

修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤
 發行人 鄧作樑
 編輯者 公共事務處籌備處公關組

鄧作樑 第八十四期

2

數媒系畢業展
 視集展動畫成果



3

幸福兜賣市集
 行銷創意競賽



4

外埔
 幽浮麥樂文化節
 麥田豐收好風光



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

技職人才培訓新典範 市府友達修平共推動

◎工程學院

友達光電股份有限公司與修平科技大學共同推動友達光電學士產業專班，5月26日在中科管理局行政大樓401國際會議廳，主辦單位修平科技大學校長鄧作樑與友達光電資深協理林挺立雙方簽署產學合作意向書簽署，協辦單位則由台中市政府副市長張光瑤，中科管理局局長陳銘煌，勞動部中彰投分署分署長陳瑞嘉共同蒞臨見證指導，並有參與友達光電產業專班之中、彰、投、雲等高中職校長與會，見證並參與技職菁英培訓的新模式。

張副市長表示，市長林佳龍相當重視產學合作模式，他上任之初即邀集中台灣27所大專院校，簽署

合作備忘錄；很高興見證修平科大與友達光電的合作，市府也會持續以「訓練當地找，研發全國找」的理念，鼓勵學術界與產業界積極參與人才培育工作。中科管理局局長陳銘煌也表示，未來希望修平科技大學及友達光電可以分享人才培育成功經驗，共同為中科成為世界最具競爭力的科學園區而努力。勞動部中彰投分署分署長陳瑞嘉亦盛讚專班的推動，將是產學訓合作訓練與務實致用育才理念的最佳典範。

修平科大校長鄧作樑表示，感謝市府、中科管理局、勞動力發展署的協助與支持，修平科大和友達光電合作，開辦4年制的產業專班，已有13所高中職校、超過120名學生報考角逐，競爭相當激烈；學生在升學、學習、就業、生活上都可免煩惱。修平科大有卓越辦學績效、也有地理位置優勢，對於協助中部地區產業發展與人才需求，我們有著當仁不讓的社會責任。

友達光電資深協理林挺立指出，對高科技產業來說，人才培育永遠是第一要項，未來友達光電學士專班的學生，將以工作2天、休假1天、在校上課1天的模式進行，在校4年可取得學士學位，同時在公司獲得4年正職員工的待遇與年資，不僅學用合一，期間可依個人表現晉升副技師、技師，畢業後更可能繼續留任，獲得穩定工作。



◀鄧作樑校長(左)友達光電林挺立資深協理(右)簽署合影



▲簽署後全體貴賓合影



2017年俄羅斯阿基米德國際發明展獲1金1銅佳績

◎研究發展處

本校師生參加2017年俄羅斯阿基米德國際發明展國際發明展，以2件作品代表參賽，榮獲1金1銅佳績。電子工程系的研發團隊表現特別亮眼，以「智慧停車管理系統」作品榮獲金牌獎。發明人高銘政、何孟芬、陳宏仁及楊尚霖老師表示，到停車場停車時，常常為了尋找停車位浪費不少時間，並且繞了許多路，非常不環保，因此發明此系統利用攝影機將停車場影像傳送至電腦，經影像辨識模組判讀每一個停車格是否有停放車子，將資訊透過入口之顯示模組顯示給欲停車之駕駛人，讓駕駛人能迅速知道停

車場那裡有車位，達到車位管理之目的。該作品與目前一般停車管理系統比較，優點為設置簡單及節省設置每個車位之感測器之成本。

另外歐崇仁、林振漢老師以「以人眼之反射光譜檢測眼睛狀態之檢測裝置及檢測系統」作品榮獲銅牌獎。該作品為一種以人眼之反射光譜檢測眼睛狀態之檢測裝置，係用接近人眼視覺響應的光譜接受元件來檢測眼睛的狀態。分析受測對象之眼睛。可以設定不同的視網膜結構，並與雲端結合讓大眾即時的達到檢測與視覺的保健，提供後續眼科醫療診斷的依據。

2017 ITEX 馬來西亞國際發明展 勇奪4金2銀1特別獎

◎研究發展處

修平科大參加「2017 ITEX馬來西亞國際發明展」，6組參賽，獲得4面金牌、2面銀牌、1特別獎，師生研發成果優異，獲獎率達100%。

余建政、湯雲欽、何孟芬老師及學生詹智勇研發電壓位準轉換器榮獲金牌及香港發明協會特別獎，電壓位準轉換器的模式控制開關係設計成可因應不同操作模式而控制節點N1和節點N2之電壓位準，亦即該模式控制開關於對應之致能控制端(EN)的輸入信號為邏輯低位準時代表主動(active)模式，而輸入信號為邏輯高位準時則為待機(standby)模式，俾藉此以於待機模式時，可有效降低功率的損耗。

能材系歐崇仁、黃鵠容老師、學生施宗佑、許耕實、陳志義老師研發二氧化鈦光電極電解供電使用方法及製程榮獲金牌。是一種綠色發明專利，整合太陽能窗與二氧化鈦製氫技術，將居家環境的窗戶變成能源產出系統的一環。

余建政、蕭明椿老師、學生謝佑宗、邱忠瀚研發7T雙埠靜態隨機存取記憶體(二)榮獲金牌。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。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，以避免無謂功率消耗。

蕭明椿、余建政老師、學生鄭丞偉、趙人德研發單埠靜態隨機存取記憶體(八)榮獲金牌，藉由控制電路設計，於讀取模式時，將節點電壓VL1設定成較接地電壓為低之加速讀取電壓RGND，以有效提高讀取速度；於寫入模式時，將節點電壓VL1設定成高於接地電壓，以防止寫入邏輯1困難之問題；於待機模式時，則將節點電壓VL1和VL2均設定成高於接地電壓，以有效降低漏電流。

二面銀牌分別由電子系高銘政、陳宏仁、楊尚霖老師及學生羅文彥研發電阻式記憶體之層狀結構榮獲銀牌，能材系歐崇仁、呂奇明老師及學生施宗佑、許耕實、陳文豪老師研發光源條件分析方法及裝置榮獲銀牌。



▲於馬來西亞獲獎後合影



董事長勗勉105學年度畢業生

各位畢業生已完成人生重要階段的在校學業，是從小學到大學的總結，站在新起點上，規劃未來、投注心力、邁出完美而有意義的人生。祝福畢業生，靠自己的人品受人尊重；靠自己的專業立足社會；靠自己的終身學習不落人後，開拓屬於自己的精采人生！

修平創校已經51年，多年來秉持校訓「誠、正、精、新」辦校，由筆路藍縷到現在的卓越規模，是教職員生及畢業校友共同努力的成果，因為有大家的肯定，修平才能更卓越、成長，一定要繼續維持，並加以發揚光大。同學畢業後要牢記「誠、正、精、新」的校訓，人生需要不斷努力，

走在正途上，面對你的將是成功。未來人生掌握在同學自己的手裡，只要努力，就會有成就。

相信修平的求學過程，將會是各位最難忘的一段璀璨時光。期望大家在感受畢業喜悅的同時，別忘懷著感恩的心，感謝師長的教誨、父母的養育、兄姐的關愛與同學的共同扶持，感謝所有陪你們一路走來的人。再一次祝福各位畢業同學，帶著勇氣、熱情去開創自己的人生，海闊天空，鵬程萬里。祝福在座的貴賓、家長及師長，健康、平安，謝謝大家！

董事長 林倉民 敬上
106年6月10日

校長、各位貴賓、各位老師、各位家長、各位畢業生同學，大家好！

今天學校在這裡以歡樂、祝福的心情為各位同學舉行畢業典禮，本人謹代表董事會恭賀各位同學的畢業，感謝各位貴賓以及家長們對修平科技大學的肯定與支持。

鷹揚修平 璀璨前程



董事長、各位貴賓、各位老師、各位家長、各位畢業生同學們，大家好！

今天齊聚在此為本校的畢業生同學祝賀，恭喜畢業生同學們完成人生中重要里程碑，即將邁向個人人生新境界。相信各位畢業生同學在修平科技大學接受專業訓練後，未來無論繼續升學或就業，都會有很好的成就。本人謹代表學校，預祝所有畢業生同學，璀璨前程，一帆風順。

畢業不是終點，而是人生另一個階段的開始。希望各位同學離開學校後，還能持續自我學習成長，保有積極、熱忱、樂觀進取及踏實的處事態度，朝自己的理想邁進，走出自己的路，創造自己價值，成就不凡的人生。

本校定位為「實務應用型大學」，教學團隊不斷努力進步，獲得多項技職再造計畫補助，學生團隊獲得國內外技能競賽多項金牌大獎，今年5月份在馬來西亞國際發明展獲得4金、2銀獎項；2017年俄羅斯阿基米德國際發明展獲得1金1銅，所有參賽團隊全數獲獎。工程學院學生在校學習實務技能取得證照後，進入職場實習，深獲企業界肯定；霧太達利在地共好創業計畫，教師以創新方法教授各項創業課程，提供學生就業與團隊創業的能力。各位畢業同學們，畢業是另一個人生自我訓練的開始。今天畢業生就是下一位傑出的修平校友，修平將永遠以你們為榮。

畢業典禮是具有特殊意義的時刻，感謝各位貴賓蒞臨指導，貴賓們的加持與祝福，讓畢業同學們，倍感無限榮耀。在此感謝在校老師，由於你們的指導與教誨，使同學充滿信心、勇氣接受逐夢實現的挑戰。更要向畢業同學的家長與親友表達誠摯謝意，感謝您們對修平科技大學的信賴與支持，修平科技大學將繼續認真栽培優秀的校友，以貢獻社會與國家。

再次祝福所有的畢業同學鵬程萬里，貴賓、師長、家長健康快樂！謝謝各位！

校長 鄧作樑 敬上
106年6月10日

106年校園徵才 助學生就業

◎學務處學生發展中心

與會貴賓合影



為協助日、夜間部畢業生順利找到工作，並能媒合專才發揮所長，特別與勞動部勞動力發展署中彰投分署及企業界共同合作，本校於4月26日在崇禮堂舉辦「機不可失I WANT YOU」106年校園企業徵才活動，自上午10時至下午2時，合計提供千餘個工作職缺。湧現應屆畢業生及大里地區待業人士等1千多人參加，謀職求才互動熱絡。

修平106年校園企業徵才活動，共有40多家廠商設攤大舉徵才，校長鄧作樑致詞表示，修平每年舉辦校園企業徵才活動，促進學生充分掌握就業市場動向，以期達到適才適所、產學雙贏。鄧校長鼓勵同學努力培養專業的硬實力之外，更要加強自己的軟實力，成為企業界最愛的優秀人才。勞動部勞動力發展署中彰投分署副分署長林淑瑗也到場勉勵同學找一個適合自己的行業。

參加本次徵才活動的同學表示，藉由企業現場徵才說明會，增加求職經驗與就業的機會，其中無形的收穫是讓自己短時間內接觸到多位企業主管級人物，從他們身上找到了踏入職場的典範與目標，期待自己未來也能展翅高飛。

數媒系畢業展 視集展動畫成果

◎數位媒體設計系



▲全體合影

數位媒體設計系於5月10日上午10時在樹德樓中庭舉辦第十屆畢業成果展—「視集」，展出19組動畫作品。校長鄧作樑主持開幕並肯定同學在籌畫過程中的努力，才有代表作的展出，將來進入職場，更要時刻努力，才能創作出更多的代表作。

「視集」是這次修平科大數媒系第十屆畢業展的主題，利用視集同市集的諧音來詮釋設計的多元性、收集，展出的19組作品，以視覺上的創意集結，創作出精彩的作品。

展出的動畫作品之一「守夢貓頭鷹」，榮獲數媒系實務專題第一名，作者為謝珺、范喬宴、林育姿、葉俊毅及蔡郁宏等五位同學，作品敘述，「有隻貓頭鷹，他有個特別的能力，就是可以停止別人的惡夢。他每天的工作就是觀看每個人的夢境，幫他們停止他們的噩夢，如果不幫助他們停止惡夢，這些惡夢就會逐漸的實現。」；形象組利用回收二手攤車與鐵網展板的夜市元素結合主題「視集」，營造出一種關聯，以夜市攤販的熱鬧豐富印象以對形象的詮釋，用創意呈現新形式。展現第十屆數媒系的设计實力與豐富。

第二屆全國魅力觀光創意導覽解說競賽



▲競賽前合影

◎觀光與遊憩管理系

106年4月12日上午9時，在校內A607會議廳及D108觀光與遊憩管理系3D導覽解說專業教室，進行第二屆全國魅力觀光創意導覽解說競賽計有全國大專校、高中職校學生147人組隊報名參賽。

第二屆全國魅力觀光創意導覽解說競賽，係由修平科大觀光與遊憩管理系主辦，開幕式由修平科大校長鄧作樑主持，鄧作樑歡迎來自全國各地相關系科學生前來參賽，展現平日所學，將在地文化、觀光

工廠與文創園區等特色景點，融入多元化解說技巧當中，也可藉著比賽觀摩學習多元化的導覽解說技巧，成為未來觀光產業的生力軍。

這項導覽解說競賽分為大專組、高中職組二大組進行，大專組又分中文導覽組、外語導覽組，導覽主題分別就觀光工廠、文創園區自行擇定，導覽時要能體現當地特色之人事地物等導覽解說內容。經過1天的激烈競賽，各組前3名隊伍分別獲頒發獎金、獎盃及獎狀。

本校海外研修生 參與國際視訊活動

◎研究發展處

本校工程學院機械二甲張祐鈞、觀光與創意學院應英三乙陳俞臻、觀光三甲王晴、觀光三乙賴姿辰、觀光二甲鄭宇翔等5位學生，獲得教育部學海飛颺計畫之補助，於106年3月13日至5月20日，前往美國威斯康辛州 Concordia University 進行短期研修。

Concordia University 於台灣時間106年4月27日(星期四)晚上10:00，舉辦學生海外研修學習經驗全球線上分享與討論，參與的學校有澳洲(Upper Austria University of Applied Science)、上海對外經貿大學(Shanghai University of International Business and Economics)以及修平科技大學(Hsiuping University of Science and Technology)。

本次活動內容探討包括東西方文化、教育制度、生活習俗、校外教學等主題，該項國際視訊活動流程進行相當順利。本校學生無論於口語、台風方面表現大方，可圈可點。學生站上國際舞台，足為校際觀摩典範。



▲應英系陳俞臻研修心得報告



▲手作壓花作品

幸福兜賣市集 行銷創意競賽

▲鄧作樑校長
主持競賽開幕

◎霧太達利辦公室

霧太達利在地共好創業計畫辦公室主辦「修平幸福兜賣市集行銷創意競賽」於4月26日12至16時，在樹德樓前庭舉行，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33個不同特色的攤位，各組參賽成品有原創筆記本、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，深受許多學生青睞，前來消費。活動現場並有薩克斯風表演、熱舞演出、熱音等表演。

修平幸福兜賣市集行銷創意競賽分大專組、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。評分項目分初賽計畫書繳交；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。由校內教師及同仁至活動現場進行票選，選出此次市集行銷創意競賽心中最佳的創業團隊。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。

游昭晴彰化美學館 《象外》創作展

◎博雅學院

本校博雅學院院長游昭晴，應邀在國立彰化生活美學館舉行《象外》—2017游昭晴創作展，4月29日下午2時30分舉行開幕茶會，吸引藝術界及愛好藝術創作的民眾前往欣賞。

2017游昭晴創作展，《象外》為本次展出主題，計展出46件作品，游昭晴說明寫意繪畫的創作一直是他近年來努力與實驗的方向，它具有抽象性的特點，抽象性表達貫穿了整個畫風。自古以來寫意繪畫通過對自然景象的描繪來讓畫以載道，抒情逸志，基本上加上了畫家自己思想，在本質上已經不同於寫實繪畫的精細描摹。在當今盛行的寫意繪畫中，其抽象性的表現，除了運用一種「似與不似」的描寫手法外，其描繪的風貌也超越現實而具有超現實意味。畫家們有自己獨特的想像，用一種超然的意境和抽象的表現，結合造型、色彩來表達畫家的真實心理感受。這種抽象畫法的前提有很大成份是「師法自然，中得心源」的具體結果，對於自然景物的真實形態做出主觀性的形象創造，使其具有超現實性，從而創作出具有價值的寫意性繪畫。

▼貴賓合影



▲傑出校友企業參訪合影

台灣修平科技大學 傑出校友協會校友 企業參訪活動

◎校友服務中心

台灣修平科技大學傑出校友協會106年度第1次校友企業參訪活動，於106年5月3日下午14:00-20:00舉行，本次參訪活動安排前往生原家電股份有限公司、瓦昕興業有限公司。

本次參訪活動由修平科技大學傑出校友協會理事長徐炳欽帶隊，第1站先前往校友劉嘉哲學長經營「生原家電股份有限公司」參訪，生原家電主要生產品牌為阿拉斯加無聲換氣扇，因應場地大小，提供大小不同規格產品。接著前往修平科技大學校友總會理事長鄭國雄經營的瓦昕興業有限公司，該公司製造販賣各種度量衡器；營業項目涵蓋：製造、進出口、批發、零售、販賣、維修、校驗、校正、安裝、保養等業務。參訪活動均分別與校友企業主管綜合座談，以瞭解該項產業的市場性與經營的方向。

參訪結束後，前往台中市豐原區豐陽路麗宴會館，母校校長鄧作樑、副校長梁滄郎均出席與傑出校友餐敘聯誼。



▲修平K歌王競賽後合影

◎學生事務處

第11屆 修平K歌王 陳冠宇奪冠

106年4月5日13時至16時，在校園中庭草坪前，舉辦第11屆修平K歌王決賽，陳冠宇勇奪冠軍。

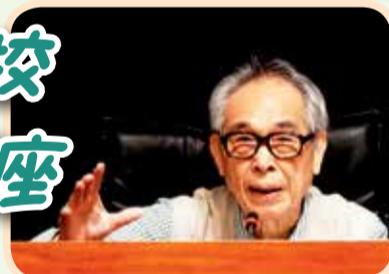
修平科技大學學生自治會、學生議會為活絡校園氣氛，在校園中庭草坪前舉辦第11屆修平K歌王決賽。校長鄧作樑主持開幕式，勉勵選手努力發揮，爭取最大榮耀。決賽由光明頂創育公司公關經理秦亭亭擔任主持人，邀請知名評審張明文老師、林慧芬老師、電台DJ云凱擔任評審，選出優秀歌唱演藝人才。「修平K歌王」初賽共有59組同學報名參加，有22組獲得晉級決賽。修平K歌王決賽取5名，分別頒發獎金與獎座，戰況十分激烈，參賽選手個個實力堅強，台風、唱功都具職業水準，經過一番激戰，最後由能材系4年級陳冠宇同學以一曲「海闊天空」勇奪冠軍，獲得獎盃一座及獎金壹萬元，其餘名次為第2名國企三甲周澤安同學，第3名能材四甲張海桑同學，第4名國企三甲張嘉文同學，第5名機械三甲吳澄鈺同學。

奪得本次冠軍的能材系四甲陳冠宇同學是樂團歌手，平日即有豐富表演經驗，喜歡站在舞台、用好歌喉詮釋歌曲感動聽眾，只要有歌唱比賽，就不輕易放過。

李喬大師蒞校 專題講座

◎博雅學院

李喬大師專題講座▶



文學大師李喬於106年5月16日上午10時至12時在本校國際會議廳演講，講題為閱讀與創作。吸引許多學生到場聆聽李喬大師的精彩演講。

校長鄧作樑主持李喬大師的專題演講開場，校長說明本校雖是科技大學，但是校風重視學生的人文素養，以「胸懷人文心，技術最專精」為教育目標。很高興經由臺中市政府文化局的協助，邀請到李喬大師蒞校引導學生閱讀與創作。

李喬大師強調本次演講內容以閱讀與讀書為重點，他一生受的是師範教育，從30歲以後認真讀書，一直讀到70歲以後，才稍為沒有認真讀書，是將專業辭典當做書來讀，科技大學的學生，自然科學沒有問題，外文能力也沒有問題，可是人文社會方面要真正能通西方，是非常困難。東方人使用的文字語言系統是不同，所以我們接觸的人文社會、包括各種文學都很不完整，這是我們基本所欠缺的。

李喬大師1934年在苗栗大湖出生，為台灣最具代表性作家，完成短篇小說200多篇，長篇小說10部。也涉獵文學評論、文化評論、客家文化闡釋與推廣、客語文學創作等多方面對社會極具貢獻的工作。先後獲頒台灣文學獎、吳三連文藝獎、台灣文學貢獻獎等無數獎項。

2017廖吉雄直覺刻度創作展

◎博雅學院

本校博雅學院舉辦「2017廖吉雄直覺刻度創作展」，展出作品24件。5月26日上午10時30分在圖書館藝文中心副校長林訓正主持開幕，吸引許多藝術界人士及社區民眾前來欣賞，展期至6月23日止。

「直覺刻度」是廖吉雄老師這次展出主題，展出歷年有特色的作品。廖吉雄說明他的作品由具象美進入非具象形式的精神性表達，所使用的色調從絢麗到平實。抽象與具象本無差異，無須分開來看，任何創造都是物體的觀察與反應，只是一種宏觀與微觀的差別而已。直覺是藝術家素養的總合表現，而刻度則是

藝術家內在感知以及反射的紀錄，因此，使用「直覺刻度」這四個字來詮釋自己創作。

藝術家廖吉雄老師為臺中市霧峰人，早年跟隨楊啓東學習水彩畫，後來從事偏歐式古典油畫技法，2002年起嘗試運用壓克力顏料和粗麻紙等媒材，創造形式簡約卻富有深意的作品，在「直覺刻度」系列作品，自日常生活的跡痕中找尋創作靈感。就近從舊城角落年久失修的門柱及電表箱，信箱上廣告紙、海報、撕撕貼貼、噴、刮、塗鴉等斑剝痕跡中去尋找與心靈契合元素。



▲參與貴賓合影

外埔幽浮麥樂文化節 麥田豐收好風光

◎霧太達利辦公室

修平科技大學、外埔區雜糧產銷班及三崁里辦公處共同舉辦2017「幽浮麥樂(UFO my LOVE)文化節」，4月8日在外埔區三崁里登場。

立法院副院長蔡其昌致詞肯定活動讓在地農村因為文化特色與農業結合，增加在地就業與觀光。修平科大校長鄧作樑致詞說明過去大家認為大學的社會責任是在人才培育，但是大學的社會責任不僅在人才培育，更應學習如何跟在地結合，開發社會資源。

外埔「2017年幽浮麥樂(UFO my LOVE)文化節」在三崁里金黃色的麥浪中登場，外埔鄉親精心

準備免費湯圓及小麥粥接待貴賓，割仔稻飯為午餐宴饗賓客，呈現農忙時期，主人家感謝前來協助割稻者的濃濃心意。大大小小麥田園中，矗立著由外埔、大甲、大安區中小學孩童彩繪的立體外星寶寶；大學生教你跳房子作竹槍的闖關遊戲；香蕉樹搭建的舞台上精彩的表演節目；還有在地小農的創意市集，協助農民推廣優良農產品。為因應鳥害造成麥農連年歉收之情形，會場中展示修平科技大學結合空拍機無線感測趕鳥器，解決野鳥過度啄食農作物的趕鳥成果，讓傳統農耕從創新科技中更為豐收。



▲與會貴賓合影



▲報紙塔競賽



▲教卓辦公室劉淑琴主任頒發報紙塔競賽第1名

三創課程團隊競飆創意

◎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，4月27日下午1時在崇禮堂舉行創意思考與問題解決期中競賽，啟發學生創意思考與問題解決能力，將遊戲化學習、體驗學習與合作學習融入課程，以問題解決為導向，是須用心、動腦兼具實作的課程。

期中競賽規劃團隊共建報紙塔、古靈精怪創意骨牌及闖關比賽等三項競賽。團隊共建報紙塔由學生自組團隊，限25分鐘內徒手將舊報紙堆成高塔，高度越高而張數越少者獲勝。創意骨牌則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，又必須從頭到尾最大量化地一次成功推倒。闖關比賽設計多項目，團隊思考如何合作才能闖關成功。

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，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。



學生社團博覽會

◎學生事務處

學生事務處為使全校學生瞭解與接觸社團，由學生自治會承辦於5月24日在行政大樓廣場，舉辦「社即是空」-105學年度學生社團博覽會。全校學生社團設攤參加，各社團除了在攤位前展示成品與學習成果外，現場還準備了許多精彩的表演，吸引成群同學到場參與。校長鄧作樑鼓勵在場學生，讀書之外多參加課外活動，培養自己喜好的專長，也透過社團的訓練，學習人際互動與做事的能力。

修平科大社團博覽會除靜態攤位外，做出各式各樣引人注目的道具及海報，更派出專人解說，積極為自己的社團打廣告；另有動態社團以表演方式展現特色，每個社團發揮渾身解數，竭盡所能賣力演出，讓現場師生對社團有更深一層的認識。參與表演的社團有熱門音樂社、吉他社、狂風舞蹈社、競技啦啦隊、馬拉桑社等。

修平學生自治會長張榮峻表示，今年社團博覽會以「社即是空」為主題，讓同學們感受青春年華的活力與熱情，讓更多同學參與社團活動，大學生活不留白。



舉辦2017亞洲智慧型機器人大賽

◎電機工程系

106年5月20日下午1:00~6:00在本校崇禮堂舉辦2017亞洲智慧型機器人大賽第二場次比賽，計有9類競賽，197組選手競逐優勝。校長鄧作樑主持競賽開幕，歡迎來自全國各地的選手蒞校競賽，裁判長謝澄漢教授介紹各組評審及規則。

2017亞洲智慧型機器人大賽係由中國工業職業教育學會、臺灣師範大學、台北海洋技術學院、逢甲大學、修平科技大學、崑山科技大學、虎尾科技大學共同主辦，國內外各級學校推薦師生及社會

◀競賽場地

人士組隊報名參賽。比賽項目有63類，63類均分社會組、大專院校組、高中高職組、國民中學組、國民小學組進行競賽。因為競爭項目較多，分為六大類，由6所大學逐一舉辦。

電機工程系主辦第二場次大賽，承辦這項大賽的楊基鑫老師說明在修平舉辦9類競賽：自走車相撲、機器螞蟻賽跑、自走車拐彎抹角、自走車自重致遠、自走車過三關、機器人賽跑、mBot方程式、mBot大挪移，各組競爭非常激烈。

風雲榜

- 賀電子系高銘政、何孟芬、陳宏仁、楊尚霖、謝名富、何俊緯，研發「智慧停車管理系統」，榮獲2017第二十屆俄羅斯阿基米德國際發明展金牌。
- 賀歐崇仁、林振漢、許耕實、施宗佑、梁晉璋，研發「以人眼之反射光譜檢測眼睛狀態之檢測裝置及檢測系統」，榮獲2017第二十屆俄羅斯阿基米德國際發明展銅牌。
- 賀電子系余建政、湯雲欽、何孟芬、詹智勇研發「電位轉換器」榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展金牌、香港發明學會特別獎。
- 賀電機系蕭明椿、電子系余建政、電機系鄭丞偉、趙人德研發「單埠靜態隨機存取記憶體」，榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展金牌。

- 賀電子系余建政、電機系蕭明椿，電機系謝佑宗、邱忠翰研發「7T雙埠靜態隨機存取記憶體」，榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展金牌。
- 賀能材系歐崇仁、黃鵠容、施宗佑、許耕實及陳志義研發「二氧化鈦光電極電解供電使用方法及製程」，榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展金牌。
- 賀電子系高銘政、陳宏仁、楊尚霖及羅文彥研發「電阻式記憶體之層狀結構」，榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展銀牌。
- 賀能材系歐崇仁、電機系呂奇明、能材系施宗佑、許耕實、電機系陳文豪研發「光源條件分析方法及裝置」，榮獲2017 ITEX馬來西亞國際發明展銀牌獎。
- 賀資管系張兆村老師指導潘有駐、陳穎傑、林祐祥、謝亞錡、劉品翰，參加第十屆資訊教育與科技應用研討會，以「內嵌式智慧型高爾夫球桿之設計與實作」作品榮獲最佳論文獎。
- 賀資管系張兆村老師指導潘有駐、陳穎傑、林祐祥、謝亞錡、劉品翰，參加2017全國資訊教育與科技應用專題競賽，以「內嵌式智慧型高爾夫球桿」作品榮獲行動應用類第1名。

- 賀資管系程裕繁、陳怡伸老師指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻「應用智慧科技來解決居家照顧語言不通問題」作品，榮獲第20屆全國經營管理實務專題競賽科技與資訊管理類第1名。
- 賀資管系程裕繁老師及柯朝輝老師共同指導學生黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻，參加2017全國資訊教育與科技應用專題競賽，以「外籍居家照顧人員智慧協助系統」作品榮獲資訊管理類第2名。
- 賀資管系程裕繁老師，指導黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻等同學，參加中華ERP學會主辦之2017 E化系統創意應用競賽榮獲第3名。
- 賀資管系程裕繁老師、應財系徐新南老師指導黃淑君、劉知欣、王吉祥、丁信哲、黃琮鴻等同學，參加中區技專校院校際聯盟2016年研發成果網路聯合發表會榮獲醫護類特優三。
- 賀數媒系黃淑英老師指導黃振益、張郁翎同學參加2017國際鞋樣創意設計競賽分別榮獲男鞋組亞軍與女休閒鞋組季軍。
- 賀本校機械工程系及電子工程系通過中華工程教育學會(IET)「工程及科技教育認證」(TAC)。