

# 修平科技大學校刊

副辦人 林湯盤  
發行人 鄧作樑  
編輯者 秘書室公關組

鄧作樑 第八十六期

2

2017第三屆全國  
Shot cool盃大賽

CCI全國調酒大賽



3



學生體驗式農作  
儲備未來青農

4



修平科技大學  
典範學習人物

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



臺中捷運股份有限公司與修平科技大學  
產學合作意向書簽署儀式

## 修平科大與台中捷運簽署產學合作

### 培育捷運工程維修與服務專業人才

◀簽約後全體貴賓合影

◎推廣教育處

本校於11月29日與台中捷運公司共同簽署MOU產學合作意向書，訂定學生赴業界就業的課程合作方案，共同推動職前訓練，培育軌道車輛工程維修與服務的專業人員，人才、就業無縫接軌，深耕台中在地，達到專業化及在地化目標。MOU簽署儀式，由台中市政府交通局副局长馮輝昇主持，台中捷運公司董事長蔡岡廷、修平科技大學校長鄧作樑代表雙方簽定合作意向書。

交通局副局长馮輝昇主持簽署儀式致詞時表示，台中市政府積極爭取下，「大台中手線」、「捷運藍線」、「捷運綠線延伸到彰化」等三案，成功納入前瞻基礎建設計畫，以台鐵手線做為骨幹，結合捷運綠線及藍線及輻射出去的路網，讓軌道運輸四通八達，台中軌道路網將更加完整。期盼未來台中捷運公司與修平科大在產學合作的加乘效益下創造雙贏，培育更多在地學子，達成「畢業即就業」目標。

台中捷運公司董事長蔡岡廷表示，台中捷運綠線目前總進度達73.32%，穩定朝107年底試運轉、109年全線通車目標邁進。為使軌道事業發展平順，在安全、效率、便捷的經營願景下，藉由與修平科大進行產學合作，開設捷運基礎學分班，由捷運公司安排業師安插授課，除深耕公司自有人才外，並可達到理論實務學用合一及公司人員專業與在地化目標，更能因應台中捷運綠線通車後的維修與服務專業人才的需求。

校長鄧作樑說，近年來修平科大連續獲得教育部教學卓越計畫、教育部第二期技職再造多項計畫及科技部科學園區人才培育計畫等各項計畫，軟硬體設備大幅貼近產業，各系專業師資多有業界經驗及證照，並引進業界教師教學授課，有效縮短學用落差，為業界培育了許多優異的中階技職人才。鄧作樑還期許，未來台中捷運公司透過與修平推廣教育處專業團隊的合作計畫，結合雙方的優勢，以專



▲產學合作簽約

業課程的教育訓練，增進人員專業素質發展，提升課程教育訓練品質與人員的基本涵養，相信對中捷公司的新進人員，及中、高階主管的訓練，勢必更加紮實。

## 捐贈瑞城國小 即時性空氣品質智慧化資訊看板



▲空氣品質智慧化資訊看板啟用合影



瑞城國小致贈感謝狀給本校副校長林訓正

本校捐贈瑞城國民小學即時性空氣品質智慧化資訊看板，12月1日上午9時30分啟用，啟用儀式由修平科大副校長林訓正，瑞城國小校長邱家麟、家長會長蔡森行、志工隊長林碧玲及大里區長周崇琦、地區議員、地方人士共同參與。

瑞城國小校長邱家麟表達感謝修平科大提供即時性空氣品質智慧化資訊看板，今後，可以更加確保維護師生的學習環境。

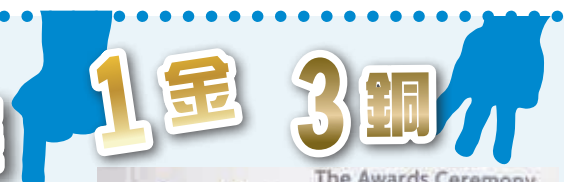
副校長林訓正表示，修平獲得教育部補助的霧太達利在地共好創業計畫教導學生關心社區，深入社區瞭解，盤點社

區產業的資源需求與供給，再進行社區、產業創新與再生。學校是大里區唯一大學，更有責任深入探討空氣品質議題。此次無償贈與瑞城國小「即時性空氣品質智慧化資訊看板」壹組，以協助學校監控空氣品質，提供師生更有效的自我健康防護措施及因應作為。

電機系許耿禎教授團隊所開發「即時性空氣品質智慧化資訊看板」，具有即時性監測室內溫度、濕度、二氧化碳濃度及PM2.5濃度，並顯示日期、時間、環保署大里站的AQI(Air Quality Index)及UVI紫外線指數等整合性功能，以LED跑馬燈顯示相關數值及建議因應作為，建立雲端資料庫進行長時間的數據分析，利用即時性及主動式的AQI資訊，可取代目前中小學採被動式及耗人力空汙旗警示方式。

◎霧太達利辦公室

## 勇奪2017韓國首爾國際發明展



◎研究發展處

本校師生余建政、蕭明椿、莊承諺、林資峰、謝佑宗研發「7T雙埠靜態隨機存取記憶體」榮獲2017韓國首爾國際發明展金牌。本校這次參賽，獲得1金牌、3銅牌。

余建政、蕭明椿老師研發的「7T雙埠靜態隨機存取記憶體」，藉由控制電路與高電壓位準控制電路的設計，於讀取操作之第一階段，藉由比接地電壓還低的電壓與高於電源供應電壓的電壓以加快讀取速度，並避免因製程小於10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，具高技術成熟度與高度商品化可能性。

本校師生團隊除榮獲1座金牌外，另有余建政、鄔文杰、鄭丞偉、王盛儀研發「電壓位準轉換器」榮獲銅牌；許耿禎、陳文敬、張永昌、高國峯、黃敏雄、陳虔逸、王偉信及陳羿霖研發「失智老人智慧化管理系統」榮獲銅牌；許銘全、張志凌、歐崇仁、陸灝恩、劉名峻、楊尚儒、張靖甫、許耕實、施宗佑研發「智慧型復健方法及其系統」榮獲銅牌。



▲榮獲金牌頒獎



## 舞動青春放藝彩 師生齊心創未來 歡慶修平科技大學51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51週年慶典。

修平科技大學不論在行政工作、學術交流或是產學研發等方面，不斷創新突破，表現出亮麗的績效。在教學上連續獲得教育部卓越計畫肯定，修平扎實訓練學生擁有雙專長，除具備專業工作職能外，還有更高的附加價值，成為職場的尖兵。修平也開辦海外實習課程，鼓勵學生前往新加坡、日本、美國等國家，學生不但具有國際觀，也增加學習機會及經歷。

感謝各位校友對母校的愛護與支持蒞臨今天校慶典禮，特別表揚在各行各業表現優異、具有代表性的校友，接受我們的致敬。今年共有五位校友獲得「第十八屆傑出校友獎」，他們是緯騰實業股份有限公司負責人邱明吉(64級電機科)、生原家電股份有限公司總經理劉嘉哲(72級工業工程科)、新北市瑞芳區公所區長陳奇正(72級工業工程科)、廣州玖和模具有限公司總經理林俊福(74級機械科)、海量數位工程股份有限公司執行長王子豪(90級機械工程系)，在此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。

今年的校慶慶祝活動，包括創意進場、校慶園遊會、教職員趣味競賽、我愛修平創新藝品DIY、運動會競賽、社團動態展、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、校友及同學們與我們一起歡度本校51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 敬上

中華民國106年12月

## 共創修平科技大學 新價值

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51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。這期間，董事會全力支持下，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；以「胸懷人文心 技術最專精」落實了全人教育的理念；以「結合產官學 提高競爭力」培育了務實致用的技職人才。畢業校友在社會上都有令人敬重的成就，這是學校最為驕傲的事。

歡欣鼓舞慶祝校慶之餘，更重要的是回顧反省及策勵未來。面對激烈的競爭時代，本校有優良的校風，絕佳的區域優勢，優質的教研環境，有明確的總體教育目標，相信以本校優秀的師生團隊，在鄧校長的領導下，大家攜手同心，定能在行政、教學、研究、輔導、產學合作等各方面，注入更多新動力，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106年12月

## 綠色能源政策暨光電應用產學論壇

◎工程學院

修平科技大學11月3日在校內主辦綠色能源政策暨光電應用產學論壇，計有經濟部能源局局長林全能、國家實驗研究院董事長楊弘敦、太陽光電發電系統商業同業公會常務監事廖禎松、經濟部中部工業區管理處執行長林政江、科技部中研院管理處處長陳銘煌、勞動力發展署中彰投分署長陳瑞嘉、大里工業區廠商協進會理事長陳炎生、台中市經發局副局長李逸安、大里區公所區長周崇琦、立法委員何欣純、睿光科技公司董事長陳丕晃等產、官、學、研、立法代表110餘人參與專題講座及共同座談。

校長鄧作樑致歡迎詞表示，政府在大力推動節能減碳綠色能源，修平科大一向關注綠色能源及光電應用。工程學院有綠色科技學程，利用課程模組教學，讓同學在綠色科技上有專長，今年9月建立太陽光電設置技術士訓練檢定場。工學院在節能監控管理系統、太陽觀測站、追日系統設計，燃料敏化太陽電池、太陽能板製程等有很好的研發成果。民國97年即在校園教學大樓頂設置太

陽能發電系統。今年將進行第二期工程設置太陽能發電系統。

首先由國家實踐研究院董事長楊弘敦專題講座「翻轉的年代—科技與教育的觀點」、經濟部能源局局長林全能專題講座「綠能發展與電力市場改革」。接著就三個主題進行論壇：討論：工業區引入綠電的困難點為何？綠電值得工業區廠商期待嗎？教育與研究政策如何協助工業區的綠電推廣？由國家法人、需求廠商與教育訓練單位建立起溝通的對話。



▲論壇二



▲與會貴賓合影

## 2017第三屆全國Shot cool盃大賽

◎觀光與遊憩管理系

2017第三屆全國Shot-cool盃大賽於11月1日在修平科技大學崇禮堂舉行，共有66位選手展現高超的技巧，競逐傳統調酒與花式調酒比賽，吸引許多觀眾欣賞。

2017第三屆全國Shot-cool盃大賽開幕式由修平科技大學校長鄧作樑及臺中科技大學主任秘書鄭瑞昌共同主持，歡迎各校選手前來參加本次賽事。台中市觀光旅遊局局長陳盛山也到會致詞感謝校方結合花博議題與調酒主題，讓學生們在創意揮灑之外，也能提升對於公共事務的關注進而參與。此次比賽由修平科技大學觀光與遊憩管理系與臺中科技大學休閒事業經營系共同主辦。

比賽組別共分為傳統調酒組與花式調酒組兩大類別，每類別再分為高中職組及大專組，計66位選手參賽，各組優勝名次如下：大專傳統調酒組：第一名：葛彥辰；第二名蕭韻純；第三名翁佳輪。高中傳統調酒組：第一名：徐佳瑄；第二名張晏彰；第三名吳效亘。大專花式調酒組：第一名：葉治熙；第二名何中榮；第三名張戈靖。高中花式調酒組：第一名：林泰銘；第二名蕭伊成；第三名劉冠頡。

校長鄧作樑頒獎高中傳統調酒組  
第一名明台高中徐佳瑄



▲頒獎後合影留念

## 2017攜手送愛到泰北國際志工團隊跨國服務



▲駐泰國大使董振源與修平國際志工隊合影

◎博雅學院 陳月秋老師

修平科技大學2017攜手送愛到泰北國際志工團隊於暑期進行14天跨國服務，10月11日中午在校

內進行國際志工服務成果展，分享今年國際志工服務團隊帶回的豐富成果，校長鄧作樑主持成果展開幕。

2017攜手送愛到泰北國際志工團隊跨國服務，出隊成員有教職員3人、學生6人、校友暨兼任老師2人、其他學校學生暨社會志工15人，合計共26人。自8月2日起至8月15日，前往泰國青邁省美艾縣孟安村聖心中學等地，進行14天活動，內容包括舉辦慈悲喜捨服務利他生命教育夏令營，參訪泰北孟安村孟安聖心中學、龍傳村興華小學、新昌隆華生小學、滿星豐果果旺小學及唐娥村三愛小學進行入班教學，並協辦漢字文化節比賽。

修平科大每年暑假期間會推派志工服務團隊前往世界各地服務。今年暑期一隊前往泰國，一隊前往馬來西亞服務，此次展出泰北國際志工團隊跨國

服務成果展，年年籌畫活動帶隊的陳月秋老師分享今年國際志工服務團隊帶回的豐富成果，出隊服務的同學更分享參與的心路歷程。讓更多師生看見真實的服務歷程，並進而推廣國際志工服務，吸引更多學生投入國際志工服務行列。



▲國際志工團隊入班教學





## 2017 劉哲志 水彩創作展

▲劉哲志畫家贈送本校水彩畫作一幅  
◎博雅學院

本校博雅學院舉辦「2017劉哲志水彩創作展」，展出作品54件。即日起在修平松月圖書館藝文中心正式開展，展期至12月15日（星期五）止。11月9日上午10時30分校長鄧作樑主持開幕茶會，吸引多位藝文界人士及社區民前來欣賞。

「逸趣」是劉哲志老師這次水彩創作展出的主題，他說明本次展出的作品均為2017年新作，展出的創作素材均來自於旅遊各地的景緻。藝術家劉龍華曾分析劉哲志本著其對書法、國畫的長期鑽研，實力的縱深成就了他對繪畫藝術中線條藝術的卓越表現。

鄧作樑校長致詞說明，修平科大辦學理念為胸懷人文心，技術最專精，重視學生專業課程外，也注重學生美學及人文素養的學習，藝文中心成立多年，每年固定多個檔期邀請藝術家蒞校展出，使學生、社區民眾均能欣賞藝術家精彩的創作。

藝術家劉哲志老師出生於苗栗縣，台中教育大學美術系研究所碩士畢業，作品曾獲中日親善書畫展書法類特優、金鵝獎全國書法類優等、台中市文化基金會水墨類第三名；大墩美展、全國美展、玉山美展、台灣國展、全省美展油畫類優選、台陽美展油畫類特優、第25屆中興文藝獎章西畫類得主。

## 學生體驗式農作 儲備未來青農

◎霧太達利辦公室

首批「大學生體驗友善農作」於10月25日下午於外埔區三崁里農田進行，由台中農改場戴振洋老師指導，三崁里青年農民紀雯苓與修平科技大學人力資源與發展系32位大一新生，在廖珮玟、李文明老師帶領下，一同種植三分地的栗子南瓜，這批友善栽種的栗子南瓜也將在霧太達利辦公室支持下，年底將於三崁里三合院古宅銷售。

在教育部資訊與科技教育司特色大學計畫補助下，修平霧太達利辦公室在今年八月於台中市外埔區舉辦「青創與社會影響力論壇V-在地人關心在地事」，針對農業缺工問題，霧太達利辦公室副教授李文明提出：「大學生體驗友善農作」的服務學習模式，農民可以透過學生服務學習所提供的人力，解決短期友善農業的人力需求，而學生也可以透過體驗農作、食農教育的過程，深入了解友善農業，激發大學生從農的興趣及意願。此一構想獲得在場農民的熱烈回應，並願意提供場域及必要的經費給有意願的學生體驗。

參與學生覺得這樣的體驗農作非常有收穫，不但了解友善農業，也深深體會農民的辛苦，而他們可以參與，真是非常的「酷」，因為他們超越酷熱的天氣。透過農委會農業改良場技術指導，大學服務學習人力提供，青年農民在地深耕下，台灣農業的缺工問題，或許可以找到異於打工度假的另一個解決方案。



▲學生努力學習種栗子南瓜

## 大學社會責任實踐

◎觀光與遊憩管理系 許名勝老師

觀光與遊憩管理系秉持著觀光與遊憩的專業，挑選位於彰化縣東南隅田中鎮，進行一系列活動協助在地開發深度的旅遊行程。

田中鎮自古以來即是農業重鎮，物產豐富，自古有「台灣米倉」的雅稱，近年受到工業化與都市化的影響，年輕人出外謀生，從農人口逐漸老化，產業外移，導致人口逐漸老化，經濟逐漸衰退。為了提振在地經濟，促進產業轉型，推出一系列的活動，期望能以農村特色來吸引外地人前來田中消費，活絡在地經濟。例如觀光商團發展協會在公部門的支持下，連續舉辦四屆的台灣米倉國際馬拉松的賽事，以「友善人文，在地特色」的形象，每年吸引數萬人的跑者前來參賽，同時也凝聚田中人的團結心。

為了發展在地的觀光，本校觀光與遊憩管理系社區創意觀光發展中心秉持著大學社會責任以及專業融入服務學習的精神，與田中鎮中潭社區發展協會合作，透過系上「遊憩活動規畫實作」及教育部創新先導計畫的課程，指導學生結合田中在地具有觀光潛力的自然人文與地方產業，規劃「戀戀卓乃潭農村小旅行」深度游程，期待藉由觀光系專業的投入協助田中鎮發展在地的深度旅遊，同時提供系上學生觀光遊憩專業實踐的平台，讓年輕人的創意及能量與地方的需求相結合，藉由學生及學校能量的挹注，為田中小鎮的觀光產業注入更多的動能。



▲觀光系師生以田中在地農產品開發手做餅乾，於二水國際跑水節愛心義賣。



▲觀光系師生、中潭社區志工、彰化縣文化局長陳文彬(右二)合影。

## 食安不安 媒體把關 —媒體識讀教育講座

◎行銷與流通管理系 章綺霞老師

10月24日在本校A004階梯教室舉辦食安不安 媒體把關—媒體識讀教育講座。這項講座由大屯有線電視股份有限公司主辦，修平科技大學承辦、中臺科技大學協辦。研習由台灣數位光訊科技集團總經理陳建光、修平科大校長鄧作樑及管理學院院長方世榮共同主持開幕。



▲台灣數位光訊科技集團總經理陳建光致詞

校長鄧作樑指出，感謝大屯有線電視多年來和修平科大合作辦理兩性議題、族群臉譜、關切新住民等多項社會關心的議題，今年以與大眾息息相關食安問題為主題，那麼多食安問題，究竟媒體所釋放出來的，能否正確判讀？當我們瞭解這些議題之後，我們必需要發出聲音來，進而以社會的力量，讓食品安全得到保障。

台灣數位光訊科技集團總經理陳建光說明，很高興和修平科大再度合作辦理媒體識讀活動，媒體透過和學校的合作，修平科大以學校的角色辦食安有關議題的講座，可以教育社會大眾，認識怎樣的食品是安全的。

行流系章綺霞老師為這項活動計畫主持人，規劃4場次專題講演：中臺科技大學助理教授劉伯康主講媒體視角下的美味—科學×大數據×品評；民視資深文字記者李坤錫主講新聞報導與食品安全；醫學博士王舜德主講如何解讀養生食安媒體資訊；導演蔡崇隆主講食安追真相—紀錄片《油症—與毒共存》。

## 家長熱烈參與 修平科技大學親師座談

◎學生事務處

為使學生家長瞭解學校整體規畫和相關教育問題，放心將孩子托付給學校，於11月25日舉辦106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」，為家長進行校務發展簡報，從修平科大51週年創校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」，因此，學校最重要的教學工作，有優良的師資，課程設計與業界貼近，並有業師協同教學，打造學生就業競爭力；為增加學生就業力及創業力，要求學生取得專業證照。使學生瞭解區域

產業特色及實務運作技術，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。鄧校長深入淺出、務實精闢的簡報，獲得家長對修平科大高度的認同與肯定。

親師座談會也由教學卓越計畫辦公室主任劉淑寧簡報修平科大執行教學卓越計畫的各項成果。接著安排學生家長至各系，由各系主任簡介、介紹家長認識各系設備與學習環境，校長鄧作樑至各系座談會場與家長交換意見，各班級導師也參與家長討論後帶領家長參觀校園。

學生家長踴躍出席▶





## 龍騰太平屯區 野餐生活節健行活動

◎霧太達利辦公室

太平區興隆里舉辦第8屆龍騰太平屯區野餐生活節健行活動，於11月26日下午起在太平區興隆里頂坪公園展開，吸引附近里民逾千人參與這項活動。本校霧太達利辦公室每年均協辦本項活動學生在此擺攤、支援音樂會節目表演及服務學習，與社區共好。

活動自下午2:30開始，附近里民先進行登山健行，隨後參觀青農市集。在頂坪公園設置的青農市集，本校學生創業團隊於現場設置6個攤位，有

餅乾、熱炒、泡芙、風車娃娃、紅豆湯等吸引許多民眾消費。

第8屆龍騰太平濃情音樂會自下午3時30分起登場，應日系和太鼓隊、熱門音樂社、狂風舞蹈社分批登場表演，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。校長鄧作樑致詞時說明，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，希望年年都來協辦這項活動。



▲狂風舞蹈社表演



▲應日系和太鼓隊表演

## 三創課程飆創意

◎博雅學院

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，11月8日在崇禮堂舉行「創意思考與問題解決」期中競賽。

期中競賽採取實作競賽方式進行，規劃古靈精怪創意骨牌、團隊共建報紙塔及筷子承重等三項競賽，讓每個學生在競賽的氛圍裡尬創意，揮灑青春。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。

修平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「智慧生活整合性人才培育特色大學計畫」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」。



▲創意骨牌



▲筷子承重競賽

## 修平科技大學典範學習人物



▲副校長楊尚霖與典範學習人物合影

◎學生事務處

校長鄧作樑參加典範學習人物決選活動



典範學習人物頒獎於11月22日下午1時，在國際會議廳舉行，副校長楊尚霖公開表揚並頒獎給9位獲獎的典範學習人物。

學生事務處希望從校園典範學習人物的發掘過程中，型塑修平優質人格教育的典範，為建構人文氛圍友善校園的目標努力，舉辦修平科技大學典範學習人物選拔，活動設有二大類獎項。一、「奮勉向上典範」：學生從學習過程中，形塑健全品格，具有是非辨別能力，不向環境屈服，足以為他人學習的典範者。二、「社團與服務典範」：經本校社團融滲與鍛鍊，培育出優質人際溝通的領導與被領導能力，具有優質技藝與特殊才華，甚至發展出多元的內外智能，或具有「老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼」的社會關懷精神，展現志工服務精神與服務力，堪為社團與服務之典範者。

經過初選、決選產生9位典範學習人物，各類獎項獲獎名單：

奮勉向上典範：人資四乙楊雯婷、應英四甲張嘉媚、國企四乙黃稚庭。

社團與服務典範：人資四甲張慈芳、數媒三丙鍾明晉、國企三丙蔡沐沄、國企三丙廖維晨、行流二甲林柔君、行流二丙范仕杰。

## 「友善校園、品德培養」校園團體創意隊呼比賽

◎學生事務處

學生事務處為讓音樂、創意與團隊精神融入學生學習範圍，培養學生由內而外形塑良好品德，藉由創意隊呼、歌曲競賽，展現修平學子蓬勃朝氣，發揮思考力、創造力與活動力，體認團隊合作之精神。11月29日下午於崇禮堂辦理106年度品德教育宣導「友善校園、品德培養」校園團體創意隊呼比賽。

比賽實施校歌演唱，提升同學愛校情操，並將「修平人心生活宣言」與「快樂生活在修平—校園生活典範學習」等宣言守則，發揮創意融入隊呼口號中，藉團隊精神之發揚，並選1首與品德教育相關之歌曲進行團體表演。

經過激烈競賽，獲獎名次如下：第一名數媒二丙；第二名行流二甲；第三名人資二甲；第四名數媒二乙；第五名電子二甲；第六名行流二丙。



▲第一名數媒二丙



▲第二名行流二甲

## 風雲榜

- 賀電子系余建政老師、電機系蕭明椿老師，莊承諺、林資峰、謝佑宗研發「7T雙埠靜態隨機存取記憶體」榮獲2017韓國首爾國際發明展金牌。
- 賀電子系余建政老師、鄔文杰、鄭丞偉、王盛儀研發「電壓位準轉換器」榮獲2017韓國首爾國際發明展銅牌。
- 賀電機系許耿禎，資網系陳文敬、張永昌、高國峯老師，黃敏雄、陳虔逸、王偉信及陳羿霖研發「失智老人智慧化管理系統」榮獲2017韓國首爾國際發明展銅牌。
- 賀電機系許銘全老師、博雅學院張志凌老師、能材系歐崇仁老師、陸灝恩、劉名峻、楊尚儒、張靖甫、許耕實、施宗佑研發「智慧型復健方法及其系統」榮獲2017韓國首爾國際發明展銅牌。

- 賀電子系高銘政、陳宏仁、楊尚霖老師指導鄭冠生、林京鴻同學，以「具備低光源發電鈦礦太陽能電池技術於防震緊急電源發電之應用」作品獲得「2017第八屆國際創新發明競賽」金牌獎。
- 賀數媒系葉冠麟老師指導陳怡靜同學參加臺中市政府教育局舉辦「106年度愛臺中創意獎學金獎勵及申請作業活動」榮獲大專組插畫類佳作。
- 賀資管系程裕繁老師指導沈汎奇、林聖傑、張凱傑、許文祈、蔡瑞恆同學，獲「2017全國大專院校產學創新實作競賽」最佳實作獎（第4名）。
- 賀資管系學生黃琮鴻程裕繁教授指導，執行105年度大專學生研究計畫研究報告，經審定成績優良且有創意，榮獲科技部大專學生研究創作獎。
- 賀資管系沈汎奇、林聖傑、張凱傑、許文祈、黃國宏同學，獲「第三屆全國技專校院老人福祉產品/服務創新設計競賽」福祉產品組冠軍。
- 賀數媒系田世綸老師指導林柏丞同學參加臺中市政府警察局106年度第三屆「婦幼安全」創作比賽社會組金獎。指導陳宥甫同學榮獲社會組銅獎。

- 賀數媒系黃淑英老師指導陳雅芳同學參加臺中市政府警察局106年度第三屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會組佳作。
- 賀數媒系馬廣毅老師指導郭又方同學參加臺中市政府警察局106年度第三屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會組佳作。
- 賀數媒系馬廣毅老師指導李念濤同學參加臺中市政府警察局106年度第三屆「婦幼安全」創作比賽榮獲社會組佳作。
- 賀資訊管理系程裕繁老師指導沈汎奇、林聖傑、張凱傑、許文祈同學，參加「2017年全國大專院校智慧電子與資通應用創新創意競賽」以「居家照顧智慧防走失系統：智慧科技和大數據分析的創新應用」榮獲第二名。
- 賀國企系楊勝欽、鍾秀菊老師指導傅崇恩、葉家瑄、劉育任、胡敦凱、李孟玟同學，參加「2017第二屆海洋健康盃全國大專校院樂活促進產業行銷競賽」，以「PBS積木之家」作品榮獲第二名。