

修平科技大學校刊

創辦人 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 第七十三期

2 結構方程模型 (SEM)實務應用 專業講習會



3 機械工程系與 上銀科技公司合作 成立產業學院



4 修平電視台 特聘攝影記者 數媒系潘家駒



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

本校與永銓機器產學合作研發 「大型臥式五軸車銑複合機」

◎研究發展處

台中市大里工業區永銓機器工業股份有限公司與本校產學合作，向科技部中部科學工業園區管理局「高科技設備前瞻技術發展計畫（第二期計畫）」申請「大型臥式五軸車銑複合加工機研發計畫」，獲得600萬元計畫補助。該公司自民國100年開始與修平科技大學辦理學生企業職場實習合作計畫，至今持續進行，目前修平科大有機械工程系學生6位在該公司實習。

永銓機器工業股份有限公司於民國80年成立，長期投入傳統車床與CNC開發與生產，目前產品包括傳統車床及LC、LD、LL、LFM等系列品質精良的CNC車床。鑑於產品發展趨勢與本身的技術能量，本次將以「大型臥式五軸車銑複合加工機」作為研發目標，開發製程設備、關鍵零組件等。

計畫主持人永銓機器總經理林建佑表示，面對競爭，所以該公司必須往前走，唯有強化研發、提高附加價值，才有能力擺脫競爭對手、生存下去。他說，衡量公司能量及市場需求後，將投入開發國內第一台「大型臥式五軸車銑複合機」。

學研機構計畫主持人機械工程系張振龍教授指出，工具機的發

展往「單機多功能、加工精密度及加工效率」三方面前進。而複合機的極致發展是整合「車、銑、鑽、搪、刨、磨」等所有功能於一身，達到所謂的「Done in one」，「五軸複合工具機」是發展趨勢中的一個重要里程碑。張教授說，因為所有工序都整合於一台，所以可以免去加工件因不同工序必需移動至不同工具機的需求，減少換機移動來提高加工速率及維持加工精密度。

林建佑說，永銓機器工業公司長期耕耘於大型傳統車床、CNC工具機，曾完成國內最長的「臥式14米巨型四軸車銑複合機」銷售，已累積一定能量，現與修平科大機械工程系張振龍教授、蔡東憲副教授及周志忠講師產學合作，負責結構分析與產品認證及研發技術人才養成之培訓，進一步開發「大型臥式五軸車銑複合機」，對公司營運發展影響甚巨，預期計畫完成後3年，將可創造新台幣六億元產值，客戶遍及美國、加拿大、英國、新加坡等能源業者。



永銓機器林建佑總經理現場指導同學



鍾校長(中)、市長夫人(左)、藥局長

「插畫繪本故事館」 數媒系重新打造 光復新村舊房舍

◎人創學院

數位媒體設計系認養台中市霧峰區光復新村，將1戶舊有房舍重新活化成為一間「插畫繪本故事館」，陳列師生優秀動態、靜態作品。校長鍾瑞國率同數位媒體設計系師生，於103年7月27日參加台中市市長夫人邵曉鈴代表市府在光復新村舉辦的「光自在綠聚落」入駐開幕儀式。

位於霧峰區民族路與和平路的光復新村，繼「光復新站」啓用之後，整個活化行動的焦點放在民族路六戶房舍。校長鍾瑞國指出，該校認養民族路10號1樓全1戶，將舊有房舍重新活化，打造成「插畫繪本故事館」，陳列師生的優秀動態、靜態作品，定期藝文展覽與教學工坊使用；並提供民眾免費參觀，及臨近地區學生校外參訪園地。

數位媒體設計系主任李俊賢表示，現代人在求學、工作與生活上，面臨忙碌又沉重的壓力，曾幾何時過往的簡單、踏實與溫暖已不復見，生活中的美好時光變成只是

奢求，因此希望藉由繪本基地的成立，讓大家重拾放鬆、自在又愉快的光陰。

李俊賢說，黃淑英老師完成一本關於北投溫泉僑園會館八景的故事繪本，書名為「僑園嬉遊記」，藉由此特展，展出其相關插畫創作與文創商品。此外，同學們融合美學與設計理論，實作多部優良影音動畫作品，分別以3D、2D動畫及多媒體等形式來與民眾分享，展現出時下年輕人的創意想法與設計理念。



校長與數媒系師生合影

管院成立「霧太達利夢想家」創意中心

◎管理學院/霧太達利

為培育學生創新、創業技能，落實教育部「智慧生活創新創業育成平臺試辦計畫」。管理學院霧太達利辦公室於6月17日上午10時在東魯樓E105室，舉辦「霧太達利夢想家」創意中心成立慶祝活動，由校長鍾瑞國主持揭牌及開幕。

「霧太達利夢想家」創意中心，陳列學生參與創新創業計畫歷年來的在地工藝作品、文創競賽得獎作品、社區合作的文創商品及服務與商品開發成果等，作品相當豐富多樣，展現學生在課

程中的學習成果，也將成為該校的特色亮點之一。

該創意中心展列的作品，有捏麵人、陶藝品、傘傘發亮得獎作品、名牌套夾、押花QR code、創意抱枕、特色馬克杯、徽章、個性T-shirt，及應用蝶谷巴特技術做成的安全帽、筆記本、衛生紙盒等；與社區合作的文創商品，諸如龍眼乾、荔枝乾包、禎妃醋、黃金果枇杷盒、手工麵線、手工吊飾、繡花鞋、造型手工肥皂、馬祖Q版公仔、牛軋糖禮

盒、手工餅乾等。另外還有文創競賽的得獎作品、與太陽廣播電台合作的太陽好聲音、創意公仔、太平農會商標設計及商品包裝盒等等，務實、創新又有創意。

鍾瑞國校長以「創新」為主題致詞，勉勵師生將知識轉換為「創新能力」，藉著創新能力，發揮創意，運用知識，創造價值。他鼓勵青年學子以年輕人的創新活力，從事在地創業發展，蓄積產業進步的動能，實踐創業計畫。



「霧太達利夢想家」創意中心揭牌



同學參觀霧太達利作品

學務處辦理新生入學輔導 讓同學快速認識校園！

◎學務處

為讓新生在開學前快速認識學校，並瞭解大學的生活須知與相關事項，學務處於9月16日（星期二）在崇禮堂舉辦日間部及進修部日、夜兩場次入學輔導研習活動，課程包含相見歡（導師時間）、認識校園、認識系所、師長介紹、霧太達利介紹、學生會與社團介紹、園遊會及欣賞應日和太鼓表演等多元化的學習課程。

新生輔導始業式，鍾瑞國校長致詞勉勵同學們，遵守修平校園儀軌，用心學習專業知識與做人處事的態度。鍾校長說，修平有良好的傳統與學風，「師生手足情、合作如家庭」是修平的校園文化，無論同學來自何方，情同手足的師生倫理，都將陪伴同學度過人生的黃金年華，歡迎各位加入修平大家庭。

學校除了安排新生同學參觀各系所專業設備外，還規劃了師說新語系所時間，各系所主任面對新生，說明修平辦學的特色與系所課程與專業設備、校園環境等，讓新生了解學校堅強的師資陣容與優質的學習環境，幫助新生快速熟悉校園生活。

張志凌學務長表示，新生入學輔導活動，還特別安排了應用日語系的和太鼓表演，振奮士氣，也請生活輔導組做校園安全宣導，呼籲同學注意日常生活安全。張學務長說，大學是告別青少年時期進入成年的階段，人生的自我探索就從大學新生活開始，期望每個同學都能適應校園新生活，樂在學習，收穫滿滿。



王正松院長頒發陳月秋老師優良教師獎

陳月秋老師 榮獲「103年師鐸獎」

◎博雅學院

台中市修平科技大學博雅學院陳月秋老師榮獲103年師鐸獎，將於9月26日（星期五）在陽明山中山樓接受教育部頒獎表揚，並參加馬英九總統餐會，也將接受國立教育廣播電台採訪，報導陳月秋老師良師典範與感人事蹟。

榮獲本年師鐸獎的陳月秋老師，2010年榮獲財團法人周大觀文教基金會第13屆全球熱愛生命獎章。她表示，「教育」一直是她的最愛，成為一位「良師」更是他的終生志業。陳月秋老師熱愛教育，作育英才無數，其中不乏已在業界任職的高階主管與自行創業的成功者。陳老師不僅在教學及研究方面具備專業學識與素養，同時在輔導學生與校外服務方面，更是深獲全校師生與產官學界一致的讚賞。

此次陳月秋老師能夠在全國大專院校、高中職校及國中小學等十幾萬名教師中脫穎而出，榮獲師鐸獎，可謂實至名歸。校長鍾瑞國讚佩陳老師是一位學生家長、同事眼中的好老師，不僅在教學與輔導方面相當用心，對於研究與服務更是不遺餘力。

教育部103年7月30日致陳月秋老師賀函道：「您從事教職盡心盡力，有具體成效，且深受家長、學生及同事肯定；充分發揮專業精神及教育愛，具有端正教育風氣之特殊事蹟；在專業領域精進創新、研究發展或在教育崗位上卓具特殊貢獻；均能本諸教育大愛，循循善誘、作育英才，樹立教育人員典範。前經各級主管教育行政機關（單位）初審推薦，經由本部決審通過，榮獲103年師鐸獎，實至名歸，特致函祝賀，並表感佩。」

結構方程模型(SEM) 實務應用專業講習會

◎管理學院/行流系

為提升統計分析能力，對於結構方程模型(SEM; Structural Equation Modeling)課程的應用進行研習，提升教師的教學技能。行銷與流通管理系於6月23日、24日假A406電腦教室舉辦「結構方程模型(SEM)實務應用專業講習會」，共有40多位教師參加。

本次研習邀請到目前公認全亞洲最會上結構方程模型(SEM)課程的講師、三星統計服務公司張偉豪執行長。張執行長具有多年SPSS與Amos教學經驗，透過張老師帶領學員上機實作，利用範例資料檔進行練習，讓教師們釐清各種方法適用狀況，同時透過循序漸進探討SEM的分析流程。

行銷與流通管理系主任林晉照表示，本次研習會結合講師的實務分享，針對問卷統計分析相關領域



▲張偉豪執行長指導學員上機實作
▲授課講師三星統計服務公司張偉豪執行長

的議題，規劃一系列主題討論與分享，以期達成下列目的：

- 1、透過具有實務分析經驗的業界講師，針對不同主題進行分享，強化教師對學生專題統計分析的指導。
- 2、透過實務經驗個案分享與交流課程進行，進而提升實務教學能力。
- 3、針對SEM一些似是而非的SEM觀念加以釐清，強化教師論文發表能力與質量。

應英系舉辦澳洲工作 機會經驗分享講座

◎人創學院/應英系



應用英語系於本(103)年10月29日(星期三)下午1時至3時，在外語學習園區(D315)舉辦「澳洲工作機會一次就上手—澳洲達人經驗分享」(Finding a Job in Australia You Get Started—Australia's Master Sharing Experiences)講座，歡迎對主題有興趣的師生報名參加。

報名網址：<http://signup.hust.edu.tw/content.asp?actno=1765>

本次講座，邀請鴻昇人力資源管理公司人資專員黃筱媛小姐，介紹澳洲工作環境、工作機會、工作條件、工作申請流程等，分享她在澳洲幾年的工作經驗，體驗最道地的職場文化。

應用英語系陳淑真老師表示，赴海外打工，體驗最道地的職場文化，是磨練語言的最佳機會，可以在工作互動中提升自己的語文能力，培養自己成為具備全球移動力的搶手人才，為未來的夢想工作鋪路。陳老師說，海外打工，有人得到了一輩子難得的美好經驗，但也有人當地在當地吃虧上當。因此，出國前做好完全準備，是可以降低麻煩事情發生的風險。

應中系舉辦 「文創·文本暨數位教材製作研習」

◎人創學院/應中系

人文與創意學院應用中文系於本(103)年7月3日(星期四)，在圖書館B1自學中心舉辦「文創·文本暨數位教材製作研習」活動，有30多位教師參加，共同探討文本、在地化與文化創意產業及文創文本的產製與流通。

人創學院林婉芳院長指出，本研習主要探討「文創文本對教學的啟發」、「文創文本的產製與流通」、「數位內容產業對課程的導引」及透過「電子書設計多元課程」等議題，促進教師間教學經驗的分享與對話，並透過創新教學社群進行教學議題討論，以提升教師教學能力與教學專業成長。

本研習邀請人創學院林婉芳院長，專題演講「文本、在地化與文化創意產業」；及應中系劉慧珠副教授發表「文創文本的產製與流通—以張藝謀改編莫言《紅高粱》為例」。另也邀請到哈瑪星科技公司行銷企劃專員吳佩嫻講師，指導「電子書製作」。

103學年度 【創新教學與創意課程 設計教師研習營】

◎博雅學院

為因應現今快速變遷的需求與多元的社會環境，協助教師充實教學知能與提升教學技巧，以增益教學效果，並藉以強化學生主動積極的學習動機，增進學習效果。博雅學院於9月4日、5日在A507會議室舉辦「103學年度創新教學與創意課程設計教師研習營」活動，共有60多位教師參加。

本次研習，第一日邀請國立台灣師範大學潘裕豐教授講授創意與創新意涵、創造思考教育與教學設計及創意思略與技法；第二日由國立台灣師範大學陳學志教授講授創意理論、幽默心理學、創意策略與技法及創意技法演練等課程。期能藉由創新教學與創意課程的設計與內容，提升教學方法，提高學生的注意力與學習興趣。

博雅學院院長王正松表示，本次研習營旨在透過創新教學與創意課程內容的設計與安排，以提升教師教學之創新與創意課程相關知能，豐富教學課程，提升教學品質與成果，期能藉以提升學生學習的意願與興趣，增強其學習上分析、思辨與判斷的能力，以因應日後職涯發展的需要。



▲分組討論成果發表



▲創新教學與創意課程設計教師研習

103學年度「互動科技的發展與 應用技學術研習會」

◎工程學院/機械系

為配合「精密加工人材培育」發展之目標，並提昇教師的教學及專業實務能力，機械工程系於9月22日、23日(星期一、二)在B218機電自動化實習室辦理103學年度「互動科技的發展與應用技學術研習會」，名額30位，全程參與兩天課程，頒發16小時研習證明，亦可擇其中一日參與課程，頒發8小時研習證明，歡迎報名參加。

機械工程系主任歐乃瑞表示，Arduino是一種開放授權的互動開發平台，包含一塊擁有簡單輸入、輸出(I/O)的開放原始碼電路板，以及實作Processing語言。Arduino讓初學者經過短短兩、三天的學習，就能開始製造互動裝置；設計師家們也能透過Arduino很快習得電子和感測器的基本知識。Arduino對本校教師協助甚多。

歐乃瑞主任說，互動裝置無所不在，像是房間中的冷氣溫控，就是利用感測器偵測環境溫度，以自動調節室溫；還有大樓玄關的物體感測，一有人靠近就能自動開燈照明，甚至是任天堂的遊戲機—Wii。這些裝置都為生活帶來便利，是非常優秀的科技商品。如果互動能帶給人們驚奇，有時後也會以藝術品的角色出現在展覽館當中。



▲師長參與研習課程

TKT劍橋英語教師 國際認證培訓班

◎人創學院/應英系

為了提高教師的英語教學素養，並促進與上游高中職學校應英科主任及導師的教學意見交流，人文與創意學院應用英語系於9月25日、26日、27日共3天，在圖書館地下一樓自學中心語言教室辦理「TKT劍橋英語教師Module 1國際認證培訓班」24小時研習，歡迎本校英文老師、上游高中職應英或應外科老師及有志準備TKT考試的老師參加，全程參與3天課程者，頒發24小時研習證明。

應用英語系主任蔣裕祺指出，劍橋英語教師認證(Teaching Knowledge Test, 簡稱TKT)由劍橋大學所研發，是針對非英語系國家英語教師的「英文程度」及「教學

專業知識」所設計的一套英語教學能力評量系統，主要檢測教師對語言及語言應用基本概念的瞭解，和對教學與學習的背景知識在執行過程的掌握。

蔣裕祺主任說，TKT認證為紙筆測驗，通過測驗後，由「劍橋大學ESOL考試院」核發證書，讓老師在英語教學的專業知識上擁有更有力的證明。本案研習時數24小時，不僅能有效提高大學及高職英文老師英語教學的國際競爭力，亦可作為大學及高職英文老師的教學銜接平台，以利高中職學生英文教育的銜接及大學應英系學生就業的接軌。



▲師長們參加英語教學專業培訓

師長參加研習會活動

◎秘書室

102學年度畢業典禮 鷹揚舞動任翱翔 璀璨風華映蒼穹

102學年度畢業典禮，以「鷹揚舞動任翱翔、璀璨風華映蒼穹」為主題，鍾瑞國校長在典禮上致詞勉勵畢業生，在現今知識、科技急速進化的時代，不僅要有專業技能，還必須抱持謙卑的心，隨時、不斷的創新學習，讓人生邁向另一個璀璨的新階段，榮耀母校，「今日各位以修平為榮，他日修平以各位為傲」祝福。

本屆畢業典禮上，特別頒發「企業家終身學習獎」，給進修學院電機系的畢業生陳森林、劉嘉羣、國企系的林福安及精實所碩士班畢業生林威辰等4位，表達學校對彼等勤奮向學、熱心公

益、旺盛求知的嘉勉與鼓勵。

碩士畢業生林威辰於民國95年成立「卓越精緻肥料股份有限公司」，生產有機肥料及有機農產品，研發有機無毒性病蟲害資材，榮獲2013「綠能、有機、環保—永續產業發明競賽」銀牌獎，並當選台灣有機農業技術促進協會2014創會理事長。

另本屆「熱愛生命獎」，頒發給進修學院電機系洪景邦、國企系吳建廷、國企系李明珠及日間部資管系吳瑋杰等4位畢業生同學。其中資管系



鍾瑞國校長主持
102學年度畢業典禮



「熱愛生命獎」
得主吳瑋杰同學全家福



校長頒發林威辰
「企業家終身學習獎」

的吳瑋杰同學，是一位裘馨氏肌肉萎縮症者，因為天生身體機能問題，導致動作與反應，都必須依靠他人的協助，才得以完成。但他不畏逆境努力向上，只要做得到的，他絕不會放棄學習。

吳瑋杰說，在修平校園裡，師長、同學就像一家人，照顧扶持、帶動成長，心中裝滿愛與充實，開心的過好每一天。瑋杰以一種特殊的方式，開啓周遭許多人的心靈。瑋杰的存在，讓更多人有機會成為更好、更完善的人。瑋杰優異的表現，獲得一致掌聲，榮獲102學年度畢業生「熱愛生命獎」表揚。

霧太達利「文創商品與公仔設計」競賽

◎管理學院/霧太達利

管理學院霧太達利辦公室舉辦「文創商品與公仔設計文創競賽」，有100組大專院校學生報名參加，經過初賽、複賽，進入決賽的隊伍共22組，於6月11日下午進行「3D-Printer輸出與模型設計實物成品」展示及簡報。

決賽成績出爐，第一名由修平科技大學行流系章綺霞老師指導王慧君、陳冠霖、林世偉及阮柏論同學的「翱翔飛鷹」隊奪得；第二名為應財系涂新南老師指導王瑄玟、林格巨、賴家柔同學的「Boo」榮獲；第三名為行流系章綺霞老師指導詹敏民、林亞璇、黃鈺涵、梁雅淳及劉品笙同學的「G.I.S」隊。最佳創意獎為行流系李文明老師指導張翠珊、葉盈瑗同學的「腦袋有洞」獲得；最佳特色獎為行流系李文明老師指導許哲瑜、許雅筑及江惠萱同學的「X.O.隊」。

參賽各隊以本校的識別或品牌意象，進行文創商品設計與公仔設計，內容包含「理念識別」（精

神標語、經營理念、校風文化、發展策略、管理原則、企業特性等）及「視覺識別」（圖案、符號、文字、色彩和各種造形）。創意設計的小禮品，有便條紙、造型筆、鑰匙圈、手電筒、公仔等，尤其是設計的公仔，創意十足，造型巧思，相當精美。

霧太達利計畫主持人李文明老師指出，學生創意與創新能力的培養，必須在學校階段養成，畢業後才能有自信的在產業界發揮應有的角色。本次競賽的主軸，針對本校的識別意象或品牌意象，進行創意發想與設計，藉由學生的活潑創意與實踐，激發學生潛能，並協助修平「文創商品與公仔設計」進行創意提案。

章綺霞老師與
「翱翔飛鷹」
隊同學合影



103年度 學生事務與輔導人員觀摩活動

為拓展學務視野，增進學輔人員對於學生事務與輔導知能，提升工作職能，透過校外觀摩，學習他校優點，增進學務專業能力。本校學務處於本（103）年8月20、21日兩天，於「正修科技大學」、「南臺科技大學」辦理「103年度學生事務與輔導人員觀摩活動」，共有師生30多人參加。

觀摩活動規劃2天行程，第1天選擇觀摩「學務績優」學校正修科技大學，第2天選擇觀摩「品德績優」的南臺科技大學。經由參訪學校簡報、實地觀摩等過程，看出兩校的優點。學務處秘書趙美惠表示，該兩校學輔工作有值得學習的地方，但本校學輔同仁在工作上，不分彼此、合作無間，共同完成任務，表現出堅實的團隊戰力。

學務處針對這次的活動，非常用心的安排與規劃。參訪觀摩並

進行「討論與心得分享」，各單位（組）結合自身相關業務，提出很多的檢討與寶貴意見。如：本校辦理活動，跨單位合作並協同辦理，可更加落實。對於學生輔導方面，設置「心靈小站」、「走動式輔導」及在校園明顯可見的「緊急求救站」、「戒菸宣導牌」等設置，確實值得學習。

學務長張志凌指出，到他校進行參訪觀摩，分享學輔工作心得，可以達到經驗交流、相互學習的效用，也強化了校際間的情感連結，非常的有收穫。張學務長說，透過觀摩學習，前進取經，瞭解他校優點，達到初始設定的成效外，更難能可貴的是學務伙伴的體認，提升並激發出許多工作想法，把人家最好的部分學習回來，重新修正，添加元素，變成自己更有特色的優點。

機械工程系與上銀科技公司合作成立產業學院

◎工程學院/機械系

基於培育在地機械人才的目的，本校機械工程系與上銀科技公司合作成立產業學院學分學程，以跨領域方式結合本校學術能量與上銀科技的實務經驗，以知識傳授及實務操作並重的方式規劃課程，訓練學生由基礎學理的培養到產業應用的操作，逐步培養成一個具備完整機電整合技術能力的人才。

近年來青年學子均汲汲於服務餐飲業，對於機械相關行業均以「黑手」視之，而興趣缺缺。另一方面，技職教育近年來在轉型時，產生了「學用落差

的問題，以致產業找不到所需的專業人才。日前被熱烈討論之22K話題，引發「學校所教非市場所需」之議題，顯示產業人力需求不僅要「量足」亦需「質精」。

又鑒於大陸的崛起與韓國的大幅進步，給予國內廠商不小競爭壓力，建立學生第二專長及實務技能，達到專才任職、學以致用，實為刻不容緩之事。為此，進一步提升競爭力，以擺脫其它國家的糾纏與競爭，並大幅擴大技術落差，則有賴於技術的提升與專業技術人才的持續不斷供應。

機械工程系主任歐乃瑞說明本校的教學，係以培育符合企業所需的實務技術人才，降低學校與產業之間的人才供需結構為目標，藉由與產業密切合作，設計出符合實務面的課程內容，縮短技職教育「學用落差」，達成技職教育實務人才的培育。歐主任說，為配合我國自動化與工具機產業發展方向，及未來產業人才需求，在機械專長基礎上，結合光電、電機、電子、控制等技術，建立學生實務技能，並與區域產學進行合作，以培育機電整合技術之實作人才。



◀學生接受廠商現場甄試



▶學生實務操作課程

應中系編輯「大新好厝邊」介紹社區溫新故事

◎人創學院/應中系

應用中文系主任張達雅說，這份刊物由本校應用中文系劉珮雯同學擔任總編輯，每半年發行一次，一次印製五千份，分送給台中市大里里、新里里兩里的住戶，希望成為社區里民的最佳精神食糧與傳遞訊息的橋樑。

本校應用中文系與台中市大里區大新社區結合，編輯出版「大新好厝邊」刊物，介紹社區居民溫新的大小事。大新社區發展協會理事長何世琦表示，為讓民眾了解了社區內的各項藝文、節慶活動內容，協助政府政令宣導，並傳遞社區居民的大小事，近來結合修平科技大學應用中文系的師生，印製一份「大新好厝邊」的刊物，圖文並茂，將透過鄰長分送給大里、大新兩里的五千多戶住戶。

另外，該社區為了提昇社區民眾藝文水準，近年來陸續開辦藝文研習活動，讓民眾免費參與，除了有生活講座、健康講座、電影欣賞、氣功教學、老街踩踏、影像分享，並有摺紙、捏陶、編織、舞獅、書法、婦女成長營、古箏、肚皮舞、薩克斯風、兒童讀經班、歌友會、社區關懷據點等研習活動，豐富且多元。

「霧太達利在地創業計畫」

申請補助案



◀同學共同創意發想
產品製作



◀學生進入社區聽取
導覽員解說

◎霧太達利

「霧太達利在地創業計畫」的宗旨在於結合本校各學系老師的專長技術於社區發展，在一系一社區的概念下，老師帶領學生進入社區，真正了解社區的特色，透過專業融入社區，使學術和產業產生更多的連結。

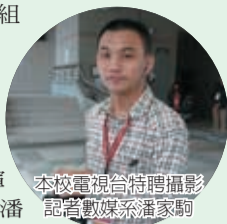
這項計畫一方面帶領學生進行創意發想，如為社區產品做行銷包裝、進行牆面彩繪、製作導覽地圖、社區導覽APP等，結合地方特色資源和學術研究；另一方面將學

術從象牙塔解放出來，透過與社區結合，培養學生社區關懷的意識，激發學生對公共事務參與的熱忱、興趣。

「霧太達利在地創業計畫」提供之補助款，最高補助新台幣30,000元整，歡迎本校專任或兼任教師，具備至少一個班級20位同學以上的課程共同參與，及具備至少一個策略聯盟社區共同參與者，踴躍提出申請。詳情可電話至霧太達利辦公室查詢。

修平電視台特聘攝影記者數媒系潘家駒

◎公共關係組



本校電視台特聘攝影記者數媒系潘家駒

今(103)年八月在校服務滿五年的數位媒體設計系行政助理潘家駒先生，擔任「修平校園電視台」特聘攝影記者，負責協助教師教學暨指導同學攝影棚器材操作、校園電視台每日播出節目製作，及支援校內各項活動之攝、錄影與剪輯後製等工作，是本校相當稱職的彩妝師。潘助理也是本校數位媒體設計系第一屆畢業的優秀校友，畢業即獲學校禮聘留校服務。

在校園內只要看到攝影機，就能看到潘家駒，就能看到「修平電視台HIT TV」。修平電視台於民國98年6月成立，在「一手畢業證書，一手專業證照」的教育目標下，修平電視台的建置，讓學生有更多元化的發展，同時亦提升學生畢業後的就業競爭力。記得在民國101年6月修平電視台開播500輯茶會時，鍾瑞國校長致詞時特別表示，「校園電視台開播3年，說長不長，說短不短，但完整的紀錄了修平由『技術學院到科技大學』的整個蛻變成長過程，修平人創造

修平的故事500集，具有歷史的意義」。這些輝煌的片段，都是潘家駒的大作。

又近期在台中市霧峰區光復新村打造的修平數媒繪本基地—「插畫繪本故事館」，也在潘家駒的盡心盡力協助之下完成運作。因為是數位媒體設計系畢業，所以更了解數位媒體設計系。潘家駒協助電視台工作，對於系上的事務亦是非常的認真負責。因為他的年紀較長，照顧同學又有愛心，學弟妹們習慣暱稱這位大學長為「駒哥」。大家都知道，在數媒系有問題找「駒哥」，一切搞定。

未來，「修平電視台」在新的製播中心完善設備下，同學可使用與業界同步的專業攝影棚，製作多元化的電視節目，提供參訪貴賓全新體驗的校園電視台。潘家駒期許修平電視台，在邁向一千輯的路上，可以紀錄更多感動的「修平人與修平事」。

傑出校友協會

103年第三季企業參訪活動

◎校友中心

修平科技大學傑出校友協會、校友總會於本(103)年8月13日(星期三)假南投縣南投市、南投縣草屯鎮舉辦「103年度第三季校友企業參訪活動」，拜訪傑出校友協會理事長趙應標學長「台奕電機技術顧問有限公司」及傑出校友柯耿華學長之「立淵機械股份有限公司」，共有校友40多位參加，副校長梁滄郎、前研發長張振龍、副研發長謝志明及電機系陳正宗與能材系林孫基、陳素貞教授等蒞臨指導。

本次活動在傑出校友協會理事長趙應標精心規劃與安排下，行程充實，內容精采。上午參訪「台奕電機技術顧問有限公司」，聽取董事長趙應標學長簡報、介紹、參觀。該公司創立於民國七十五年，在趙應標理事長專業的領導下，秉

持以客為尊，提供客戶最佳服務，在南投地區電業界紮下穩固的根基，深獲口碑。

中午在草屯成都餐廳餐敘聯誼，校友、師長歡聚一堂，現場洋溢著濃濃的情誼。下午參觀柯耿華學長之「立淵機械股份有限公司」，聽取柯耿華學長二弟柯耿誌校友介紹該公司電動車生產製造過程與在歐洲德國與瑞士的蓬勃發展現況，並親身體驗了該公司生產的電動代步車產品。

校友總會理事長鄭國雄及校友總會榮譽理事長周啓東代表全體理監事致贈感謝牌，表達對「台奕電機技術顧問有限公司」及「立淵機械股份有限公司」的熱情接待，致上最誠摯的感謝之意。

「2014年智慧電子設計創意競賽」

電機系成績優異

◎工學院/電機系

教育部「智慧電子整合性人才培育聯合頒獎」活動，於今(103)年7月10日在台灣大學舉行，本校電機工程系榮獲「2014年智慧電子設計創意競賽」，一項優等獎、兩項佳作獎優異成績。

本校電機工程系歐崇仁老師指導該系謝明峻、李柏為、林哲緯、林育陞等四位同學，以「小型日能量測儀」榮獲綠能電子創意組優等獎。另歐崇仁老師指導該系林育陞、林政緯、李柏為、林哲緯等四

位同學，以「LED藍芽燈源控制」榮獲綠能電子創意組佳作獎。又該四位同學，以「基於LED調控陣列之細胞照射培養系統」榮獲醫學電子創意組佳作獎。

歐崇仁老師表示，教育部「2014年智慧電子設計創意競賽」活動，共有253隊報名參賽，得獎隊伍47隊，得獎率為18.58%。本校電機工程系3隊參賽全數得獎，成績相當優異。

傑出校友協會

103年第四季企業參訪活動

◎校友中心

修平科技大學傑出校友協會、校友總會於本(103)年9月3日(星期三)假台中市大里區舉辦「103年度第四季校友企業參訪活動」，參訪張仕杰學長之「清海化學工業有限公司」，共有學長姊40多位熱情參與，副校長梁滄郎、研發長林振及能材系主任黃鵬容與林孫基、陳素貞教授等蒞臨指導。中午在大里爽文路鐵牛海產餐廳餐敘聯誼。

當日上午10時，學長姊們抵達「清海化學工業有限公司」，完成報到後，在2樓會議廳聽取張仕杰學長的簡報、公司介紹，並專車將參訪的學長們接往烏日工廠，導覽參觀廠房與生產。該公司於1974年

創立，著力於開發產品保護之「乾燥劑」。目前開發出包含工業、藥品、電子、食品、衣物、貨櫃型等各種不同層面與功能需求的「乾燥劑」產品。

傑出校友協會理事長趙應標、校友總會理事長鄭國雄代表全體理監事致贈感謝牌，表達對「清海化學」張仕杰學長的熱情接待與完美安排。張仕杰學長非常謙虛的說，每當我們看見顧客對清海化工的肯定，讓我們心中的夢想得到小小的滿足，但卻是任重道遠，我們絕對不容許有一絲絲的怠惰，持續將夢想傳遞下去。



林政緯同學得獎拍照留念



得獎同學接受頒獎留影

風雲榜

◎公共關係組

1、賀行流系參與「策略聯盟社區文創競賽」，包辦前三名及最佳創意獎：

- (1) 楊振昌老師指導二乙楊曜鴻、蔡茜如、洪千晏、陳怡潔、洪鈺威、陳菲利等同學，以「夏田社區旅遊導覽地圖」榮獲第一名。
- (2) 劉淑寧老師指導二甲王建仁、許家禎、蔡婉瑜、廖馥鈺等同學，以「Manto Queen」榮獲第二名。
- (3) 楊振昌老師指導二乙王郁婷、張雁筑、陳銳芯、胡芳慈、杜蕙伶等同學，以「夏舞茶」榮獲第三名。
- (4) 劉淑寧老師指導二甲林雅柔、洪銀霞、張惠婷、梁秀才、陳奕正、劉欣怡等同學，以「突發奇想」榮獲最佳創意獎。

2、賀電機系歐崇仁老師指導謝明峻、李柏為、林哲緯、林育陞同學參加教育部「2014年智慧電子設計創意競賽」，以「小型日能量測儀」，獲得綠能電子創意組優等獎。

3、賀電機系歐崇仁老師指導林育陞、林政緯、李柏為、林哲緯同學參加教育部「2014年智慧電子設計創意競賽」，以「LED藍芽燈源控制」，獲得綠能電子創意組佳作獎。

4、賀電機系歐崇仁老師指導林政緯、林育陞、林哲緯、李柏為同學參加教育部

「2014年智慧電子設計創意競賽」，以「基於LED調控陣列之細胞照射培養系統」，獲得醫學電子創意組佳作獎。

- 5、賀電機系歐崇仁老師指導陳文羽、林政緯、林育陞等3位同學，參加國立成功大學主辦「2014全國工業節能創意實作競賽」，以「工廠節能捕手—智慧型調光巡邏機器人」，榮獲全國決賽81隊之優選隊伍(取6名)。
- 6、賀資網系全體師生參與中華民國電腦基金會(CSF)專業證照推廣成效卓越，獲頒「2014財團法人中華民國電腦基金會專業證照推動獎」。
- 7、賀資網系姜文忠老師指導劉冠廷、施廷勳同學參加「第十屆華佗盃網路解疑大賽」榮獲佳作。
- 8、賀資網系陳振鼎老師指導曾羿程、林品丞同學參加「第十屆華佗盃網路解疑大賽」榮獲優勝。
- 9、賀數媒系葉冠麟老師指導數三乙張雅婷同學，參加國立台灣美術館「形象吉祥物設計」競賽榮獲銅牌獎。
- 10、賀博雅學院陳月秋老師榮獲教育部「103年師鐸獎」。
- 11、賀鍾瑞國校長帶領人資系謝廷豪主任、黃孟儒副教授，榮獲教育部國民及學前教育署主辦「高級中等學校招生科及學程對應之產業人力需求評估計畫」。

產學合作與專利發明專欄

◎研究發展處

一、本校103學年度與民間一般產學合作及研究計畫共計輔導六家廠商。

- 1、工管系徐志宏老師與東昱物流股份有限公司產學合作—「臺灣家電產業需求分析研究計畫」(2014/8/1—2014/12/31)。
- 2、電機系黃淳德老師與天碩電網科技公司產學合作—「品牌行銷CI企劃案」(2014/8/1—2015/7/31)。
- 3、行流系章綺霞老師與薇文創管理顧問有限公司產學合作—「節能、碳足跡暨能源損失監控計畫」(2014/8/1—2015/7/1)。
- 4、行流系章綺霞老師與財團法人基督教行道會潭子教會產學合作—「心田拾愛社區報編採企劃案」(2014/8/1—2015/8/1)。
- 5、數媒系傅建智老師與滿弓企業有限公司產學合作—「MAN KUNG 十字弓外觀形塑計畫」(2014/8/25—2015/2/25)。
- 6、數媒系馬廣毅老師與坤丞地政事務所產學合作—「坤丞地政事務所視覺設計」(2014/8/10—2015/2/15)。

二、本校機械系103學年度教師專利發明。

- 1、機械系江明宗老師—「機踏車電動駐車架結構」(新型：專利M473343)。
- 2、機械系洪志強老師—「旋臂式永磁致動器」(新型：專利M473647)。
- 3、機械系張敏老師—「自行車三合一發電結構」(新型：專利M480514)。