詞時特別感謝本校協助活動各項支援工作。校長鍾瑞國致詞時說明，修平科大霧太達利在地共好創業計畫是在臺中市霧峰、太平、大里的14個在地聯盟夥伴社區進行資源盤點、協助再生與創新，並經由創新創業及微型創業課程協助學生在地就業及創業，希望明年再來協辦這項活動。



▲鍾瑞國校長於音樂會致詞



▲鐵兜販賣部於市集設攤

105學年度紫錐花運動宣導週反毒趣味競賽

◎學生事務處

本校學生事務處於105年11月14、15、17、18日為期四日，分別實施向毒宣戰、打擊誘惑、無毒有偶、可圈可點等趣味競賽，活動由校長鍾瑞國主持開幕典禮，學務長及350名師生共同參與，透過本次的反毒趣味競賽，不僅達成反毒知識宣導、堅定同學反毒意志，同時也倡導了正當的休閒活動及增進師生情誼。

近來毒品氾濫猖獗，用不法方式取得金錢(搶劫、強盜、擄人勒贖等負面手段)以購買毒品的社會案件與日俱增，新聞媒體也不斷報導新興毒品的氾濫使用，無論是夜店、pub、私人聚會，都可能蒙上毒品的陰影，導致身體及心靈遭受到戕害。

防止毒品入侵校園，使學校成為快樂無毒的清新校園，乃藉由「紫錐花運動宣導」寓教於樂的反毒趣味競賽過程，使參與學生領略紫錐花運動之意涵，防制藥物濫用，向毒說「不」，喚醒同學從事健康休閒活動，並了解使用毒品會影響個人名譽與前途，傷害個人健康，失去自由，唯有拒絕毒品誘惑，才能有效維護我們身心健康與健康的成長，讓我們的生活更健康、更有信心。



▲學生參加趣味競賽



▲鍾瑞國校長與參與活動學生合影

極地冒險家 林義傑 專題演講

◎博雅學院

12月29日本校博雅學院名人講座邀請極地冒險家林義傑在國際會議廳專題演講，副校長鄧作樑主持林義傑演講開幕，鄧副校長表示林義傑的經歷分享，一定可以激勵同學奮鬥向上，追求自己理想的目標。全場滿座的學生熱情的聽著林義傑分享以雙腳挑戰極限，跑出生命的寬度。

林義傑說出自己從小好動、具有旺盛好奇心，因為喜歡「獨處」，所以偏愛一個人靜靜地「跑步」。因為，在跑步的過程中可以享受肌膚與風的對話，感覺自己心跳及脈搏的真實感，從小時候跑步的「苗」已深耕心中。但是對當時的林義傑而言，跑步只是單純的娛樂，他從來沒有想過自己會經由跑步去認識世界，也讓全世界因為跑步而知道他這一號人物。

林義傑喜歡冒險、長征，他橫越撒哈拉沙漠、中國大戈壁、智利阿他加馬寒漠、亞馬遜叢林、埃及撒哈拉馬拉松、南極冰原及磁北極冒險比賽等。

林義傑說，他觀察到很多人夢想會失敗的原因，皆是自己不夠熱血，所以他鼓勵修平同學，讓自己生命澎湃，要設定遠大的目標，才會全力以赴克服種種障礙而達成自己的夢想，不要害怕，要勇於挑戰自己的極限。



▲林義傑演講



風雲榜

- 賀電機系許耿禎老師、人資系陳俊碩老師榮獲財團法人上銀科技教育基金會邀請參加「2016台灣國際工具機展(TMTS 2016)-自動化產學合作成果發表」展出，帶領學生陳羿霖、陳虔逸及江程田一同公開發表作品「智慧大樓4.0」。
- 賀電機系許耿禎老師、人資系陳俊碩老師榮獲財團法人上銀科技教育基金會邀請參加「2016台灣國際工具機展(TMTS 2016)-自動化產學合作成果發表」展出，帶領學生陳羿霖、陳虔逸及江程田一同公開發表作品「智慧型漏水感測裝置」。
- 賀本校機械三乙林仁禾同學參加中華民國大專校院105年度保齡球錦標賽，勇奪男子乙組個人賽第2名以及男子乙組盟主賽第3名等優異成績。
- 賀工管系吳家宏老師指導學生李弘巽、王偉信、李采甯、張雁婷、劉文慧、鍾沁潔，參加2016創新設計海報競賽，以「綠能螢光棒」作品，榮獲銀牌獎。
- 賀能材系歐崇仁老師指導學生何正仁、藍瑞源、許育彰、電機系學生程明陽、黃圳慰參加「2016車用電子創新發明競賽」，以「HUST Maker Lab」榮獲系統實作組亞軍。
- 賀能材系歐崇仁老師指導學生何正仁、藍瑞源、許耕實、陳政參加「第十一屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽」，以「捕蚊機器人2.0」榮獲第3名。
- 賀資管系程裕繁老師指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻，參加2016創新設計海報競賽，以「外籍居家照顧人員智慧協助系統：語言不通問題的解決方案」作品，榮獲銀牌獎。
- 賀資管系程裕繁老師指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻，參加2016宜蘭不老節-服務銀髮族創意方案競賽，以「外籍居家照顧人員智慧協助系統：語言不通問題的解決方案」作品，榮獲佳作。
- 賀資管系程裕繁老師指導學生陳曙光、蔡宇森、駱彥丞、王宇賢、王智麟，參加經濟部工業局主辦之2016通訊大賽-智慧城市應用服務設計競賽，以「居家照顧智慧助理系統」作品，榮獲佳作。
- 賀電機系許耿禎、資網系陳文敬老師帶領學生陳羿霖、鄭重志、陳虔逸以「智慧大樓之逃生及資訊整合指示」參加2016通訊大賽，榮獲「智慧城市應用服務設計競賽組佳作」。
- 賀資管系程裕繁老師指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻，參加經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會共同主辦之第21屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽，以「外籍居家照顧人員智慧協助系統：語言不通問題的解決方案」作品，榮獲產學合作組第二名。
- 賀資管系程裕繁、資網系楊旺財老師指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻、劉玉惠、賴佩君，參加2016全國大專院校三創與行銷企劃競賽，以「外籍居家照顧人員智慧協助系統：語言不通問題的解決方案」作品，榮獲最佳簡報獎。
- 賀資管系程裕繁、資網系陳怡仲老師指導學生陳曙光、蔡宇森、駱彥丞、王宇賢、王智麟，參加105年中區技專校院「崢嶸棟樑2.0」創新創業競賽，以「居家照顧智慧助理系統」作品，榮獲商業通訊應用與服務領域最佳創業獎(第1名)。
- 賀能材系歐崇仁老師、博雅學院張志凌老師、電機系許銘全老師帶領學生藍瑞源、何正仁、黃圳慰、程明陽、許育彰以「智慧型復健方法及其系統」參加2016 IENA 德國紐倫堡國際發明展，榮獲銀牌。
- 賀工管系吳家宏老師以「一體成型自發電車輪」參加2016 IENA 德國紐倫堡國際發明展，榮獲銅牌。
- 賀電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師帶領學生莊佳諭、鄧泓智、阮鈺欽以「單埠靜態隨機存取記憶體(二)」參加2016 IENA 德國紐倫堡國際發明展，榮獲銀牌。
- 賀人資系陳俊碩老師、電機系許耿禎老師、資網系陳文敬老師帶領學生謝明珠、許恩睿、陳羿霖、鄭重志、陳虔逸以「具遠端連線火警受信總機之控制介面裝置」參加2016 IENA 德國紐倫堡國際發明展，榮獲銅牌。