

修平科技大學校刊

副辦人 林湯盤
發行人 鍾瑞國
編輯者 公共事務處籌備處公關組

鍾瑞國 第七十八期

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

廢棄木材
創意設計競賽
化腐朽為神奇



3

修平科大校友會
「海外參訪聯誼活動」



4

鐵肺入魂
-FUN縱夜
迎新演唱會



修平科技大學表揚典範學習人物

◎學生事務處



▲鍾瑞國校長主持頒獎

本校於11月26日上午10時30分，在行政大樓川堂舉行典範學習人物頒獎，校長鍾瑞國公開表揚，並頒獎給12位獲獎的典範學習人物，這項選拔活動分為「奮勉向上典範」、「社團參與典範」、「服務學習典範」三大類。

學務處及博雅學院舉辦這項活動，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。自9月至11月，舉辦修平科技大學典範學習人

物選拔，活動設有三大類獎項。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、「社團參與典範」：經本校社團鍛鍊，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，堪為社團參與學習之典範者。三、「服務學習典範」：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，實為優質服務學習的典範者。經過初選、決選產生12位典範學習人物，頒獎典禮後，在校園藝文走廊辦理典範學習人物成果展。

各大類獎項獲獎名單：

奮勉向上典範：日電機四乙施正晏、進修工管三甲游嘉榮、進修電機四甲陳俐玲、日應財三乙何靖心、日應財三乙游雅婷、日資網二乙張昱盛、進院企管二甲劉坤學。

社團參與典範：日應英三甲吳定潭。

服務學習典範：日國企二乙黃稚庭、日觀光三甲楊榮村、日行流四乙蔡茜如、日行流三丙王心汝。



▲鍾瑞國校長與修平典範學習人物合影

校園彩繪水鹿

◎霧太達利辦公室



▲彩繪水鹿

霧太達利計畫辦公室於11月18日中午在校園舉辦彩繪木鹿活動，校長鍾瑞國、塗城社區發展協會理事長賴政建共同主持活動，學生發揮想像力及創造力，利用各種素材，賦予每隻水鹿繽紛色彩，學生完成的作品將於大里區塗城公園展示。

霧太達利計畫辦公室自103年起和大里塗城社區合作進行系列社區營造活動，與塗城社區開會選定塗城代表性的動物「水鹿」為主題，修平師生將社區老舊的牆面翻新整理，繪製一幅幅美麗的彩繪圖案，使社區有全新面貌。今年更延續「水鹿」的主題，從平面藝術發展為立體裝置藝術，製作多種不同造型的木鹿，首先在校園內進行彩繪木鹿活動。

彩繪木鹿作品，將由修平科大各院系支援人力和技術，建置彩繪水鹿立體裝置藝術、LED燈技術、

ibeacon導覽技術、專屬APP等等，完成的作品將裝置於大里區塗城公園。

活動計畫主持人李文明老師說明，本校與塗城社區將於12月19日舉辦水鹿洄游活動，展示建置成果。活動當天將有學校社團表演，社區、學生、青農、文創單位擺攤展售特色商品，水鹿裝置藝術等體驗活動，相當精彩豐富，讓更多人看見在地社區的亮點產品。



▲鍾瑞國校長、黃淑英老師、賴政建理事長共同剪綵

本校勇奪2015韓國首爾國際發明展次首獎榮獲銀牌

◎研究發展處

修平科技大學師生共同發明的「5T靜態隨機存取記憶體/(Static Random Access Memory with Five Transistors)」獲得「2015韓國首爾國際發明展」次首獎。本校有6件作品參賽，5件獲獎，1座次首獎、1金牌、2銀牌、1銅牌。其中電機系蕭明椿、電子系余建政老師指導學生文忠宇、林煒翔發明的產品獲得大會次首獎。成績十分優異。

蕭明椿、余建政老師參展B/Electronics(電子)類別，產品「5T靜態隨機存取記憶體」藉由控制電路的設計，於讀取模式時，有效提高讀取速度，於寫入模式時，防止寫入邏輯1困難之問題，而於待機模式時，則可降低漏電流。再者，藉由待機啟動電路的設計，以有效促使5T靜態隨機存取記憶體快速進入待機模式，產品能高效降低漏電流。

本校除榮獲1座次首獎，還有電子系余建政、電機系蕭明椿老師產品：單埠靜態隨機存取記憶體/Static Random Access Memory with Single Port榮獲金牌；電機系歐崇仁老師產品：智慧型交通資訊系統/Smart Traffic Information System榮獲銀牌；電子系高銘政、陳宏仁、楊尚

霖老師產品：多鐵性之鐵磁材料複合薄膜結構及其製作方法/Preparation of the composite film structure with multiferroic and ferromagnetic material榮獲銀牌；資管系張兆村老師產品：智慧型高爾夫球桿/(英文) A SMART GOLF CLUB榮獲銅牌。



▲榮獲首獎、次首獎項合影



▲獲獎同學與獎座



▲開幕式鄧作樑副校長致詞

族群臉譜 多元文化-媒體識讀研習營

◎行銷與流通管理系



▲劉智濤副教授專題講演校長致詞

族群臉譜 多元文化-媒體識讀研習營於10月12、13日，在A002階梯教室舉辦2天的研習。這項由大屯有線電視主辦，修平科大行銷與流通管理系承辦的研習營題材新穎，契合潮流，吸引170人報名參與研習。

開幕式由大屯有線電視副總經理陳建光、修平科大副校長鄧作樑及管理學院院長方世榮共同主持。大屯有線副總經理陳建光說明，很高興能與修平科大共同辦理這項研習營，要讓不同的族群可以經由討論與研習認識媒體、瞭解媒體。修平科大副

校長鄧作樑指出，社會變革下，有更多的族群加入，但是，對於族群的瞭解，多半依靠媒體。辦理這項研習活動，最主要目的，就是能不能夠經由研習對於族群有更多的瞭解，以除去刻板的印象。

活動計畫主持人行流系章綺霞老師指出，研習營希望透過多方面解讀媒體中呈現的族群印象，讓大學校院師生以及社會青年，能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。

8場次專題講演有：中臺科技大學副教授劉智濤主講台灣電影中的原住民臉譜；靜宜大學講師奚浩主講紀錄片中的族群臉譜；朝陽科技大學助理教授李郁青主講媒體廣告中的族群刻板印象；中臺科技大學副教授林武佐主講報章雜誌中的外籍勞工形象；民視新聞中部中心記者李坤錫主講新聞報導中的省籍情結；台中教育大學副教授歐秀慧主講媒體中的台灣族群；修平科技大學講師潘衍至主講好萊塢電影中的族群臉譜；太陽廣播電台管理組經理廖美智主講廣播電台中的族群刻板印象。

青創 社會影響力論壇 II 幫助青年農民創業

◎霧太達利辦公室

本校於10月15日(星期四)在A607會議廳主辦青創與社會影響力論壇II，幫助青年農民創業，計有190人參與論壇。活動指導單位為教育部資訊與科技教育司、智慧生活創新創業特色大學推動計畫辦公室，協辦單位有行政院農委會、行政院青年顧問團、經濟部中小企業處、台中市政府、光明頂創育。

校長鍾瑞國主持論壇開幕，鍾瑞國致詞感謝各界參與支持論壇II，以幫助青年農民創業。鍾瑞國也說明現在農村裡有許多青年農民，也有青農組織，展現小農團結的影響力。然而，青年農民創業依然遇到各種問題，如何引進外部資源，學習行政院青年顧問團

經驗，結合青創培育動能及在地政府的資源挹注，以激盪青農青創火花，期盼在台中市建構一個青年創業的溝通平台，提供青年創業所需資源，為這次論壇所要達成目標。

本次的主題為青農創業與青年創業，論壇議程安排有：行政院青創資源分享、經濟部青創資源分享、地方政府青創資源分享、青年從農對談及問題與討論、青創育成經驗及問題與討論、青農與青創對談。邀請相關學者專家、百大青農、企業家、青創家、政府長官與會分享。上午場次座無虛席，參加的來賓出席踴躍，現場氣氛也非常熱絡，講者和來賓互動頻



◀鍾瑞國校長開幕致詞

繁，整場會議充滿熱情的交流與歡笑聲。

最後一場次，由行政院青年顧問小鎮文創何培鈞與學悅科技趙式隆主持，各場次主持人、與談人和來賓互動問答，反應熱絡、探討的問題面向多，諸如農業行銷通路、土地不足問題、如何在大專院校推廣農業、及中南部和北部推廣農業差別等等。論壇結束，互動熱烈，參與來賓紛紛表示參加完論壇後對於青農創業及相關議題更為了解，整個對談過程相當精彩豐富。

共創修平科技大學新願景

歡慶49週年校慶

◎公共事務處籌備處



大家好！

誠摯地歡迎各位貴賓、校友蒞臨，共同來慶祝本校49週年校慶生日快樂。本校創校人林湯盤先生，自民國55年創辦樹德家專，學校歷經樹德工專、樹德工商專、修平技術學院，至今日修平科技大學，我們擁有優良校風，為國家社會培育眾多中高階技術人才。迄今畢業校友已有五萬多人，在社會上都有令人尊敬的成就，這是學校最為驕傲的事。此刻，我們傳承這優良歷史與校風，要共創修平科技大學新願景。

今日修平科技大學，在鍾校長卓越的領導以及各位師長、各位校友、各位同學的共同努力打拚下，獲得教育部多項肯定，於2013年獲得教育部「創新創業育成平台」3年2000多萬元計畫經費，是全國唯一獲得

補助的科技大學；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；今年更榮獲教育部104—105年度教學卓越計畫；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，表達衷心的欽佩與誠摯的感謝。

歡欣鼓舞慶祝校慶之餘，我們更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，注入新動力，積極追求成長。本人和鍾校長及全體同仁、校友，將以最大的心願和承諾，實現修平成為最優質的科技大學。

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

卓越修平 贏向未來

慶祝49週年校慶

◎公共事務處籌備處



各位貴賓、各位校友、各位老師、各位同學，大家好！

今年本校第49週年校慶，我們以「卓越修平 贏向未來」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，與我們共同慶祝校慶。

本校教學上獲得教育部多項計畫肯定，今年本校以「專業跨域·務實創新—形塑職場五力型人才」獲得教育部104-105年度教學卓越計畫共計5,000萬元經費補助。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。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，也增加了學習機會及經歷。

感謝這麼多位校友踴躍返回學校參加校慶慶典，今年「第16屆傑出校友獎」共有15位學長得獎，畢業學長傑出表現與卓越的成就，為本校師生樹立楷模與學習典範，也是本校邁向卓越的動力與後盾，瑞國在此表達最深敬佩之意。

本校規劃系列校慶慶祝活動，包括教職員工趣味競賽、學生大隊接力賽及學生徑賽、創意啦啦隊決賽、圖書館自動化系統暨樂活學習區啟用典禮、學生社團動靜態展、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49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。

校長 鍾瑞國 敬上

第一屆全國魅力觀光創意導覽解說 競賽

◎觀光與遊憩管理系

本校於10月21日(星期三)上午9時，在校內A607會議廳進行2015第一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110人組隊報名參賽。

第一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、臺中科技大學休閒事業經營系共同主辦，開幕式由修平科大副校長鄧作樑主持，鄧作樑表示歡迎來自全國各地相關科系學生前來參賽，展現平日所學，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。

2015第一屆全國魅力觀光創意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，導覽主題分別就廟宇建築、自然景觀、文化景點自行擇定，導覽時要能體現在地的人事時地物。

經過1天的激烈競賽，各組前3名隊伍獲頒發獎金、獎盃另獎狀：

大專組中文導覽組：第1名修平科技大學3年級，題目：Touch Your Heart In 台南；第2名國立東華大學，題目：《琉》星劃過，《礁》織你我；第3名澎湖科技大學，題目：澎湖石澗。

大專組外文導覽組：第1名嶺東科技大學，題目：逢甲。

高中組中文導覽組：第1名青年高中，題目：鎮海安瀾 Yo! 媽祖；第2名新民高中，題目：趣味孔廟；第3名中壢高中，題目：北投圖書館。



廢棄木材創意設計競賽 化腐朽為神奇

◎行銷與流通管理系

光彩奪木創意美學—2015廢棄木材設計競賽於11月11日在南投縣政府7樓國際會議廳舉行決賽，這項活動係由行政院農委會林務局輔導，南投縣政府主辦，修平科技大學承辦。

光彩奪木創意美學—2015廢棄木材設計競賽決賽計有15組來自全國的團隊，實力說明作品創作理念與巧思，力爭佳績。最後由國立屏東科技大學廢木揚揚隊作品木光之城奪冠，獎金1萬元；第2名國立嘉義大學Rebom隊作品聚·123，獎金6千元；第3名醒吾科技大學辣妹過招隊作品幾合木光，獎金4千元；另5名佳作則分別獲得獎金2千元。參與決賽的作品並於11月18至27日，在草屯鎮國立台灣工藝文化園區展出。

南投縣政府農業處副處長林美珠表示，去年縣府在林務局南投林管處支持下，首度舉辦廢棄木材創意設計競賽，利用廢棄木材，運用巧思設計

成實用的環保概念藝術品或實用品，提升廢棄木材的價值，受到各界熱烈迴響，今年再度舉行競賽，由修平科技大學行銷與流通管理系承辦，吸引全國校園團隊報名參加，參加人數大幅成長，共有109隊參與，縣府延聘產官學專家組成評審團隊，經初選淘汰後，有北部及南部學校各4隊，中部學校共7隊，合計15隊進入決賽，角逐前3名及5組佳作，各隊的作品都充滿巧思和創意，讓原本平淡無奇的廢棄木材，重新賦予新的生命力，非常精彩，值得嘉許。

承辦本項計畫主持人行流系章綺霞老師說明，很高興爭取承辦這次競賽，妥善規劃整個活動，透過行銷，激發出這麼多組參賽隊伍，透過競賽讓參賽者在設計與實作過程激發美感，從中體現環保及惜物理念，進而從廢木創意利用之成果，轉化展現於多元實務應用上，具體實踐環保創意的新生活美學。



104 學年度修平盃創意啦啦隊比賽

◎博雅學院體育中心

博雅學院體育中心主辦104學年度修平盃創意啦啦隊比賽，今年度特別以主題式展現各系的創意，一年級各系自由組隊報名參加，於11月25日下午1點在運動場

展開初賽，現場氣氛High翻天，除參賽學生外，各系來加油的學長姐也到場打氣助陣；主持開幕式副校長林訓正表示，創意啦啦隊比賽的練習過程，可以凝聚班級向心力，團結為班級榮耀而努力，勉勵同學努力展現練習的成果。

期中考後，各系的學生即籌組參與競賽，校園夜間多個角落可以聽到此起彼落的練習聲，許多



學生聲音已喊到沙啞，為的是有優異表現並贏得比賽。初賽、決賽均聘請啦啦隊協會專業評審，在11月25日初賽激烈競爭中，選拔出進入決賽的6隊，將於12月5日(六)校慶活動日，上午9時30分在運動場舉行決賽。決賽出場序：國際企業系一年乙班、行銷與流通管理系一年丙班、人力資源管理與發展系一年乙班、國際企業經營系一年丙班、觀光與遊憩管理系一年乙班、行銷與流通管理系一年乙班。



修平科大校友會 「海外參訪聯誼活動」

◎校友服務中心

本(104) 11月17日至21日, 修平科技大學校友總會與修平科技大學傑出校友協會共同舉辦「海外參訪聯誼活動」, 由修平科技大學梁滄郎副校長、校友總會鄭國雄理事長、校友總會柯林忠財務長、校友總會周啓東榮譽理事長、校友總會鍾耀明監事、傑出校友協會郭明鴻理事長及傑出校友協會黃振雄財務長等人參加。此次行程參觀了位於瀨戶內海國立公園海拔931公尺的六甲山、世界文化遺產東福寺、京都賞楓最佳觀景地清

水寺、比叡山及世界文化遺產宇治平等院等多個景點, 體驗美好的景色與美食, 歡樂滿行程。

行程的最後一天安排自由活動, 讓連續四天的緊湊行程有了一點歇息的時間, 師長們在鄰近的商店美食街進行最後的活動, 並於11月21日22:05由大阪關西 返回台灣, 五日行程在桃園國際機場劃下完美句點, 互約下一次的相聚。校友總會理事長鄭國雄與傑出校友協會理事長郭明鴻特別感謝各位師長及校友的參與, 並致上最誠摯的感謝之意。

手工皮件創作設計講習

◎觀光與創意學院

觀光與創意學院於104年10月25日(星期日)在D0501教室舉辦8小時手工文創、溫潤傳承-手工皮件創作設計研習。這項活動係為提升教師的文創實務技巧, 計有10位教師參與研習。

觀光與創意學院院長馬廣毅指出, 學院發展之重點為文化創意產業內容加值與人才培育, 而文化創意產業本身有著無窮的變化, 回歸到文化創意之本質, 創意商品本身需要的是多元的技能, 因此, 專業研習中, 教師除了應用本身已有的專業知識外, 更要試著去了解另一個領域中所需的技能—邁克、克萊邁(Michael Kremer)所謂的0-ring 的製作理論, 將實務技

能衍伸至未來文創相關領域。

課程安排先由安提帕斯手工皮革創作工房負責人陳正忠先生主講淺談手工皮革創作, 教授創意、設計、選皮、備料、認識製作皮革的工具、縫線的技巧下午則進行手工皮革創作教學與實作, 每位學員均認真的學習, 努力做好自己的成品。



▲學員研習成品

104年度 產學合作創造企業競爭 研討會

◎修平科技大學傑出校友協會

修平科技大學傑出校友協會主辦, 台中市修平科技大學精實所校友會協辦, 104年度產學合作創造企業競爭力研討會, 於10月28日下午在行政大樓A408室舉行, 由母校副校長鄧作樑主持。

修平科技大學傑出校友會有鑑於臺灣中小企業缺乏資源及人力, 十分需要政府提供的輔導與補助相關計畫資源, 但時常礙於不知道有哪些管道以及不知如何著手撰寫計畫書等, 以至於不易得到政府資源挹注。因此, 與修平科技大學共同舉辦「產學合作創造企業競爭力研討會」提供資訊平台, 協助企業強化經營。

104年度產學合作創造企業競爭力研討會講座邀請永詮機器工業股份



▲研討會合照

有限公司總經理林建佑, 分享跟修平科技大學一起建構的產業創新暨人才培育平台, 協助企業補足產業人才缺口; 另外邀請修平科技大學張燦明老師分享近年與小企業攜手共創多贏的合作項目, 給欲申請政府提供輔導與補助的廠商做為參考; 修平科技大學一直致力於提供產業界所需的人才與技術, 研發長林振漢老師更策劃許多產學合作企劃案, 要做為中小企業最強的后盾, 來助企業提升競爭力!

機構設計積層製造 與 arduino 晶片的整合專業講習會



▲專業講習會

◎機械工程系

機械工程系為提升研究及教學, 善用科技並與外部環境接軌, 提高競爭力, 進而創造培養出業界所需人才, 提出具前瞻性教學特色。於9月14、15二日舉辦機構設計、積層製造與arduino 晶片的整合專業講習會, 計有32位教師參與這項專業講習會。

機構設計積層製造與arduino 晶片的整合專業講習會, 特邀請業界具實務經驗之專家, 親自蒞臨指導, 講述有關3D列印技術的主題。課程內容有: 國際發展趨勢、近期3D列印在各種應用上的發展、3D列印技術的發展、全球3D列印技術的產業概況、3D列印對產業的效益、3D列印是甚麼、3D列印原理、3D作品技術

討論。

機械系主任洪振聰指出, 本次專業研習利用基層製造的特性: (1)具數位設計。(2)節省製作時間。(3)對於少量客製化。(4)適合處理具有特殊形狀且傳統技術不容易加工的產品。來快速開發課堂所設計機構, 並利用易學之arduino控制晶片, 配合一些機電元件, 將之組合而成一小型機械, 以提升學習興趣。使教師了解3D列印技術及其在未來製造技術的發展現況, 透過業界的連結, 認識最新國外3D列印技術的進展, 並藉由此次交流, 將3D列印技術與專題製作結合, 提升同學設計與實作之能力。

管理領域提昇教師產學與研究能力研討會

◎管理學院

管理學院為提昇教師產學與研究能力, 於104年11月6日(五)在東魯樓E0107會議室辦理2015管理領域提昇教師產學與研究能力研討會, 管理學院教師均參與這項研討會。

管理領域提昇教師產學與研究能力研討會由校長鍾瑞國主持開幕式, 鍾校長指出, 本校重視教師的產學與研究能力, 去年及今年連續2年勇奪台北國際發明展鉑金獎, 今年管理學院資管系張兆村老師帶領學生奪得1鉑金獎, 1金牌獎。管理學院辦

理這項研討會, 希望能再提昇教師的研究與產學能量。

管理學院院長方世榮說明, 研討會進行「產學合作」與「如何培養產業需求人才」二場次論壇。透過與業界專家的座談以及和與會的來賓之互動交流, 進而提升教師之研究與產學的能量。此外, 研討會亦公開徵稿, 共收錄19篇管理領域相關的論文, 於研討會時進行報告與討論, 並將論文編輯製作成專刊, 提供論文集光碟分享與會貴賓。

研討會二場

次論壇, 由人力資源管理與發展系主任謝廷豪主持, 與談貴賓有: 澄朗興業有限公司總經理林崇億、福倫連鎖藥局總經理林澤輝、博凱機械股份有限公司董事長洪肇志、南山人壽台中分公司協理馬樹葆。



▲鍾瑞國校長致詞

第16屆傑出校友

◎校友服務中心

恭喜【15位】得獎校友, 當選本校「第16屆傑出校友」, 讓我們共同攜手開創修平嶄新的未來。

- 92進專機械科、95進院機械系、102級電機碩士班廖本右學長, 現為台灣電音股份有限公司副總經理。
- 72級機械科賴坤成學長, 現為太平洋房屋台中加盟部總經理。
- 75級進專工管科、90級進院工管系王孝倫學長, 現為帝亞吉歐台灣分公司總經理。
- 73級工管科孫保榮學長, 現為威統保險經人(股)公司協理。
- 67級工工科賴瑞桂學長, 現為育豪興業有限公司負責人。
- 82級化工科陳明坤學長, 現為財團法人塑膠工業技術發展中心副理。
- 74級化工科廖年祺學長, 現為聿磊國際專利商標聯合事務所智權部經理。
- 68級化工科馮謙青學長, 現為經濟部工業局人事室主任。
- 100級國企系林榮霖學長, 現為鑫豐富科技負責人。
- 98級國企系吳文亨學長, 現為宸茂科技有限公司總經理。
- 100級國企系陳生業學長, 現為陸立機械有限公司總經理。
- 100級國企科蔡松誌學長, 現為秉泓國際有限公司總經理。
- 98年國企科辜尚熙學長, 現為金裕盛精密工業有限公司總經理。
- 98級國企系石懷政學長, 現為政秀企業有限公司總經理。
- 95級應英系邱婉菁學長, 現為英文講師, 彰化師範大學博士生。



觀光休閒與商貿日語人才 培育專業講習

◎應用日語系

▲專業講習課程

應用日語系為提昇教學品質及增進教師經驗分享, 於10月17、18日, 在D0511-1教室辦理2天的2015年觀光休閒與商貿日語人才培育專業講習。系上全體教師參與這項專業講習。

這項專業講習課程安排有: 專業秘書協會溫攻甄講師主講日語秘書實務; 丸虎國際有限公司首席顧問歐元韻主講BJT商務日語能力考試; 新幹線花園酒店副總廖乙臻主講日語系學生在觀光飯店中之定位; 理想旅行社經理賴子敬主講觀光旅遊業經營管理實務。

應日系主任陳美資表示, 系上課程為雙主軸, 包含「觀光休閒」以及「商貿日語」, 目前觀光業界日語導遊領隊與商貿日語人才供不應求, 況且, 日語相關系教師們較為缺乏業界的實務經驗, 特舉辦這項專業講習, 藉由業界專家們所提供的實務經驗及相關訊息, 以提昇觀光日語及商貿日語教學之內容及品質, 並改進相關之日語教學方法, 除了專業的知識外, 也可以使學生學以致用, 學習實務知識, 並能順利與產業接軌。

校園生活典範學習目標守則

◎學生事務處

學生事務處於10月12日至10月26日舉辦網路評選快樂生活在修平「校園生活典範學習目標守則」活動，由老師指導，學生撰稿經資格審後，實施網路票選，評選出6名得獎同學，於11月5日中午在行政大樓川堂，由副學務長張永吉頒獎。

學生事務處為建立學生對校園生活的認識，期使學生在典範學習的氛圍與情境中學習成長，提升校園生活之教育意涵及目的，並藉辦理評選本校具「校園生活典範學習目標守則」的六大準則，製成卡片於校園宣導，並建立文化與特色。



獲獎同學合影▲

網路評選獲獎名單：第1名觀光2甲莊雯甄。第2名人資3乙張博君。第3名觀光1乙張馥薇。第4名國企4丙林雅凌。第5名資網3乙林鼎富。第6名應日1甲賴昱綺。

網路評選出校園生活典範學習目標守則如下：

- 守則一：微笑看待每一天，禮貌天天掛嘴邊，手中有藝樣樣好，學賦知識全能通，做個修平好青年。
- 守則二：我武惟揚守紀律，愛情學業兩兼具，修身養性有朝氣，平安快樂日月長。
- 守則三：保持整潔愛乾淨，服務學習有愛心，誠實面對要守信，團隊精神榮譽心，樣樣俱備就是你，修平典範一家親。
- 守則四：修身養性，樂活人生，平安喜樂，勇闖夢想。
- 守則五：笑臉迎人，處處贏人。
- 守則六：熱心助人，主動幫忙，做個修平熱心人。

「培養創業志向 迎向成功未來」專業研習課程表

◎能源與材料科技系

能源與材料科技系於10月1日、15日在B0204教室辦理2天的「培養創業志向 迎向成功未來」專業研習，計有30位教師參與研習。

能材系舉辦這項專業研習，是為增進教師對嘗試以新世代創新的思考及技術優勢，運用「輕投資」的方式，投入創意型、機會型的新興產業。促使教師選擇有利的創業資源加以運用。使教師明瞭綠色環境相關之微型創業過程，以輔導學生加入創業團隊。

課程內容安排有中華民國青年創業協會幹事長呂傳結講授精緻農業的藍海；中小企業處創業輔導顧問陳世喜講授看見數字說亮話(公司登記、財務管理、損益平衡分析、資金的來源)。

選擇比努力更重要(創業的流程、創業趨勢與行業分析、創業資源盤點、風險評估)、商場即戰場(商品



▲專業研習課程

的規劃、行銷規劃、市場策略、商業模式)。

能材系主任黃鵠容說明，為順應教育部當前推動學生微型創業課程計劃實施，發揮綠色環境相關之校園創意與研發成果，瞭解自我特質與潛力，加強自我創業動能，進而開啓創業契機，掌握自己未來方向，打造創業型社會，以完成創造力價值鏈之前端價值。安排系列課程，提供創業等專業課程，以提升教師專業知能，掌握最新創業趨勢、經營理念與資訊，瞭解創造力價值鏈的運作，以便分析並把握綠色環境產業商機，產品創新模式、營運創新模式、培養創新價值的能力，協助學生完成創業夢想。

鐵肺入魂 - FUN縱夜迎新演唱會

▲迎新演唱會

◎學生自治會

為了迎接新鮮人，修平科技大學第八屆學生自治會於10月14日晚上6時至9時，在崇禮堂舉辦「鐵肺入魂-FUN縱夜迎新演唱會」，吸引1000餘人排隊進入會場觀賞，過了充實的一晚。

鐵肺入魂-FUN縱夜迎新演唱會由名主持人大根-Daikon-黃亮鈞主持，邀請的歌手都擅長高亢、有力度的旋律。歌手有陳芳語、陳盛宇、家家(紀家盈)、玖壹壹、郭曉曉、Under Lover、黃明志等人。同學們手執螢光棒揮舞，情緒High翻天。現場還舉辦摸彩活動，贈送獎品。

副校長鄧作傑強調，舉辦迎新演唱會，主要在拉近新生彼此的距離，希望藉迎新活動提升新生對學校活動的參與度，也期望能讓新生們耳目一新，感受全校師生對他們的熱情，歡迎新鮮人加入修平這個大家庭。

活動負責人觀光與遊憩管理系三年乙班劉庭如說明第八屆學生自治會精心策劃這項「鐵肺入魂-FUN縱夜迎新演唱會」，代表著對學弟妹們的熱情歡迎，期盼學弟妹們能在修平溫馨和樂的校園中，展開璀璨的大學生活。也藉活動激發學生的熱情，經由參與活動，使大學生涯中更加豐富。

整合Labview for Arduino 與3D列印技術之精進教學技術研習



◎電機工程系

電機工程系為鼓勵教師自我成長，分享產業界的經驗，有效提升教師之教學技能、研究能量與產學合作機會。於10月28、29日在B0419實習室舉辦整合Labview for Arduino®與3D列印技術之精進教學技術研習，計有師生51人參與研習。

這項研習邀請業界師資，迪威科技股份有限公司經理李永旭主講：直覺式3D快速建模教學IronCAD、Labview軟體介紹、如何使用直覺式3D快速建模設計出機械手臂結構及連桿(含旋轉機構及直線運動機構)、如何將設計完成之機械手臂結構於電腦做動態模擬、如何利用3D印表機印製出所設計之機械零件(3D印表機使用教學及實務

操作)、逆向工程應用、Labview for Arduino®之現況及未來發展、簡易Labview控制系統、3D印表機印製參數設定介紹：精度調整、如何使用Labview® for Arduino 及伺服馬達整合可夾持機械手臂做連續順序控制。

電機系主任謝承達表示，電機系師生對於機構製作部分並不擅長。然而機電整合人才於精密機械與自動化工業有極為重要的前景。3D列印可提供電機系師生對於整合與實踐電子、電機、微電腦以及機構設計技術的平台。3D印表機於電子3C產品CASE之設計與印製及之教學應用，結合了低成本的3D印表機、價格便宜的列印材料，非常適合大量印製的教學應用。經由業界師資提供本校師生嶄新的電控產業應用開發與教學的技術知識，並且提供實際應用範例的解決方案，達到教學相長之目的。

「工業4.0 實務技術研習」教學暨研究技巧講習會

◎電機工程系



電機工程系為鼓勵教師自我成長，於10月7日、14日，於A0604辦理「工業4.0實務技術研習」教學暨研究技巧講習會，計有30人參與研習。

這項講習會邀請普特企業有限公司工程經理王國光擔任講座，第一日研習的主題為「物聯網與穿戴式裝置應用」：Arduino YUN微控制器系統、雲端物聯網環境監控自走車結合主流雲端服務IOT與大數據、行動影像雲端監控(隨行隨拍與隨時監控)、穿戴型裝置應用實務。第二日研習的主題為「物聯網與智慧工廠」：工業4.0智慧工廠、智慧工廠與Labview綜合應用、智慧工廠與雲端應用、工業4.0智慧工廠_結合雲端服務IOT。

電機系主任謝承達指出，工業4.0代表智慧工廠的時代來臨，「從需求出發、智慧製造」正是其核心價值。因此物聯網、雲端應用、智慧感測與穿戴式裝置等，正是架構本研習課程的核心特色。因此，在本研習中，將利用Arduino YUN微控制器作為系統核心來達成工業4.0所需的實務技術。包含穿戴式裝置的實作與應用，學習工廠必用的各式通訊與感測訊號，以及與雲端資料庫及LabView實務應用的實做課程。本課程適合電子電機或機械相關及資訊及管理類專業教師參予研習，屬於跨學院的研習，可以有效提升教師之教學技能、研究能量與產學合作機會。

台灣國際綠色產業展參訪

◎能源與材料科技系



能源與材料科技系為協助同學認識未來就業市場的趨勢及產業動脈，培養同學融合理論與實際的能力，將在學校所學印證到就業與生活上，以利提升就業率並期與職場接軌。於10月16日舉辦2015台灣國際綠色產業展參訪，計有31人參與此次活動。

2015年台灣國際綠色產業展於台北南港展覽館展出，規畫有綠色能源展區、低碳環保展區、水科技展區、綠色城市專區。同期舉辦台灣國際太陽能光電展覽會、台灣國際雷射應用展。展出的都是現今最新、最先進的產品。

能材系主任黃鵠容說明，這項展出，對採購廠商開放2天，對民眾開放1天，特別安排學生參訪，希望學生將課堂所學的基礎與產業的應用知識結合，能夠瞭解各產業職場現況及發展趨勢，獲得新的能源科技專業知識，同時，協助同學認識未來具發展潛力的職缺，並增強其未來在職場中之競爭優勢。

能材系主任黃鵠容說明，這項展出，對採購廠商開放2天，對民眾開放1天，特別安排學生參訪，希望學生將課堂所學的基礎與產業的應用知識結合，能夠瞭解各產業職場現況及發展趨勢，獲得新的能源科技專業知識，同時，協助同學認識未來具發展潛力的職缺，並增強其未來在職場中之競爭優勢。

風雲榜

1. 賀國企系黃玉菁老師指導學生林可喬、林育詩、黃欣琳參加「104年度創新創業計畫書競賽」以「童話食堂-親子餐廳」作品，榮獲佳作。
2. 賀數媒系溫翌廷同學參加國防部「抗戰勝利七十週年紀念圖徵甄選活動」榮獲學生組績優作品。
3. 賀工管系何境峰老師指導游文皓、許名賢、陳

- 柏勳、方志皓、劉伯絳等5位同學同學，參加「2015年全國水五金專題競賽」，以「唏哩嘩啦音樂盒」作品，榮獲「大專院校-行銷企畫組」第3名。
4. 賀電機系許耿禎老師及陳正宗老師共同指導廖家瑞、林品全、張元松、黃瑞和、蔣曼翰、張育睿等6位同學，參加「2015年全國水五金專題競賽」，以「自動偵測馬桶漏水之環保節水裝置」作品，榮獲「大專院校-研發設計組」佳作。
5. 賀國企系陳聰浪老師指導林冠儒、巫佩娟、袁嘉翎同學，參加2015全國大專院校學生創意與創業

- 競賽，以「社區婆婆媽媽陪您坐月子」作品，榮獲「特選組-母嬰生活服務」第一名。
6. 賀數媒系黃淑英老師指導謝珺、葉俊毅、羅凱瞬、柯意甄、施哲宇(新民高中畢)同學參加台中市政府「2015愛台中創意獎學金」競賽，榮獲繪本設計類銀獎。
7. 賀數媒系馬廣毅老師指導學生參加104年度「租稅懶人包創意設計比賽」暨防制菸品稅捐逃漏宣導活動，張詠銓榮獲勳章組第二名；巫嘉偉、胡昆璟榮獲勳章組第三名；林鈺凡 榮獲海報組第二名；張魏賜榮獲海報組第三名。