

修平科技大學校刊

副辦人 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 第七十四期

2

TKT劍橋英語教師國際認證培訓班



3

103年度國家防災日地震避難掩護及防災演練



4

境外生台灣民俗文化參訪研習活動



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

2014全國電腦輔助電路板設計技能競賽 本校第一

◎工程學院/電子系

為落實電腦輔助電路板設計之實務應用及推廣，電子工程系舉辦「2014全國電腦輔助電路板設計技能競賽」活動，於11月22日進行決賽，共有大專組30名及高中職組30名分台競技，當日下午4時成績揭曉。

經過激烈競爭，「2014全國電腦輔助電路板設計技能競賽」大專組及高中職組成績揭曉：

一、大專組：第一名：修平科技大學李相毅同學，獲頒金牌獎狀及5000元等值電腦用品。第二名：南台科技大學王新臣同學，獲頒銀牌獎狀及3000元等值電腦用品。第三名：南台科技大學林奔廷同

學，獲頒銅牌獎狀及1000元等值電腦用品。

二、高中職組：

第一名：慈明高中何冠慈同學，獲頒金牌獎狀及5000元等值電腦用品。第二名：協志工商吳心雅同學，獲頒銀牌獎狀及3000元等值電腦用品。第三名：東勢高工羅晟嘉同學，獲頒銅牌獎狀及1000元等值電腦用品。

電子工程系主任高銘政表示，本項競賽活動依據「103年度教育部中區技職校院區域教學資源中心計畫」，主軸二「培養實務導向職場尖兵」辦理，其目的在讓學生除能學習電腦輔助電路板設計的技能，並能應用在PCB電路板的電腦繪製。期望培養學生具有基礎電腦輔助電路板設計的專業能力，及解決電路版佈線問題的解決能力，以增進學生的就業競爭力。

大專組1、2、3名得獎同學與高銘政主任合影



校園景觀認養 校長帶頭 動起來

◎公共關係組

景觀認養的學習空間行列，表達感謝之意。

校長表示，推行校園景觀認養活動，希望藉由師生共同力量，維護校園環境的淨化。此次活動將修平校園景觀區，分由師生以行政單位、系所、班級或個人為單位認養，從一塊區域推展到全校園，讓全校師生一起動起來，校園景觀在認真用心的灌溉與照顧之下，必會欣欣向榮。

校長說，校園景觀的維護是每位師生同仁共同的責任，修平人有義務竭心盡力將校園美化，保持優質的環境。因此，校園景觀認養活動是屬於持續性的環境維護，這項工作是不能間斷的，在每個星期三下午，大家一起動手做校園認養區的整理工作。鍾校長最終表示，這次認養活動最大目的，還是希望喚起修平師生、同仁對於校園「淨、美、綠」的意識。



為培養全校師生勤勞、負責、服務的精神，本校推行「校園景觀認養活動」，日昨（11月5日）舉行啟動儀式。在秋高氣爽的日子裡，校長鍾瑞國捲起衣袖親自帶頭師生整理校園環境，展開序幕。

校園景觀矗立，座落於校園各個區域，隨處可見。活動序幕由行政大樓前的新地標—「松月弘道」景觀石揭開。該區域以景觀石到觀賞竹為界，由校長室、秘書室、人力資源室、會計室及國際企業經營系二年乙班共同認養。鍾校長帶領教職員工及同學，兵分七路，手持挾剪、掃把、畚箕等器具，在附近區域整理，拔除雜草、清理花圃、拾撿垃圾。鍾校長對同仁加入校園

第三屆 校長盃高爾夫賽 鍾德文老師奪冠

◎學務處/體育中心

為慶祝48週年校慶，本校於11月28日在台中興農高爾夫球場舉辦「第3屆校長盃高爾夫聯誼賽」，有教師及校友31位參加，球賽由校長鍾瑞國與修平高爾夫聯誼會會長趙應標共同開球，修平校友總會榮譽理事長周啓東、理事長鄭國雄、校友會分會長、理監事及修平博雅學院院長王正松、學務長張志凌、研發長林振漢等主管也到場為所有參賽的老師、同學與校友加油，為修平校慶祝賀。

校長鍾瑞國表示，為慶祝校慶，校長盃高爾夫球聯誼賽自民國101年成立，本屆賽事為第3屆。感謝各位師長、校友情義相挺、熱情參與，才有此時此刻，這個溫馨歡樂的場面，各位揮桿的英姿，更為本次活動留下精采的紀錄。

經過精彩的賽事，所有賽程在下午5時結束，晚間聯誼餐會上頒獎。本屆總桿冠軍獎，由鍾德文老師以總桿78桿的優異成績榮獲，淨桿冠軍則由校友師祖強奪得，鍾校長獲得BB獎。鍾德文賽後

表示，為修平校慶慶生，打起球來輕鬆愉快，不在贏球，而是讓更多的師長、學長能夠在一起，聯絡感情，增添友誼，也為校慶增添光采，非常有意義。

校長鍾瑞國在聯誼餐會上感謝大家的參加與支持。他說，修平高爾夫球聯誼會，除了聯繫學校與校友間的情誼，同時也在推廣健康休閒活動，期待明年能有更多師長、校友共襄盛舉，用球敘慶賀修平「生日快樂」，延續「從樹德到修平」永續發展的精神。



2014管理領域提昇教師產學與研究能力研討會

◎管理學院

為提昇技職院校教師的研究與產學能量，本校管理學院於103年11月7日（星期五）假東魯樓E107室舉辦「2014管理領域提昇教師產學與研究能力研討會」。開幕儀式由管理學院方世榮院長主持，鄧作樑副校長蒞臨致詞，共有教師與企業人士60多位與會，一起分享「產學合作」的議題，進行深度的研討與交流互動。

本次研討會共舉辦三場次精彩的專題演講，邀請品香茶業、帝寶工業及本校師長進行專題講座。第一場「技職校院教師產學合作機會開發與計畫執行經驗」，由本校謝廷豪主任、謝志明副教授、何境峰助理教授、陳俊碩助理教授及趙子文助理教授共同發表；第二場由品香茶業股份有限公司李麗芳董事長，以「創業歷程分享、政府與產學資源應用經驗」為題發表演說；第三場由帝寶工業股份有限公司邵中興協理，講演「企業管理實務與產學合作經驗」。

鄧副校長致詞表示，本校管理學院自2010年舉辦第一屆管理領域提昇教師產學與研究能力研討會獲

得熱烈回響，因此，本校決定將此研討會在往後年度繼續舉辦，仍由管理學院中六個系分別邀請學者參與並在一天舉行，成為管理學院每年一次的大型學術活動，共同研討企業管理中的相關問題，彼此激盪思維，也希望藉藉此促進彼此間的交流。

方院長指出，本研討會舉辦的宗旨在於提升技職院校教師的研究與產學能量，最終優化教師的教學能量。他說，自2010年首次舉辦以來至今已邁入第五屆，由於每年皆獲致極大的迴響與好評，中部地區的產業界與大專院校師生亦相當肯定與支持，因此今年仍承續過去數年來的風格與特色，並特別鎖定「產學合作」的議題，進行深度的研討及與業界專家做更為廣度的交流和互動。



方世榮院長主持開幕儀式



鄧作樑副校長致詞

電機系參加台北發明展 「火災警示系統」獲最高鉑金獎

◎工程學院

本校電機工程系師生共同發明的「具有安全逃生指引機制之火災警示系統及其運作方法」，獲得2014年台北國際發明展「鉑金獎」。今年共有9件作品參賽，6件獲獎，其中電機系教授許耿禎率領學生陳政郁、葉佩瑄、陳文城、林廷彥師生團隊的發明作品，獲得大會最高榮譽鉑金獎。

另五件得獎作品為：

- 一、電機系蕭明椿、余建政老師及文忠宇同學，以「單埠靜態隨機存取記憶體」，榮獲金牌獎。
- 二、電機系歐崇仁老師率領林育陸、林政緯、洪紹恩同學，以「太陽能模組擺設角度最佳化方法」，榮獲金牌獎。
- 三、電機系歐崇仁老師率領林育陸、林政緯、洪紹恩同學，以「廣用型光遺傳細胞實驗系統」，榮獲「2014台北國際發明展」銅牌獎。
- 四、機械系張浮明、江俊顯、周志忠、劉南明、江可達老師及能材系施榮安老師，以「階梯式手推車」，榮獲銅牌獎。



五、工管系吳家宏老師率領賴柏言、李忠祐、洪于翔、黃敬元同學，以「波浪振動式發電裝置」，榮獲銅牌獎。

今年共有來自世界15個國家960件作品角逐15個競賽類別，每個類別僅選出1件代表最高榮譽的「鉑金獎」作品。電機系許耿禎師生得獎作品除獲得今年台北國際發明展日常生活組鉑金獎外，也獲得今年馬來西亞發明展金牌獎，作品具備高度的市場應用性，已申請專利。

許耿禎教授說明「鉑金獎」作品主要是以「溫度感測單元」常態感測環境溫度，一旦發生火災時，中央處理器依據「溫度感測單元」感測到的環境溫度。許教授說，不少火警造成傷亡原因，大都是民眾看不到逃生標示，也不知道該往何處逃，他們發明的火災逃生裝置，裝配在建築物上，內鍵溫度與煙霧感測器，火警時會顯示「紅、黃、綠」三種顏色，各代表「危險、警告、安全」，提供逃生者於火場中透過視覺，快速判斷火場狀況，提醒民眾迅速往安全的逃生方向逃生。

TKT劍橋英語教師國際認證培訓班

◎人創學院/應英系



爲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，共有21校內外大學及高中職學校老師參加。

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認證爲紙筆測驗，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，亦可作爲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。



◎學務處/生輔組

新生法律常識宣導活動

學務長張志凌致贈感謝狀
給林玲珠律師

爲讓新生在開學前熟悉法律基本常識，瞭解學校相關規定，學務處生活輔導組於本(103)年10月22日(星期三)下午在樹德樓A003階梯教室辦理「法律常識宣導活動」，針對少年犯罪防治、智慧財產權、預防網路犯罪等，邀請專家專題講座，有國際企業經營系一年乙班、行銷與流通管理系一年乙班及觀光與遊憩管理系一年乙班等三班，共120多位同學參加。

本次的宣導活動邀請到財團法人法律扶助基金會台中分會林玲珠律師擔任講座，林律師以幽默風趣的實例跟同學分享，將許多生

活法律常識融入其中，生動活潑。林律師並呼籲希望藉由青少年預防犯罪宣導，使青少年建立正確的法律觀念與生活態度，不出入不當場所，防範偏差行爲，鼓勵青少年規劃正當、健康的休閒娛樂，增強體魄，增加知識。

學務長張志凌也呼籲同學建立健康的心態，不飆車、不吸毒、反詐騙，深夜不在網咖、KTV場所逗留，注意日常生活安全，建構全面保護網路，確保同學身心健全發展，共同營造友善、健康及安全的校園環境。

歡慶

修平科大48週年校慶

◎公共事務處籌備處



鍾校長、各位嘉賓、各位師長、各位校友、各位同學，大家好！

今年是本校48週年校慶，以「創意奔放、愛在修平」爲主題，12月6日舉行校慶慶祝活動，誠摯地歡迎各位貴賓、校友的蒞臨，與我們一起慶賀本校生日快樂。

回顧48年來，本校由「樹德家專、樹德工專、樹德工商專科學校、修平技術學院」升格爲修平科技大學，展現堅實的生命力。今日的修平，在鍾校長、各位師長及同學的共同努力下，成績亮麗，成爲「技職本位、學用融通」極具特色的教學型大學。

本校秉承「誠正精新」的校訓，以穩健務實、兼顧人文與科技的校風，在激烈的高教技職體系競爭中，展現雄厚的實力。淡江大學出版之「2013年我國大學學術聲譽排名研究」，本校榮獲學士型大學總排名第四名，充分見證在鍾校長領導下，創新突破，快速的成長與茁壯。本校以百年樹人爲職志，希望大家能以現今的成就爲基礎，再創高峰。

校慶就像是學校的生日，除了歡欣鼓舞的安排慶祝活動外，更重要的是回顧反省及策勵未來。本校有絕佳的區域優勢，有優質的教研環境，有明確的總體教育目標，相信以本校優秀的師生團隊，在鍾校長的領導下，大家攜手同心，定能持續精進，追求卓越，邁向頂尖。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。並祝

大會成功、校運昌隆

董事長 林倉民 敬上

「創意奔放、愛在修平」

—慶祝修平48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！

今年是本校第48週年校慶，我們以「創意奔放、愛在修平」爲主題，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，與我們一起分享本校48年來的蛻變與成長。

本校在各位師長、校友、同學的齊心努力下，不斷的成長茁壯，造就今日溫馨的校園環境與優質的學校文化，本人滿懷感恩之情與敬佩之心。48年來，本校在中彰投地區，甚至全國，都打出了相當響亮的成績。根據淡江大學出版之「2013年我國大學學術聲譽排名研究」，本校榮獲學士型大學總排名第四名，學術界、企業界對本校有很高的評價。本校在高教技職體系中，展現雄厚的實力，成爲「技職本位、學用融通」極具特色的教學型大學。

今天校慶典禮上，尤其感謝各位校友的蒞臨，對母校的愛護與支持，還要特別表揚在各行各業表現優異、具有代表性的校友。今年共有七位校友獲得「第十五屆傑出校友獎」，他們是亞洲大學副教授李傳珍學長(化工67級)、實踐家有機店負責人林朝陽學長(化工70級)、中彰資士台中分公司經理帥祖強學長(化工68級)、澄朗興業有限公司總經理林崇億學長(化工

66級)、幼獅工業區服務中心主任阮聖述學長(工工75級)、易學國際顧問有限公司負責人吳胤辰學長(機械72級)及泰陽橡膠廠有限公司董事長陳新民學長(應用外語94級)。謹致上最誠敬的祝賀之意，並讓我們共同攜手開創修平嶄新的未來。

本校規劃了一系列的校慶慶祝活動，由「第三屆校長杯高爾夫聯誼賽」揭開序幕，慶祝大會接續演出，包括教職員工拔河比賽、大隊接力賽及學生田徑賽、大隊接力賽等，泡泡足球賽、創意啦啦隊決賽，還有學生社團音樂表演、學生團體動態展覽、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48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

科技創新與社會在地人才培育研討會

◎霧太達利



人力資源管理與發展系黃孟儒老師和霧太達利辦公室合作，舉辦「科技創新與霧太達利社會在地人才培育研討會」，特別邀請小鎮文創的何培鈞先生來校擔任講座。本學期共有六次的研討會，日期爲10月21日、11月11日、11月25日、12月2日、12月23日及12月30日，時間定在每週二下午13時10分至16時，地點在A0002階梯教室。

主辦單位表示，凡全程參與本次研討會者，頒發18小時的研習證書，機會難得，歡迎有興趣的老師、同學報名參加。(報名網址：http://signup.hust.edu.tw/act_editcont.asp?actno=1812&comm=view)

何培鈞先生是臺灣最美的民宿—「天空的院子」的創辦人。距離南投縣竹山小鎮開車30分鐘，海拔800公尺高的山林裡，一間三合院被竹林環抱，後方有山，夏季常一場雨降下，整座山頭被雲霧繚繞，這就是臺灣最美的民宿「天空的院子」。

李文明老師說，「天空的院子」是一個令所有台灣人值得驕傲的「民宿」，它的存在，敘述著住在這塊土地的人，對這塊土地的愛。何培鈞先生的努力與信念，造就出動人的山中傳奇。李老師期許本校師生在何培鈞先生薰陶與指導之下，有更多創新、創意及創業的理念，造就更多能發揮所長的人才。

103學年度 環保小尖兵 水資源管理者 志工培訓工作坊

◎工程學院/能材系



陳素貞老師(右一)與環保小尖兵大合照

學務處主辦、能源與材料科技系承辦之「環保小尖兵—水資源管理者志工培訓工作坊」，於本(103)年10月5日及10月7日在本校行政大樓A408室、西河樓B412室及太平區竹仔坑生態園區舉辦，共有師生50多人參加。

主辦單位表示，希望透過工作坊培訓，培育學校師生及社區民眾擔任環境志工，認養台中市竹仔坑生態園區，協助「台中市環保生態保育志工協會」擔任河川水質管理員，服務社區。

能源與材料科技系陳素貞副教授說，「水資源管理者志工培訓工作坊」透過生態的環境教學與教育活動，一起來保護河川、淨化河川、活化水質，綠化我們的環境與生活，保護自己的健康，也讓社區更美麗。

本工作坊邀請到經濟部第三河川局講授「認識中部地區河川—臨近草湖溪」、台中市環保局說明「台灣河川環境保護政策」、台中市環保生態保育志工協會全立偉秘書長演講「高灘地經營管理」與「永續發展與生態環境」及能材系林孫基副教授的「水質監測指標及標準」與陳素貞副教授的「水質檢測標準及演練」等課程，並進行「綜合討論、座談及志工問卷填寫」。



103年度 國家防災日地震避難掩護及防災演練

◎校安中心

本校校安中心於本（103）年9月26日（星期五）上午8時至下午5時，在校園樹德、西河、樹藝、東魯樓等地舉行「103年度國家防災日地震避難掩護及防災演練」，全校師生總動員，演練過程逼真，師生對地震災害的掩護作為更為熟悉。

校長鍾瑞國說，地震、火災雖然可怕，但事先如果有準備，就能降低傷害與損失。因此，強化校園安全首重事前的預防，建立防災、防震意識的觀念非常重要，「不怕一萬、只怕萬一」，以謹慎的心態行事，大部分的校園安全事件都是可以預防避免的。

本校「103年度國家防災日地震避難掩護及防災演練」，於當日上午11時至12時進行校園災害防災狀況推演，對全校教職員工生及第四節上課班級，進行「防震避難演練」及「防震疏散演練」，中午12時至下午1時，鍾校長在行政大樓A308會議室主持防災狀況推演及檢討會。

本校師生確實做到學校地震避難掩護及防災演練應變程序，在教室上課的師生遵守立即就地避難蹲下、找掩護要領，關閉電源、窗戶；當地震稍歇時，依照緊急避難疏散路線，遵守不語、不跑、不推三不原則，以隨身包包、書本保護頭

部，快步前往各疏散位置進行避難，演練依照平時規劃，成效相當良好。

學務長張志凌表示，本次辦理防災（震）演練活動，係依行政院於「國家防災日」推動「全國學生地震演習」，以「抗震保安，感動123」為主軸，藉模擬實作強化師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生在地震發生時有正確的本能反應，如何在地震發生時保護自己，以做好全面防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。



◎人創學院/應英系

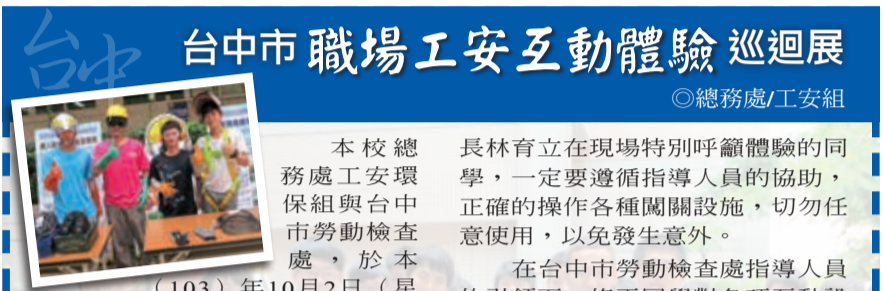
「我們的系科最出眾」英語簡報比賽

人創學院應用英語系舉辦「2014全國大專學生『我們的系科最出眾』英語簡報比賽」，共有13所大學22隊56人報名參賽，本（103）年11月28日（星期五）下午在樹德樓A507會議室舉行決賽與頒獎。第一名由文藻外語大學英國語文系吳麗英老師指導劉俊良、陳姿婷同學奪得；第二名為台北商業大學應用外語系郭筱晴老師指導的洪曉馨、廖章揚、吳欣育同學榮獲；第三名是致理技術學院財金系蕭晴惠老師指導的朱昱瑄、梁家鈞、馬緯宜等3位同學。

本項比賽採團隊報名，由2-3人組成學生團隊，指導老師1位。參賽隊伍依「我們的系科最出眾」為主題，製作PPT檔一份，內容以英文介紹簡報主題與內容概要。簡

報內容由專家學者進行評選，評分標準依據：英語簡報技巧（發音、語調、流暢度、準確性等）佔40%；簡報內容（切題度、創意性、組織結構、視覺設計）佔30%；團隊表現（組員協調、肢體語言、服裝、儀態）佔30%。總結取前三名及佳作3組，各頒發獎狀及獎金（或禮券）；另參與競賽之隊伍均獲頒參賽證書。

應用英語系陳愛華副教授表示，為增進學生對就讀系科有更深入的瞭解與支持，並加強學生使用英語行銷自己系科的能力，邀請各大專校院學生，針對自己眼中的系科以英語簡報介紹的方式參加競賽。陳副教授說，本項比賽除了提升學生英語簡報技巧之外，也提供校際間相互觀摩交流的平台。



台中市 職場工安互動體驗巡迴展

◎總務處/工安組



本校總務處工安環保組與台中市勞動檢查處，於本（103）年10月2日（星期四）上午9時至12時，在西河樓廣場舉辦「台中市職場工安互動體驗巡迴特展」活動，共同為建構台中市職場安全衛生防護網努力，師生參與踴躍，現場氣氛相當熱絡。

總務處工安環保組指出，台中市勞動檢查處以巡迴車駐點服務，提供工安互動體驗巡迴展覽，藉由各種安全衛生體驗設施，將職場危害介紹給參與人員，讓師生親身感受各種危害之特性，及如何正確使用各種防護器具以避免災害，預防各類型職業災害發生。

台中市勞動檢查處巡迴車提供墜落危害、感電危害、局限空間危害、機械捲夾危害等各式互動體驗道具設施及個人防護器具，讓現場師生親身體驗，同時介紹勞工在職場中的安全衛生意識。工安環保組

長林育立現場特別呼籲體驗的同學，一定要遵循指導人員的協助，正確的操作各種關關設施，切勿任意使用，以免發生意外。

在台中市勞動檢查處指導人員的引領下，修平同學對各項互動設施與個人防護器具非常有興趣，熱烈參與關關體驗。機械工程系官振宏同學下場體驗局限空間危害、感電危害、機械捲夾危害設施，並與同系的楊松齡、姚伽樺、趙衍翔等三位同學試穿防護器具，體驗正確的防護知識。

官振宏同學說，畢業之後從事的工作，將與機台密不可分，今日體驗後，對機台危害有更深的認知，因為不論馬達的運轉速度快或慢，都會將手或整個人捲入；感電的危害也是很可怕的，一不小心就會觸電遭到嚴重傷害，體驗後才知道原來感電裝置是需要有防護機制的。並表示未來工作時，對工作環境的危害特性與職場安全的瞭解，有很大的幫助。

「鹿港采風」攝影比賽成果展及愛護地球「心」生活詩文創作比賽成果展

◎博雅學院

博雅學院執行103年度學務特色主題計畫，結合48週年校慶系列慶祝活動，於藝文中心舉辦「鹿港采風—社區文化關懷活動」攝影比賽成果展及「愛護地球『心』生活—人文與自然的對話戀戀山河活動」詩文創作比賽成果展，展出攝影作品20件及詩文創作、閱讀心得寫作各20篇。展期自103年11月20日（星期四）至103年12月6日（星期六）。

攝影比賽得獎作品第一名蔡宇捷（數媒三丙）的「街道」；第二名甘育靜（數媒三乙）的「築」及李佩珊（數媒三乙）的「古厝」；第三名有3位，分別為林育德（國企三丙）的「新五大家族」、何翊平（數媒三乙）的「穿梭古巷」及謝宜安（數媒三乙）的「一如往常」。

詩文創作得獎前3名為：第一名尤尹秀（人資二乙）、第二名陳冠姩（觀光二甲）及第三名李銘哲（行流二乙）；另自然文學閱讀與心得寫作得獎前3名分別為：第一名黃宜嫻（資管二甲）、第二名錢聿瑄（數媒二丙）、第三名袁嘉翎（國企二丙）。

攝影比賽指導老師游昭晴表示，透過攝影比賽，鼓勵同學深入觀察了解傳統文化的特色與古蹟文物的重要，喚起青年對社區文化的認知，培養參與社會關懷的能力；同時也透過攝影紀錄，使同學結合創新、創意的技巧，藉由鏡頭捕捉傳統民俗文化、文物及古蹟之美的執行能力。

詩文創作及閱讀心得寫作指導老師陳月秋說，大地的山河是一切生命的根源，人類的生長離不開

山河的孕育，但現代人從小生活於電視、電腦、手機與課本之中，對於與自己生活關係密切的山河卻十分陌生，藉由自然文學的講座、閱讀、觀察、書寫，重新與自己生活環境中的山河建立親密關係，喚起學生的生態環保意識。



▲鄧副校長頒發蔡宇捷第一名獎狀



▲蔡宇捷的「街道」榮獲第一名

全校英語單字王競賽

◎博雅學院/學習中心

為加強學生英文基礎能力的養成，博雅學院學習中心於本（103）年11月26日（星期三）下午1時至2時在圖書館自學中心舉行「全校英語單字王競賽」活動，共有非應英系學生45人參賽。

經過激烈的競爭，成績出爐，前十名頒發獎狀及圖書禮券。第一名由國企系系宋佩珊同學奪得，獲頒7000元圖書禮券及獎狀；第二名為應日系系董世輝同學，榮獲5000元圖書禮券及獎狀；第三名為國企系系許芳慈同學，獲得3000元圖書禮券及獎狀。

另第4名至第8名得獎同學，分別為應用日語系劉育君同學、數媒系李忠憲同學、資網系陳鵬宇同學、人資系陸玟慈同學、電機系孫振洋同學，頒給2000元圖書禮券及

獎狀；第9名機械系陳先勤同學、第10名國企系張名萱同學，獲頒1000元圖書禮券及獎狀。另第11名至第15名，頒發獎狀鼓勵。

學習中心主任王幸瑜表示，舉辦「全校英語單字彙王競賽」活動，主要在提昇學生學習英語的興趣，加強學生英文單字能力的養成，幫助學生增進英語拼寫能力，提昇學生英語字彙量，發揮學生語文學習的優勢潛能。

博雅學院院長王正松說明，本項活動係配合教育部102-105年度中區技職校院區域教學資源中心計畫主軸二之「培養實務導向職場尖兵計畫分項計畫四」之「精進學生職場基本能力」舉辦，以奠立學生優異的英文基礎，同時也協助教師提昇教學成效。



2014樂活創意綠能減碳攝影競賽

◎工程學院/能材系

為呼應愛護地球，實踐綠能減碳之理念，能源與材料科技系特舉辦「2014樂活創意綠能減碳攝影競賽」活動。11月21日（星期五）在A408室舉行決賽與頒獎，共有20名初賽入圍作品進入決賽。

經過激烈的競爭，決賽成績出爐，前三名及佳作依名次各頒發獎狀乙張及新台幣2000元至300元等值獎勵品。第一名由周義勝同學的「重生的渴望」作品奪得，榮獲第二名的廖本霖同學的「環生方舟」，第三名為王珮瑜同學的「回歸大自然」作品。佳作六名作品，分別為江卉茵同學的「源源滿滿」、孫毓斌同學的「影跡」、孫上祐同學的「水光山色」、許湘寧

同學的「發光的牛」、于軒同學的「風晴濕地」及林易廷同學的「風力創造綠色能源」。

系主任黃鵬容表示，為符合環境永續，推廣再生能源利用，全世界各個國家無不以「創新」為策略，追求綠能科技之新思維與發展，用以帶動替代能源經濟，迎接低碳環保及高潔淨產值的新世代。

黃主任說，本系期待經由這項活動的舉辦，啟發學生對環境保護的重視與再生能源的了解，藉由攝影活動引領學生將生活創意與綠能減碳結合為一，進而培養學生落實環保減碳融入生活周遭的習慣，以及達成推廣綠能多元應用的目的。



花現客家—— 江美玲 柯棋勝·文創展

◎霧太達利

霧太達利辦公室於本(103)年12月10日起,在本校圖書館地下一樓藝文中心,舉辦2個星期的「花現客家—江美玲、柯棋勝文創展」,歡迎蒞臨鑑賞。

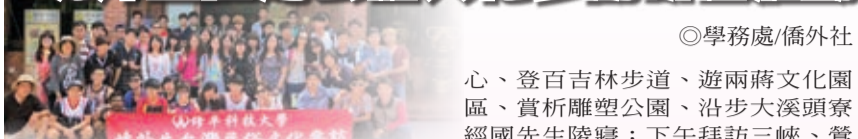
本次展覽由人創學院應日系江美玲老師與本校數媒系畢業、現就讀台北科大研究所的柯棋勝同學聯合展出,以創意紙盒與互動式的油紙傘上的「花」之意象,作為展覽

的主軸。將象徵客家的「花」色,傳遞給來參觀的所有群眾文化產業的願景與創意發想的無限可能。

江美玲老師說,這次展覽著重推廣臺灣在地文化的意象,以「花」的議題,來象徵客家文化的一些傳統意象,並以創作紙盒與互動式油紙傘影像,藉此引申文化創意產業的無限可能。

境外生台灣民俗文化參訪研習活動

◎學務處/僑外社



為了增進外籍學生對台灣民俗文化的瞭解與認識,學務處生活輔導組僑外生聯誼社於本(103)年11月1日(星期六)舉辦103學年度「境外生台灣民俗文化參訪研習活動」,前往桃園大溪、新北市三峽、鶯歌等地參觀,共有境外生計陸生29位,日本、印尼、馬來西亞籍學生26位及本校師長、僑外生聯誼社學生幹部等60多人參加,行程充實,內容精采。

10月29日在男生宿舍舉行前說明會,11月1日啟程參訪,首站前往大溪慈湖謁靈,參觀遊客中

心、登百吉林步道、遊兩蔣文化園區、賞析雕塑公園、沿步大溪頭寮經國先生陵寢;下午拜訪三峽、鶯歌老街文化。走在三峽老街,彷彿進入時光隧道,紅磚拱廊、古色古香,油然而生思古情懷。接著參觀了鶯歌陶藝博物館、老街上的陶瓷商店、陶藝家工作室,享受鶯歌老街陶藝之美。

學務處生活輔導組僑外生聯誼社指導老師葉本江表示,安排外籍學生前往桃園大溪慈湖、新北市三峽、鶯歌老街文化參訪,可增進彼等對台灣歷史、人物、文化的認識與瞭解;同時也藉參訪活動降低外籍學生彼此的文化差異,增進相互之間的情感交流。

校友會2014年北台灣知性之旅 —東森理歐海洋溫泉渡假村二日遊—

◎校友中心



今(103)年10月4日、5日,本校校友總會與傑出校友協會共同舉辦之「2014年北台灣知性之旅—東森理歐海洋溫泉渡假村二日遊」聯誼活動,董事長林倉民伉儷、校務顧問林寶璋講座教授伉儷、副校長梁滄郎伉儷、董事周啓東夫婦、主任秘書盧志偉夫婦及鄧作樑副校長、林振漢研發長與謝志明副研發長等師長撥冗蒞臨,倍極榮耀。校友總會理事長鄭國雄夫婦、傑出校友協會理事長趙應標夫婦及校友會常務理事、理監事、校友並同眷屬等,兩部遊覽車共有80多位參加。

第一日行程前往基隆國立海洋科技博物館,觀看3D立體影幕「海洋劇場」—海底世界影片,時間約40分鐘,看見環保團體對幾近破壞殆盡海洋維護的努力,令人省思。午餐在深澳漁港,品嚐美味海鮮。續行北部濱海公路,欣賞東北角沿

途風光,至「福隆遊客中心」休息,觀賞浮木雕刻藝術展覽。晚宿宜蘭頭城東森理歐海洋溫泉渡假中心。晚餐時間,安排在包廂,一面享用自助餐、一面歡唱聯誼,載歌載舞,歡樂滿滿。

第二日晨起欣賞龜山島日出,自助早餐,餐後自由活動,泡溫泉、觀浪潮、聽海濤,登北關蘭城濱海步道「一線天景觀」,遠眺龜山島風景。烏石港午餐,返途行北宜高「雪山隧道」,途遊新竹「峨眉湖風景區」,晚餐在苗栗公館「陳家飯館」用餐。賦歸台中,結束兩天快樂行程。

兩日行程劃下完美句點,吃的好、住的好,同聲話讚,互約下一次的相聚。理事長鄭國雄對秘書長林建佑的精心規劃,對工作團隊的服務辛勞,對母校師長的熱烈參與,表達最誠摯的感謝。鄭理事長說,母校這般的重視校友會,給了校友會的大力支持,揪心感恩,校友會定全力配合學校發展,做母校最有力的後盾,攜手共進。



招生中心張志超先生

超跑Super哥 招生中心的張志超

◎招生中心

動,與同學之間零距離,同學都暱稱他為「Super(超)哥」—什麼都行。

我們的這位「超跑Super哥」,服務過學務處、教務處,抱持「樂於助人、快樂在我」的人生哲學,總是笑臉迎人,沒有脾氣,服務又熱心,建立了好人緣、好關係,大伙都非常喜歡他。

當他在服學組、男宿舍工作時,真誠對待學生,學生有問題,當作是自己的問題辦理,真心的付出,贏得同學們尊敬,相處融洽的像一家人,落實了本校「師生手足情、合作如家庭」的辦學理念。

只要招生季開跑,一定看到「超跑Super哥」忙裡忙外,跟著校車進進出出,行遍整個大中部地區的上游高中職學校,協助老師宣導招生,有時候也會粉墨登場,親和力滿點。目前,招生服務中心改隸公共事務處籌備處,「超跑」被寄予厚望。

◎校友中心

2014年 第十五屆 傑出校友獎

恭喜【七位】得獎校友,當選本校「第十五屆傑出校友」,讓我們共同攜手開創修平嶄新的未來。

- 1、化工67級李傳珍學長,現為亞洲大學副教授
- 2、化工70級林朝陽學長,現為實踐家有機店負責人
- 3、化工68級師祖強學長,現任中彰賓士台中分公司銷售經理

★賀郭明鴻學長(工管68級)當選「第二屆傑出校友協會」理事長

- 4、化工66級林崇億學長,現為澄朗興業有限公司總經理
- 5、工工75級阮聖述學長,現擔任幼獅工業區服務中心主任
- 6、機械72級吳胤辰學長,現為易學國際顧問有限公司負責人
- 7、應用外語94級陳新民學長,現為泰陽橡膠廠有限公司董事長

風雲榜

◎公共關係組

- 1、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。
- 2、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)。
- 3、賀電機系許耿禎、林助訓、蔣忠誠、楊基鑫老師及許恩睿、陳政郁、葉佩瑄、陳文城、林廷彥同學等師生團隊,以「具安全識別性之火災逃生指示裝置」,榮獲「2014台北國際發明展」鉑金獎。
- 4、賀電機系蕭明椿、余建政老師及文忠宇同學,以「單埠靜態隨機存取記憶體」,榮獲「2014台北國際發明展」金牌獎。
- 5、賀電機系歐崇仁老師率領林育陞、林政緯、洪紹恩同學,以「太陽能模組擺設角度最佳化方法」,榮獲「2014台北國際發明展」金牌獎。
- 6、賀機械系張浮明、江俊顯、周志忠、劉南明、江可達老師及能材系施榮安老師,以「階梯式手推車」,榮獲「2014台北國際發明展」銅牌獎。
- 7、賀工管系吳家宏老師率領賴柏言、李忠祐、洪于翔、黃敬元同學,以「波浪振動式發電裝置」,榮獲「2014台北國際發明展」銅牌獎。
- 8、賀電機系歐崇仁老師率領林育陞、林政緯、洪紹恩同學,以「廣用型光遺傳細胞實驗系統」,榮獲「2014台北國際發明展」銅牌獎。

- 9、賀電機系B217實驗室「藍色家電綠色智慧生活」,榮獲第九屆盛群杯創意大賽B組第三名;另「健康戴著走」作品,榮獲傑出獎。
- 10、賀數媒系黃淑英老師指導梁淨、何思諄、郭惠瑀同學,參加臺中市政府新聞局2014「交通安全創意動漫徵件活動」榮獲「動畫組」金牌獎。
- 11、賀數媒系傅建智老師指導劉素素、顏立婷、劉怡伶、羅淇有同學,參加臺中市政府新聞局2014「交通安全創意動漫徵件活動」榮獲「漫畫組」銀牌獎。
- 12、賀數媒系馬廣毅老師指導張沂萱、陳雅筑及饒紫晴同學,參加財政部中區國稅局苗栗分局「防制菸品稅捐逃漏動畫甄選」競賽,榮獲「動畫製作獎」第二名、第三名及「腳本獎」第三名。
- 13、賀電機系歐崇仁老師指導四電四甲林政緯同學論文,獲得日本國際顯示技術會議提供論文發表獎助金20,000日幣;並將與同班林育陞同學及林鴻興主任指導之蔡聿凱同學,前往日本發表「發光二極體應用」論文。
- 14、賀電機系許耿禎及林振漢老師指導陳政郁、陳文城、葉佩瑄、林廷彥、陳思文及郭孝惟等同學,參加由國立勤益科技大學所舉辦之「2014年紅橋盃全國創新照明/創新防災專題製作競賽」,以「具安全評估及資訊傳遞之火災逃生指示系統」作品榮獲「創新防災組」第一名。

產學合作與 專利發明

◎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 十字弓外觀形體設計」(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學年度教師發明專利。
 - 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)。