

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 第八十五期

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

3

4

修平科技大學教學創新成效卓越
榮獲教育部「教學創新先導計畫」



福州大學至誠學院
優秀學生台灣研習營

赴馬來西亞宣導
技職教育並招生

修平AI貝克漢·教學卓越大翻玩

◎教學卓越計畫辦公室

電子工程系高銘政教授的「修平創意智慧機器人」受邀參加教育部8月26、27日在台南新光三越中山店舉辦「十載卓越·璀璨技職」106年度科技校院教學卓越計畫聯合成果展，8月25日上午10時，在教育部大禮堂成果展行前記者會中展示，會踢足球的機器人出場即成為注目的焦點。

修平科大透過創新教學導入課程中，鼓勵教師跳脫課堂框架，創新翻轉教學課程，因材施教運用不同的媒材導入，啟發學生創意思維及創新想法，高銘政教授將智慧型機器人帶進課堂上，以新工具貼近學生、吸引學生學習意願，提高學習成效，創新的教學體驗讓學生成長為創意修平人。

智慧型機器人在科幻電影及現實生活上，都是非常吸睛的科技、不敗的話題。智慧機器人除為生活加值、提升生活品質之外，對其產業關連性高、應用領域廣泛，技術應用發展更為國家競爭力最重要指標之一。修平透過創新教學導入課程中，並將智慧型機器人帶進課堂上，以新工具貼近學生、吸引學生學習意願，提高學習成效，為未來產業儲備優秀人才。

電子工程系將「智慧型機器人模擬足球比賽」之創新教學法導入「人機介面」與「感測電路」的

實作課程；透過教師教學引導，學生撰寫智慧型機器人之操控程式，並整合資訊科技及感測電路技術，介面改由更為簡易的APP操作，打造出的「智慧型機器人」不僅可進行舞蹈表演，更可以進行雙向拳擊、踢足球攻防等精細動作，從實作中學習，創造AI貝克漢，誘發學生極大的學習興趣，也培養學生問題解決與溝通技巧等軟實力。

另一項獲邀參展作品為資訊管理系張兆村教授將「實務專題製作」融入創新教學工具及方法，將「應用物聯網(Internet of Things)技術」與「巨量



▲教育部潘文忠部長(右1)主持「十載卓越·璀璨技職」行前記者會

資料與物聯網應用」導入課程中；修課學生透過「嵌入式系統程式設計」課程撰寫感測程式，並搭配應用至「無線感測網路」課程，將相關感測器所收集到的數據透過無線傳輸方式傳輸出去，並將所學的專業技能整合，打造出「內嵌式智慧型高爾夫球桿」，藉由教師教學引導下，學生將收集到的數據經由無線傳輸至系統App中。讓每一次揮桿的軌跡、擊球點都能清楚記錄下來，更重要的是可實際在高球場上揮桿記錄，參加台北國際發明暨技術交易展一舉拿下最高榮譽的鉑金獎。



▲修平創意智慧機器人展示攤位深受歡迎

太陽光電設置乙級技術士 訓練檢定場揭牌

◎工程學院

本校9月9日上午舉行睿光科技股份有限公司捐贈「太陽能乙級技術士訓練場」暨產學合作簽約儀式與揭牌典禮，科技部政務次長許有進擔任見證主賓，現場有太陽光電股份有限公司、全方面系統公司、立法委員何欣純、鑽全實業等多家上市櫃廠商、大里工業區產協貴賓、修平校友總會以及師生約100人到場觀禮。科技部政務次長許有進與各界觀禮來賓在揭牌儀式後，參觀修平科大檢定場與綠色科技教學區域，對修平積極辦學的肯定，並期許修平科大成為國內太陽能發電系統綠能技術人才培育的典範單位。

修平科大校長鄧作樑指出，學校將持續發展綠能教育，融入校務發展及高教深耕計畫之中，特別感謝睿光科技董事長陳丕晃捐贈太陽能發電系統獨立式及併聯式各6套乙級技能檢定設備，並建置室內訓練盤6組提供考照教學使用，捐贈設備總經費達400萬元。這些捐贈提供學校致力促進國內太陽能產業發展，強化修平師生在綠電相關應用技術實作能力。睿光科技董事長陳丕晃

致詞指出，因為修平科大師生團隊熱情與務實能力，地理環境與學校軟硬體設施極佳，審慎評估為最佳的捐贈學校。

受贈單位代表工程學院院長陳宏仁於揭牌儀式後指出，政府為配合分散式綠電以及智慧電網的設置，未來將會有超過上萬太陽能現場安裝與施工人員的需求。勞動部目前積極籌辦太陽能設置乙級技術士的證照，就是希望能夠充實這方面的人力需求。修平科大位在大里工業區內，擁有全天360度極佳的太陽照射條件，及對於工業區發電量與極端氣候變化條件的研究能力。工程學院太陽能團隊電機工程系、電子工程系還有能源材料科技系在綠能實務的教學實做上，屢屢獲得經濟部、教育部、科技部與勞動部各部會的計畫補助，學生實務專題方面也多次獲得國內外競賽的獎項。未來檢定場絕對可以成為服務上游學校，結合產業需求，扎根綠電科技，完善技職教育的最佳教學典範平台。



▲揭牌後貴賓合影



▲科技部政務次長許有進(右3)參觀訓練檢定場

2017台北國際發明暨技術 交易展獲1金1銀3銅

◎研究發展處

本校參加2017台北國際發明暨技術交易展發明競賽，參賽作品有「7T雙埠靜態隨機存取記憶體(六)」、「一體成型自發電車輪」、「ST靜態隨機存取記憶體」、「光源條件分析方法及裝置」、「照明裝置照度測量校正系統」5件作品獲獎，榮獲1金牌1銀牌3銅牌佳績，成績非常優秀。

榮獲金牌的作品「7T雙埠靜態隨機存取記憶體(六)」，為半導體類發明專利，由電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與鄭丞偉、林柏憲、劉祐任同學發明，發明功效有：高讀取速度並避免無謂的功率消耗、快速進入待機模式、低待機電流、有效降低讀取時之半選定晶胞干擾、低電晶體總數。相較許多近期專利確實具有優異功效，具高技術成熟度與高度商品化可能性。

吳家宏老師發明「一體成型自發電車輪」榮獲銀牌，是生活用品類專利，本創新是利用車輪轉動讓車輪幅條內部之線圈(定子)與幅條上的磁鐵(轉子)相對運動，使線圈切割磁力線，利用佛來明右手定則來發電，再經電容器或充電電池儲存電能，是一種將車輪轉動能轉換成電能的無磨擦發電模式，顧及現代人生活便利、舒適及環保的一項創舉。

榮獲2017台北國際發明暨技術交易展銅牌的三組分別是：電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與鄭瑜、黃佑榮、張育碩同學發明「ST靜態隨機存取記憶體」；能材系歐崇仁老師、秦晨訊、林昭男同學發明「光源條件分析方法及裝置」；能材系歐崇仁老師、林賜宇、李明洋、施正晏、林宜盈、楊尚澤、張明澤、王宏峻、劉冠霆同學發明「照明裝置照度測量校正系統」。



▲獲獎各組全體合照



▲吳家宏老師「一體成型自發電車輪」榮獲銀牌

修平科技大學教學創新成效卓越 榮獲教育部「教學創新先導計畫」

◎教學卓越
計畫辦公室

修平科技大學定位為「實務應用型大學」，以連結產業及服務社區的實務教學為主要發展方向。根植於過去創校50年的基礎，及進行「區域產業發展趨勢」與「學生來源與就業特質」，評估「學校定位與競爭優勢」，訂定「形塑職場五力π型修平人」之教學目標。

學校過去執行教學卓越計畫，教學創新成果備受肯定，106年獲教卓補助金額較前一年成長幅度居全國之冠，在教卓「創新教學課程」及「教師專業社群」的基礎上，持續規劃執行「建立以學生學習為主體之教學環境」及「推動以問題為導向之實作

學習教學創新改革」，再獲教育部「106年教學創新先導計畫」補助。

校長鄧作樑提到，配合此計畫將透過通識課程革新、創新實作課程與社區實踐課程，開設包括「智慧科技與物聯網應用」、「導覽解說APP物件導向系統」、「會展與觀光休閒實作」、「故事行銷與創意文案實踐」、「廣告與推廣社區實踐」等課程，同時搭配本校建置的「中部唯一完整設備的探索教育學習園地」，開設「品格」、「自信」、「團隊及領導」的單元微型課程，提供全校學生選課，培養學生職場軟實力，透過學習時數累



▲幽浮音樂文化節活動

積取得學分，提高學生選課彈性及學習自主。

未來銜接107年高教深耕計畫，將全校性推動及落實教學創新，大一開設啟發學生創意思維及創新想法的「創意思考與問題解決」課程，在校內建置創客中心，強調創客實作，在校外連結自造社群，深化創業訓練；最後在創業專家團隊的輔導下，開展創業的新試驗。

青創與社會影響力論壇V

◎霧太達利辦公室

修平科大霧太達利辦公室舉辦青創與社會影響力論壇V新農業產銷論壇-在地人談在地事，於8月26日上午在外埔區老人文康中心舉行。



立法院副院長蔡其昌也親臨會場談農村發展理念，關心新農業產銷問題，並與在場參與論壇者交換意見。

本次論壇安排有戴振洋老師主講新農業新技術新思維；道卡斯理事長施志昌主講新農民大小事，分享青年如何返鄉與在地一起成長；芋頭產銷達人紀文雄班長主講產銷履歷的認證與推廣；謝昇佑先生主講新農業行銷一好食機菜市長系統。

李文明老師說明修平科大自2015年主辦青創與社會影響力論壇(I)(II)，探討年輕人可以如何對社會做出貢獻，也探討青創與青農可以跨域整合，在社區產生影響力。在青創與社會影響力論壇(III)主軸拉回在地社區，以經營有成的社區發展經驗-竹山小鎮文創及說明如何在社區辦理活動吸引年輕人回流社區，而在青創論壇(IV)探討半農半X：一方面親手栽種農作物(農)；另一方面從事發揮天賦特長的工作，並且建立個人和社會的連結(X)。目的是追求一種



▲立法院副院長蔡其昌關心農業產銷問題

不再被金錢或時間逼迫，而回歸人類本質的平衡生活。本次青創與社會影響力論壇V，由戴振洋老師從新農業講起，再延伸到產銷履歷的製程最後回到在地社區的經營而在地的事務唯有在地人參與，才能產生長久的影響力，期盼這次的青創與社會影響力論壇可吸引在地青農在發展自己的農產品的同時一起關心在地事，未來在社區中形成擴散效應，對在地社區注入一股活水。

本校與新加坡 MAKINO ASIA PTE LTD 產學合作提供海外實習

◎研究發展處



本校校長鄧作樑與新加坡MAKINO ASIA PTE LTD(牧野亞洲私人有限公司)總經理張尚明於7月17日簽署產學合作意向書，自今年度起提供修平科技大學學生海外實習機會，以培育學生具國際視野暨專業技術能力，並能在國際市場就業為目標。

校長鄧作樑說明，為推動製造業技術人力培育，提供學生實習機會，並使機械產業能獲得優秀之技術能力，特規畫專業教育課程、實用技能學程及產業課程，期能透過一貫的培育計畫，藉以培育機械產業所需之人才。學生應以正式員工的態度努力學習，廠商則以培育自己人才的心態教育學生，才能培養學生正確的工作態度，達廠商專業技術的要求，進而減少學用落差，達成產學雙贏的成果。

新加坡MAKINO ASIA PTE LTD張尚明總經理並表示，為培育更優質的製造業技術從業人員，將共同研擬科技大學產業課程，協助學生職業技能實習及輔導。校長鄧作樑特別指定研發處技服組長涂新南作為雙方聯繫窗口，協調機械系與電機系，協助產學界雙方合作目標之達成。

見證簽約活動的國際大廠哈伯精密股份有限公司董事長許文憲表示，樂見位於大里工業區的修平科技大學積極服務在地大里工業區廠商，更有足夠的實力走上國際市場、提升學生國際視野，並樂於提供相關必要的協助、促成產學相關合作事宜。

修平國際志工隊 馬來西亞出隊服務

◎學生事務處

修平國際志工隊106年度暑假海外服務，7月4日上午由校長鄧作樑授旗給隊長行流系宋宛岑同學，期勉同學藉著與國際青年交流的機會，開拓國際人脈，建立全方位視野，展現台灣青年對國際社會的關懷。這次出隊，定名為國際志工「LOVE修 TIME 馬上詩行 環保愛地球」，自7月6日出發前往馬來西亞服務2週。



▲修平國際志工隊於馬來西亞黃乃義中學環保育樂營宣導

修平科大校長鄧作樑表示，透過國際志工服務，可以讓國際社會看到台灣大學生的熱情與愛心。修平的學生經歷招募、訓練、實習演練當志工，再出隊服務，希望同學發揮助人的精神，多去服務他人，服務關懷對象，服務之餘更要好好照顧身體，滿載而歸。

修平科大國際志工隊領隊老師趙美惠說，修平國際志工已連續6年到馬來西亞地區服務，有別於以往只到1、2間學校服務，今年到馬來西亞沙勞越詩巫地區5間中學及1間小學，以「環保」為主題的教育宣導服務，中學包含黃乃義中學、公教中學、公民中學、光民中學、建興中學及第二小學等學校，期望提倡「一起做環保愛地球」的觀念，本次出隊計有12位同學前往。出隊規劃以「環保」為主的宣傳活動，包含有寓教於樂的「環保育樂營」，班級「環保教育宣導」、環保回收再利用「手作童玩」等，將環保知識透過遊戲、手作、簡報及影片教育推廣出去。

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
11	林信忠紀念獎助學金	林資榕	捐款	10萬元
12	國企系	許文憲	捐款	2萬元
12	急難救助金	蔡知妹(徐智敏母)	捐款	6,000元
12	排球代表隊	張達雅	捐款	2萬元
12	籃球代表隊	張達雅	捐款	2萬元
12	本校	台灣修平科技大學校友總會	重建樹德三角公園	195萬9,740元

【106年度】				
月	受贈單位	捐款人/單位	物品名稱	鑑價金額
1	急難救助金	台灣修平科技大學校友總會	捐款	30萬元
1	機械系	承蒲實業有限公司	手工具一批	
5	資訊管理系	張兆村	捐款	2萬元
5	博雅學院名人講座	林寶琮	捐款	5萬元
7	急難救助金	謝杰成	捐款	1萬元
7	急難救助金	蘇馨	捐款	2萬元
7	資訊網路技術系	張穎宜	捐款	5萬元



泰國企業見習參訪及文化觀摩

◎研究發展處

本校獲得教育部教學卓越計畫，補助學生至新南向國家企業與教育單位見習。於106年9月4日至9月10日，國際交流中心主任李淑美，帶領人力資源管理與發展系王芷茜、王筠緘，國際企業經營系莊念儒、王羿婷4位學生，赴泰國進行企業見習參訪及文化觀摩；參訪3家泰國之台商企業，拜訪姊妹校Sripatum University大學，與該校副校長及國際學生們交流；並參加泰國政府會議展覽局TCEB: Thailand Convention & Exhibition Bureau (Public Organization) “2017 MICE Sustainability Forum” 研習。

本校配合政府提出「新南向政策推動計畫」，全方位發展與東協、南亞及紐澳等國家的關係，促進區域交流發展與合作，創造未來價值。積極選送學校成績優異學生，赴新南向國家之企業、機構進行職場實習與企業參訪，擴展具發展潛力學生參與國際交流與合作活動之機會，培育修平學生更加瞭解該國文化之生活方式與背景，有助未來深耕與各該國關係及合作發展。對於本校泰國之新住民子女學生提供特色教學機制，讓學生在既有多元成長歷程的背景與其特色能力基礎上，發揮有別於他人的生涯能力與成就。而對於本國學生與新住民子女學生共同學習，具有融入與吸收新住民子女學生之母國文化，歡迎新生加入修平大家族，一起體驗學習。



福州大學至誠學院 優秀學生台灣研習營

◎推廣教育處

修平科技大學於7月10日上午10時在A0607會議廳舉行福州大學至誠學院2017優秀學生暑假遊學台灣研習營開幕式。由修平科大校長鄧作樑主持，參與開幕活動有福州大學至誠學院王雲達教師、修平科大校友總會理事長鄭國雄、教育長黃茂榮及多位單位主管。

修平科大校長鄧作樑歡迎福州大學至誠學院2位老師、27位優秀學生前來修平進行3週研習，並說明修平科大此次研習內容特別安排有三大項：創新創意思考與管理課程、台灣文化體驗課程、菁英團隊探索體驗課程，希望在三週的研習中，好好學習。

福州大學至誠學院王雲達教師代表該校致贈紀念品感謝修平科大校長鄧作樑。在課程說明後，進行大合照及認識校園，隨即展開研習活動。

萊蕪職業技術學院

◎推廣教育處

2017年暑期菁英教師培訓

萊蕪職業技術學院2017年暑期菁英教師培訓，於6月28日至7月13日在本校進行16天的培訓。計有國際物流管理專業骨幹教師、物聯網應用專業骨幹教師、全方位CNC多軸加工技術專業骨幹教師、汽車檢測與維修技術專業骨幹教師和單片機實務應用專業骨幹教師等18位教師參與培訓。

6月29日上午9時舉行開訓典禮，校長鄧作樑致歡迎詞，並主講培養實務用的應用技術人才。當日下午即進行各專業教師分組授課。培訓課程，安排有共同課程：修平科技大學校務信息化、應用技術型大學本位課程發展實務、提升學習效能實務—以電腦數學課程為例、跨領域學程規劃實務—以物聯網應用學程為例、優質產學合作企業參訪、特色課程—智慧生活創新創業平台、應用技術型大學實踐能力提升暨全方位學習輔導實務、台灣職業技術教育之班級經營、教學質量工程改造、從教學卓越到高教深耕。7月12日並舉行學習成果分享暨結訓典禮。



▲全體合影

修平科技大學校友總會106年度 家庭親子二日旅遊活動

◎校友服務中心

修平科技大學校友總會於9月23日、24日舉辦106年度校友二天一夜家庭日聯誼旅遊活動，本年度安排前往新北市貢寮區莫瑞納海灣會館。聯誼旅遊參加活動人數踴躍，校友總會理事長鄭國雄、秘書長林建佑，傑出校友協會理事長徐炳欽，母校董事長林倉民、校務顧問林寶琮、校長鄧作樑、副校長林訓正等與校友們熱烈聯誼，渡過美好的假期。

活動以家庭休閒方式安排，第1日清晨出發，先抵達水南洞欣賞黃金瀑布後，參觀黃金博物館，由瑞芳區區長陳奇正校友接待；接著前往九份老街逛特色商店，昇平戲院，山城美景享用老街特色美食，用餐後前往台灣最東北端鼻頭角步道參觀後，就前往住宿地莫瑞納海灣會館。入住後即是休閒的下午茶時間，校友們以腳踏車前往附近景點自由。晚餐進行卡拉OK歡唱聯誼。

第2日早上用餐後即前往十分瀑布公園、平溪老街放天燈，並參觀金格食品後，前往三義新月梧桐餐廳享用晚餐後賦歸台中，結束兩天快樂行程。



修平科技大學校友聯誼活動

校務研究議題探討及 教學績效整合實務研討會

◎校務研究辦公室

本校校務研究辦公室於106年7月27日在樹德樓A0607會議室，舉辦校務研究議題探討及教學績效整合實務研討會，會議由校長鄧作樑主持開幕式，舉辦4場次的專題演講。吸引許多學校承辦同仁前來參與研討會。

本校校務研究以校務教學資訊KPI資料階層組合及其與學校組織行為之互動關係為切入點，推動模組化數據綜整性分析，特辦理「校務研究議題探討及教學績效整合實務研討會」，會中並邀請國內已有多年具體經驗與成效的標竿大學與技職典範，和與會來賓進行充分交流與實務案例分享。期盼透過此活動提供各界分析高教現況之新視野，進而規劃更具前瞻性的校務研究發展機制。

4場次專題演講，1.弘光科技大學林俊榮組長主講校務研究議題發想與連結；2.華夏科技大學蘇聖珠主任主講校務資料研究分析與應用-校務研究引導教師教學設計策略之啟示；3.精誠資訊股份有限公司江昱潔主講如何將可視化的力量運用於IR；修平科技大學廖俊威組長主講校務研究建置歷程分享。



▲校長鄧作樑主持開幕式

學生海外實習日本篇

◎教學卓越計畫辦公室 劉淑寧主任

修平科技大學於107年進行連續第三年的日本海外實習，今年共計20位學生前往札幌、青森、上田、高山、香川、德島、和歌山、淡路島、沖繩…等地的飯店實習。

實習生出發都有老師帶領前往飯店報到並了解工作環境，同時7月31日至8月3日進行了第一次的海外實地訪視，第一個月的跨國文化及職場初體驗，讓同學對日本有更深層的體驗，同學實習的飯店附近有著名的小京都高山市、上田城跡公園、青森奧入瀨溪流，也讓同學欣賞到日本不同的美。

去年畢業的行銷系冠霖學姊，是修平第一屆的日本海外實習生，105年她只會簡單的日語就到岐阜下呂溫泉水明館實習，一年實習結束返國畢業後，非常認真地持續進行日語學習，通過N2檢定順利取得水明館的工作簽證，再度回到日本工作。

8月4日拜訪位於東京的日本實習協議會，提前討論108年度的日本實習生行前訓練及媒合進度，希望明年可以讓更多的修平學子有機會到日本實習！

劉淑寧主任及邱郁媛老師關心學生海外實習



國企系許哲源勇奪第7屆全國大專盃馬術錦標賽冠軍

◎博雅學院體育中心

第7屆全國大專盃馬術錦標賽於5月20日在淡水山海觀馬術俱樂部舉行，本校國企系許哲源同學參賽，許同學在障礙超越60-70CM組個人賽榮獲冠軍，在障礙超越100-110CM組個人賽榮獲季軍，在馬主盃60-70CM組榮獲亞軍，成績優異為校爭光。

許哲源同學平日課餘時間即在汗王俱樂部勤奮練習，第7屆全國大專盃馬術錦標賽，許哲源同學可以說明有備而來。60-70公分的障礙跨越賽共有11組選手參賽，選手須遵循路線，依序跨越九組障礙，哲源騎著駿馬(Daisy Di Nanita)，用快速度起跑，也以零扣分的完美表現奪得冠軍。許哲源同學說明，整年的辛苦在這場比賽都得到回報！兩個生命個體合作互動的馬術運動，深切體會到與馬互動的快樂。



第37屆自治性學生組織幹部研習營

◎學生事務處

學生事務處主辦，第十屆學生自治會承辦，第37屆自治性學生組織幹部研習營，於9月21日至23日在本校及走馬瀨農場舉辦，計有80位幹部共同參與研習。

學生自治組織幹部需具備領導能力、經營團體能力及學生自治基本知能。為使新任自治性社團幹部深入了解學生自治理念及組織運作知能，學生事務處課外活動組規畫辦理第37屆自治性學生組織幹部研習營，藉由本次研習營規劃學生自治主題課程與團隊合作課程，以培養學生自治團體應朝向專業化經營之概念，進而提昇社團間凝聚力及團隊互助精神。

這項研習內容有：活動創意規劃與執行、團康動力與團隊凝聚、社團經營與實務經驗分享、學生組織之行政運作、打造yes團隊、晚會設計與實務帶領、團隊建立與溝通、自我領域突破與成長、團隊凝聚活動反思。經由3天密集的活動，參與的學員收穫滿滿，相信今年自治性學生組織活動，必定能夠更熱烈的展開。



赴馬來西亞宣導技職教育並招生

◎研究發展處



▲校長鄧作樑歡迎來校就讀的學生

為配合政府新南向政策，並吸引更多海外學生來校就讀，校長鄧作樑率國際中心主任李淑美、電機工程系黃淳德副教授，赴馬來西亞砂拉越州古晉中華第三中學、古晉中華第一中學、古晉中華第四中學、西連民眾中學、石角民立中學等校作台灣技職教育宣講，並進行招生宣導。

校長鄧作樑在古晉中華第三中學、古晉中華第一中學、古晉中華第四中學宣講技職教育，鄧校長說明修平科大辦學以連結產業培育學生專業職場能力為主，以因材施教發展三大學院特色。工程學院致力「打造智慧科技與精密機械的實作高手」，「成立機械製造業技術教育聯盟，輔導業界廠商，引進業師共同教導學生成為專業技術人員」；管理學院孕育「養成微型創業與跨域管理的領袖菁英」，開設微型創業跨域課程，推動校內創業。打造中部青年創學習典範基地，舉辦市集活

動，讓社區場域變成學生創業教室；觀光與創意學院以「培育創意設計與觀光休閒的美學達人」為教學方向，與國內5星級飯店，連鎖餐飲及旅行社合作。修平科大致力優化實習內涵，重視國際化交流，推動海外實習與研修。

7月20日上午校長鄧作樑感謝古晉中華第三中學校長李志鵬推薦優秀的學生前來修平就讀，當場頒發入學證給6位同學，歡迎他們到校學習專業技術，將來進入職場可以無縫接軌。

修平科大自2004年起開始前往馬來西亞招生，歷年來已有百餘位同學前往修平就讀，歷年畢業生，在修平完成學業後，有繼續升學唸研究所後就業，也有留在台灣進入國內知名企業工作。也有返回馬來西亞母校教書或自行創業，均有很好的工作成就。

越南國際學術交流與台商企業參訪

◎研究發展處

國際交流中心李淑美主任與國際企業經營系阮俊英主任，執行教學卓越計畫，於106年8月9日至8月15日，帶領位8學生到越南進行企業見習參訪及文化觀摩；參訪3家越南之台商企業，赴胡志明市技術與教育大學Ho Chi Minh City University of Technology and Education (HCMUTE)學術交流，拜

會國際交流中心主任Dr. Vo Viet Cuong及國際交流中心副主任Dr. Nguyen Vu Lan，討論雙方簽訂MOU事宜，與該校學生們交流，對階本校系所電子系、機械系、應外系與國企系，鼓勵學生到彼此學校交換研習；並拜訪胡志明市台灣學校，了解台商子弟在越南就讀狀況。

其間拜訪胡志明市和同奈省三家台商企業(大發食品公司、竹北不動產及大亞(越南)電線電纜公司、當地越南台商總會會長許玉林、許會長表示他18歲就到越南發展，鼓勵學生不要怕跌倒，跌倒再站起來等。越南台商總會秘書長周莉麒指出因為目前越南的基本工資大約4,500元，打工時薪約20元，雖然越南政府每年工資調薪都已超過10%調漲，但越南至少還有10年的光景...也鼓勵學生可以到越南發展。大發食品公司蕭永忠副總經理表示，越南的中秋節相當於台灣的過年，月餅的營收占整年的4成...他表示年輕就要勇敢踏出舒適圈...到世界各國看看...體驗各國文化。大亞(越南)電線電纜公司協理張宜民及廠長林鴻淇也分析目前越南電線電纜的

過去、現在與未來的發展，學生們都覺的收穫良多。

到越南胡志明市，也不忘體驗異國風情，也到統一宮、中央郵局、歌劇院、安東市場、檳城市場、古芝地道、美托生態之旅，感受當地文化，此行目的是執行教育部教卓計畫裡的新南向政策中的新住民第二代回娘家活動。透過此次的活動，每位成員都說行程豐富及收穫滿滿，已有學生表示明年再回越南台商企業實習。



▲參訪大亞(越南)電線電纜公司



▲參訪越南台商會聯合總會

風雲榜

- 賀電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與鄭丞偉、林柏憲、劉祐任同學，發明「7T雙埠靜態隨機存取記憶體(六)」，榮獲2017台北國際發明暨技術交易展金牌。
- 賀工管系吳家宏老師發明「一體成型自發電車輪」，榮獲2017台北國際發明暨技術交易展銀牌。
- 賀電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與鄭瑜、黃佑榮、張有碩同學，發明「5T靜態隨機存

取記憶體」，榮獲2017台北國際發明暨技術交易展銅牌。

- 賀能材系歐崇仁老師、秦晨訊、林昭男同學，發明「光源條件分析方法及裝置」，榮獲2017台北國際發明暨技術交易展銅牌。
- 賀能材系歐崇仁老師、林暘宇、李明洋、施正晏、林宜盈、楊尚澤、張明澤、王宏峻、劉冠霖同學，發明「照明裝置照度測量校正系統」，榮獲2017台北國際發明暨技術交易展銅牌。
- 賀觀光系蔣沂庭同學參加106年數位學伴計畫傑出選拔榮獲傑出大學伴獎。

- 資管系沈汎奇、林聖傑、張凱傑、許文祈同學，參加2017臺中市智慧城市創意設計競賽榮獲佳作。
- 賀資訊管理系黃琮鴻同學榮獲「科技部105年度大專學生研究創作獎」。
- 資管系張志宏老師指導劉耀升同學，參加第十三屆華佗盃網路解疑大賽，榮獲CCENT組佳作。
- 賀資網系陳振庸老師指導學生參加第十三屆華佗盃網路解疑大賽，彭梓宸同學榮獲CCNA組季軍。陳奕哲同學亦榮獲CCNA組優選。
- 賀數媒系傅建智老師指導陳偉安同學榮獲第26屆時報金犢獎一般廣告設計類/網路互動廣告類(綜合品牌)銀犢獎(第二名)；陳偉安同學、許家銘榮獲第26屆時報金犢獎平面廣告類大學組/臺灣樹德科技大學公益廣告設計項佳作。