



3D印表機教學研習會
(相關新聞見第二版)

修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤
發行人 鍾瑞國
編輯者 應用中文系主編

鍾瑞國 第六十九期



第33屆自治性學生幹部研習營
(相關新聞見第三版)

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

人資系揭牌典禮

培育務實致用專才

◎管理學院/人資系



【校長與師長及同學合影】

本校人力資源管理與發展系(含碩士班)，於8月5日舉辦更名揭牌典禮，由校長鍾瑞國、管理學院院長方世榮、主任秘書林益永及系主任謝廷豪等主管共同揭牌。

鍾校長表示，人力資源發展主要在開發優質化專業知識與個人素質，是提升競爭力最關鍵的因素，近年來普遍受到各界的重視。今系更名並碩士班揭牌，象徵本校管理學程將邁向新的里程碑。

修平科大人力資源管理與發展系主任謝廷豪指出，該系成立於2004年，成立初期定名為「管理科學系」，2006年更名為「人力資源發展系」，八年來為國家社會培育出許多人力資源領域的專業人才。他說，隨著時代變遷及環境的更迭，人資系的發展已超越當初職業教育的範疇。經過院長精心規劃及系裡師長的努力，獲得校長大力支持，於今(2013)年8月1日經教育部核定，更名為「人力資源管理與發展系」。

本校人資系的創新開辦，代表著修平人力資源方面的研究與教育，進入了嶄新的階段。謝主任說，該系以「專業、價值與人性」為核心理念，從培育學生人文的價值與素養開始，結合相關理論架構，如選、用、育、留等方法與技術，以實務導向為特色，以體驗學習為模組，提供專業的教學與產業服務。另外，該系還結合中部業界人力資源單位，簽訂產學合作與學生實習合作，養成理論與實務兼具的人力資源管理與發展專才。



【校長、方院長、林主秘及謝主任共同揭牌】



【校長揭牌典禮上致詞】

第九屆華佗盃

資網系2組獲佳作

◎工程學院/資網系



【資網系2組榮獲「佳作」獎】

教育部指導，本校資訊網路技術系主辦，台灣思科系統股份有限公司贊助的2013「第九屆華佗盃網路解疑技能競賽」，8月16日在本校盛大展開，從北到南，共有75組大專院校網路菁英隊伍、200多位網路高手參賽。透過線上問答及技能實作，挑選華佗盃網路神醫。本校共3組參賽，有2組獲得「佳作」，成績亮眼。

資訊網路技術系主任高國表示，競賽透過線上問答、模擬軟體以及實機操作，在有限的時間內考驗參賽者的處理能力，同時也考驗參賽者的理論與實作、知識與技能的貫通性。他說，希望藉由這項網路解疑技能競賽提高全民網路素養，培育更多即時解決網路疑難雜症的網路技術人員，同時也使各校師生瞭解良好的網路管理，是資訊環境順利運作的基礎。

本校榮獲2013「第九屆華佗盃網路解疑技能競賽」「佳作」獎的2組隊伍，為資訊網路技術系陳振庸老師指導的詹皓宇、劉宏裕同學及詹皓安、江鵬忠同學。



【同學參加線上問答及技能實作競賽】

學生企業實習

提早累積職場資本

◎工程學院/機械工程系



【歐乃瑞主任主持學生職場實習體驗活動】

大學過程的第三年，本校安排未畢業的大學生，體驗實習職場的生活。機械工程系與台中市精密機械企業合辦大學生赴職場實習體驗活動，於6月18日在本校工程學院舉行，有110餘位機械工程系大三學生參加徵選。經企業主管面試後，精挑60位同學，至企業實習一年。自今(102)年暑假開始，實習津貼每月約2萬元左右，實習優異同學可獲得企業聘用，畢業即就業。

機械工程系主任歐乃瑞表示，機械系專業精密機械與製造科技，為提早讓畢業生與職場銜接，於學校放暑假前辦理大二學生校外實習3個月、大三學生企業職場實習1年及大四學生企業徵才媒合就業。他說，大學生可從中學會待人處世之道，瞭解各種職業技能，建立人際網路，為日後進入社會作好準備。

經廠商面試後獲得旭陽國際精機錄取的張庭柔表示，因為平常都是在學校上課，在實務界都沒有實際操作的能力，希望進到企業學習實務操作經驗。另一位獲得永銓機械錄取的吳昌達同學說，企業實習提供學校沒教的能力，可以讓自己不斷地去思考，在實習中找出最好的解決方法，學中做，做中學。

參加企業職場實習及校外實習面試媒合活動的廠商有亞威機電、正証光機械、協鴻工業、昌懋工業、油順機械工廠、律翔、美立固、振豐機器廠、高鋒工業、崇銘企業、捷力精密機械、勤裕機械及 鋁科技等13家企業。工程學院鄧作樑院長教授呼籲，希望企業能提供在校學生更多的實習機會，共同建立職場體驗的平台，真正落實產學合作，也展現企業的社會責任，共創雙贏。



【企業主管面試徵才現場】

產學合作及研究計畫專欄

◎研究發展處

- 本校「2013年台北國際發明暨技術交易展」榮獲獎項1金4銅(9件作品參賽，獲得1金4銅的佳績，得金率達11.11%，整體獲獎率達55.56%)。(一)許世卿老師帶領學生鄭怡萍、林芷瑩、陳雅玟，以「多功能傘具之結構改良」獲得金牌；(二)高銘政老師、陳宏仁老師及楊尚霖老師帶領學生朱中敏、陳佑誠，以「染料敏化太陽能工作電極及其應用之電池結構改良」獲得銅牌；(三)高銘政老師、陳宏仁老師及楊尚霖老師帶領學生魏茂嘉、陳政文，以「高速磁電異質結構記憶體」獲得銅牌；(四)電機系歐崇仁老師帶領學生林哲緯、李伯為，以「可調變式照明燈具」獲得銅牌；(五)電機系歐崇仁老師帶領學生林哲緯、李伯為以「智慧型復健方法及其系統」獲得銅牌。
- 102年度本校師生執行國科會專題計畫共30件，總金額為15,627,005元；包括專題研究計畫22件(12,812,000元)，產學研究計畫5件(2,674,005元)大專學生研究計畫3件(141,000元)。
- 10月2日(三)至10月4日(五)舉辦「2013修平國際週暨國際化成果展示會」活動，宣傳本校多年來努力建立多元國際化校園，營造國際化氛圍的成果展示活動，讓學生更了解國際交流、國際志工及各國不同的文化特色，藉此拓展學生之國際視野，也讓外籍學生對本地文化有更深一層的認識。

3D印表機教學研習會

◎教務處/教學資源中心



【鍾瑞國校長開課致辭】

教務處教學資源中心為推廣製造數位化，提升教師與學生創新設計的能力，於8月14日(三)上午10:00至13:00，在C010教室舉辦「3D印表機教學研習會」活動，邀請馬路科技顧問有限公司講師授課。

研習會係由教務處洪振聰副教務長兼教學資源中心主任主持，馬路科技顧問有限公司講師首先介紹3D印表設備的規格，包含機器本體、成型範圍、成品層厚等。其次說明3D印表機的限制、3D CAD要求切層計算及3D實地展示製作。

洪振聰副教務長說，這是「製造數位化」之新製程，只要在電腦上設計，就可以3D印製出物件。與會的教師學習後，認為可以應用於教學方面，對教學有實質助益。



【馬路科技顧問公司講師授課】

儲能科技實務研習

工程學院/能材系



【課堂上與業師共同討論】

工程學院能源與材料科技系為推動綠色能源教育工作，於9月6日(五)上午9時至下午5時，在西河樓B0111室舉辦「儲能科技實務研習」活動，聘請業界教師指導，有40多位教師參加，對增進教師能源科技及教學實務工作，甚具助益，收穫相當豐碩。

能源與材料科技系林孫基主任表示，隨著動力鋰電池逐步的發展，市場開始在鉛酸與鋰電池之間取捨。鉛酸電池技術成熟價格低廉，但仍有許多問題需要克服，包括電池重量、能量密度較低，也因此使用壽命較低，導致維護更換頻率高和酸廢氣污染等問題。為了取得較佳的單位能量密度以及使用的便利性，市場上一般會選擇鋰鐵電池，它在能量密度上通常表現得比較好。

林孫基主任說，唯有整合相關資源，發展智慧綠能產業，有效降低碳排放量，才能達成雙贏局面。希望藉由學校綠色能源發展之新綠色能源建置計畫，推動綠色能源概念，讓未來台灣走向能源使用高效率國家。



【業界教師講解電能車】

當今智慧型機器人之發展與控制技術研習

◎工程學院/機械系

工程學院機械工程系為配合教學特色及發展目標，並提升教師的教學及專業技術能力，於9月2日至4日上午8時30分至下午4時30分，在西河樓B0219室舉辦「當今智慧型機器人之發展與控制技術研習」，聘請睿揚創新科技公司張乾益工程師講授指導，有28位工程學院教師參加，以分組方式進行，研習成效豐碩。

本研習主要在讓智慧型控系統與機器人科技應用結合，課程內容有當今機器人發展現況與國內機器人相關比賽介紹、機器人控制介面與控制軟體介紹、機器人控制介面與控制軟體實作、機器人機構之組裝與操作練習、液晶顯示模組與機器人結合應用、超音波測距模組與機器人結合應用、電子羅盤模組與機器人結合應用及機器人綜合應用等。

機械工程系歐乃瑞主任表示，為使學員瞭解現今國內機器人發展現況，及如何應用最新控制技術，將現代科技融入現實生活，故舉辦研習活動。本校教師可藉研習提升專業教學能力與增廣專業知能，以厚植產學合作的能量與執行力，並促進研究與實務教學的相輔相成。



【張乾益工程師課堂講授】



【張乾益工程師實際操作指導】

數位教材影像處理技巧講習

◎人創學院/應中系



【彭慶東主任課堂講解】

人文與創意學院應用中文系為增進教師製作優質數位教材，提升影像編輯技巧，於9月3日及4日在樹德樓A603教室舉辦「數位教材影像處理技巧講習」活動，有40多位教師全程參與完成學習，獲頒16小時研習證書。

Photoshop是目前設計界最重要的軟體，主要在學習職業等級的影像處理技巧以及影像合成技巧。課程由嶺東科大創意設計研發中心彭慶東主任授課講解，內容包含大量不同的修圖範例教學、去背範例、特效範例、合成範例、攝影後製範例，上課實際操作練習。

人文與創意學院林婉芳院長表示，本次辦理的數位教材影像處理技巧講習活動，課程將從最基本的影像處理觀念，和基本工具操作教學講起，學好紮實的基本功夫，才能製作有水準的教材。



【林婉芳院長與研習教師合影】

102年度地震避難掩護及防災演練

◎軍訓室

為防範災害對師生產生不良影響及有效降低危害程度，本校於102學年度第一學期在校園舉辦「102年度地震避難掩護及防災演練」活動。全校師生參加，演習視同作戰，逼真演練，嚴肅認真。希望藉由模擬演練作為，強化本校師生對災害應變處置能力的提升，維護校園及師生安全。

防災演練操作課程有「防震演練」、「防災狀況推演」及「校園防災演練」等3項：



【學生地震避難掩護及防災演練】

- 1、防震演練：模擬臺中市區發生芮氏規模5級地震，在本校各教室及疏散區，演練「防震避難、疏散要領解說」、「防震疏散演練」及「疏散後集合與災損回報」等。
- 2、防災狀況推演：依本校屬地災害潛勢及可能發生重大集體校園災害等狀況，在校安中心會議室召開校安中心緊急應變會議實施狀況推演。
- 3、校園防災演練：依本校校園救護及自衛消防編組，在本校行政大樓前實施「校園救護編組演練」、「自衛消防編組演練」等二項編組演練。

軍訓室主任張永吉表示，本校辦理防災(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，養成師生在地震發生時有正確的本能反應，保護自己，有效減低災損，維護師生安全。

提升職員工行政能力教育訓練

◎人資室



【鍾瑞國校長主持簽約儀式】

人力資源室於本(102)年8月29日(星期四)上午9時至12時,在行政大樓A607會議廳舉辦102學年度第1學期「職員工教育訓練」研討會,全校行政主管及職員工全體參加,以提升職員工行政能力,全力推動校務發展工作。

鍾瑞國校長致詞並報告「校務發展議題」,規劃學校整體發展的方向與遠景。林訓正副校長及林益永主任秘書說明學校目前校務狀況,期勉全體職員工要有憂患意識,凝聚共識,建立絕對責任觀,達成校務評鑑一等的預定目標。



【簽約後全體合照】

威力導演影音剪輯研習營

◎管理學院/霧太達利

本校管理學院於本(102)年8月15日下午1時至4時,在A603電腦教室舉辦「威力導演影音剪輯研習營」。這項活動係由「霧太達利在地創業計畫」所規畫的研習課程,邀請神奕科技公司講師授課,報名參加的學員為校內外教師。

研習課程為利用威力導演內建的光碟,製作精靈、章節、字幕旁白、選單設計及各種特效,將研討會、演講及老師上課錄影畫面等,輕鬆剪輯並轉換成需要的檔案格式,可放置在學校網站或分享給其他老師同學觀看,達到教學的目的。

講師以生動、簡捷的授課方式,傳授這套軟體的使用,同時與學員互動式學習,參與研習的教師很快就學會這套軟體的應用。老師們反映,學習威力導演影音剪輯,讓教材製作更省時,教學方式更多元。



【講師以生動、簡捷的方式授課】



【學員認真聽課學習】

第33屆自治性學生組織幹部研習營

◎學務處/課指組

由學務處課外活動組指導,學生自治會主辦,於9月11日至13日辦理之「102學年度第33屆自治性學生組織幹部研習營」活動,共有二年級以上各社團、各學系社長、會長及學生幹部等一百多位學員參加。始業式由校長鍾瑞國主持,第一天在學校舉辦,第二及第三天在日月潭青年活動中心辦理,研習活動圓滿成功。

學務長林振漢表示,此次的學生社團幹部訓練活動,主要在藉此機會讓學生幹部們汲取社團經營與領導知能,強化互動,經驗交流,開拓視野,培養學生領導幹部人才。他期勉每一個社團領導人要擁有不斷學習的精神,持續努力,尊重、接納別人,永不放棄。

研習營課程的設計以「人際關係、領導思維、能力培養」三大元素作為設計主軸,內容包括情緒管理、溝通應對技巧、領導統御、團體動力、社團經營、創意啟發、自我探索、企劃書撰寫、成果發表、反思檢討及座談會等。透過各項活動的安排,對於開拓學員的眼界,培養學生多面向、多角度的思考問題,增強帶隊的基本能力,以及純熟運用各項實務操作技巧,都有很大的幫助。

擔任研習營營長的學生會會長葉俊毅同學說,希望能藉由本次的訓練,提升夥伴們的自我抗壓力、應變能力及行政能力。除此之外,更積極的目標就是促進社團夥伴之間的團隊合作,養成社團應有的基本素養與自我期許。三天的活動下來,學員們都表示收穫豐碩,也期許未來對於社團的經營會更有成效。



【鍾校長與學員大合照】

應英系2013國際交流夏令營

◎應用英語系



【陳副校長授旗儀式】

The Department of Applied English held three international exchange activities before and during summer vacation: the Cultural Exchange Program in May, the UTPB English Learning Summer Camp and the HUST Chinese Learning Summer Camp in July.

From May 16 (Thur) to June 15 (Sat), Leticia, the director of the PASS office, and Mayra, a student with education background, flew from UTPB (University of Texas at Permian Basin) to Hsiuping to stay with us for 31 days, during which time they took Chinese lessons in the morning, had conversations featuring American culture with our teachers and students at lunch time, and then were invited by teachers to their classes to share what Texas and UTPB are like in the afternoon.

From July 3 (Wed) to July 25 (Thur), Professor Tony Liou led a study tour of 21 HUST students to visit UTPB and joined the UTPB English Learning Summer Camp for three weeks to undertake short term study. In the morning sessions, HUST students had interesting English classes while in the afternoon hours, Dr. Rebecca Babcock invited them to join a variety of American culture experience trips.

Meanwhile, from July 9 (Tue) to August 2 (Fri), two UTPB students, Ale and Tim, flew from Texas, USA to Taichung, Taiwan to join HUST Chinese Learning Summer Camp for 25 days, during which time they had Chinese classes in the morning sessions, and in the afternoon hours had different cultural classes or trips learning about calligraphy, paper-cutting, Taiwanese/Chinese cuisine, night markets, Tai Chi, and traditional kids' games in Taiwan like yo yo trick, top, shuttlecock, and more.

All of the wonderful activities will be on display for 3 days from October 2 (Wed) to 4 (Fri) at the USA Pavilion organized by the Department of Applied English at the First Annual Hsiuping International Week 2013. Everyone is welcome to join us!



【華語夏令營歡送會】

創新技法與創新教學教師研習營

◎博雅學院

博雅學院於本(102)年8月28日、29日(星期三、四)兩天,於本校行政大樓A507會議室辦理「創新技法與創新教學教師研習營」活動,協助教師提升教學技巧,增益教學效果。共有博雅學院教師及本校專任教師50位全程參與,結訓頒發16小時研習證書。

兩天的創新技法與創新教學課程,由博雅學院張志凌院長主持,敦請中華創造學會蔡巨鵬老師講授。第一天的課程有:「創新」:創新就是一種改變;「易經」:從易經學創新思考;「九宮」:易經九宮格思考法;「思考」:觀想變通思考模式。第二天課程為:「教學」:創新教學的發動機;「知識」:創新教學知識管理;「應用」:創新教學九宮應用。

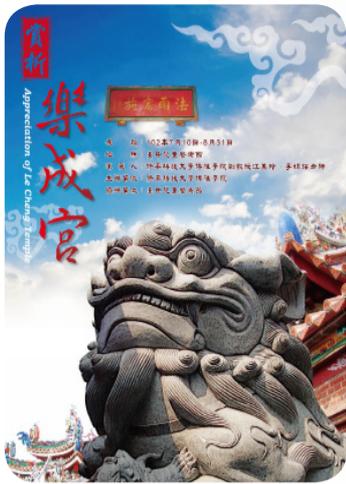
張志凌院長指出,辦理研習營活動目的,是為了協助教師充實教學知能、提升教學技巧,增益教學效果。他說,經由師生的相互腦力激盪與討論,並藉由聯想、類比、擴散、收斂、逆向及水平思考等教學模式的運用,豐富教學的內容及過程。使學生除能具備完整的知識外,還能養成多方位、全面向的分析、思辨、判斷能力,以適應職涯發展的需要。



【張志凌院長介紹蔡巨鵬老師】



【蔡巨鵬老師從易經講授創新教學】



【樂成宮海報】

賞析樂成宮攝影展

◎博雅學院

博雅學院於7月10日至8月31日，在台中市兒童藝術館舉辦「賞析樂成宮」攝影展，展出24幅攝影作品及5張大畫報，配合中英文圖說，介紹台中市早溪樂成宮的沿革及建築之美。

博雅學院江美玲副教授擔任策劃人，帶領學生李柏樑、柯棋勝、何政展、蔡筱柔及江台春等五同學組成的團隊，以專業的能力實地拍攝、記錄及剪輯2012年早溪媽祖「遶境十八」的紀錄片，製作中英文圖片解說，讓民眾更容易的瞭解台中市三級古蹟「樂成宮」文化之美。

江美玲老師說，台中市早溪樂成宮在1985經政府核定為國家第三級古蹟，是歷史性的大廟，也是中部地區的重要信仰中心。樂成宮供奉的「早溪媽祖」，三百年前渡海來臺，一直到今天，始終立足於台中市東區，對帶動地方繁榮，具有關鍵性的影響。

本著數典不忘祖與珍惜地方文化資產的精神，江美玲老師說明製作「賞析樂成宮」的緣由。她說，樂成宮供奉的「早溪媽祖」，其歷史淵源要溯自乾隆初年，是福建省漳州府平和縣的「林姓」家族攜帶「老二媽」金尊來臺。有一個說法認為是「林大發」的十五世祖帶來的，但也有學者認為是「林簪」帶過來的。林簪是「修平科技大學」創辦人家族的祖先。



【欣賞樂成宮照片】



【活動策劃人江美玲老師致詞】

參訪京揚國際企業有限公司

◎秘書室/校友中心



【傑出校友游文相學長致詞】

本校傑出校友協會及校友總會，於今（102）年9月11日（星期三）下午2時至8時，聯合舉辦參訪傑出校友游文相學長在台中港區經營之「京揚國際企業有限公司」，共有校友及師長20多位出席。

游文相學長精心安排、熱情招待，做簡報、舉行座談，現場氣氛歡欣融洽；並安排拜訪台中港務局，港務長王克勤以最高規格接待。之後赴高美濕地參觀風力發電園區，晚餐在台中市梧棲漁港阿東餐廳餐敘聯誼，活動非常成功。

游文相學長事業成功，「京揚」讓商業夥伴放心，因為京揚擁有完善資訊系統、專業諮詢服務、內部嚴格SOP、一流素質員工、定期教育訓練及使命必達的信念，完成客戶的任務。扮演4PL角色，提供客戶完整的物流規劃，與客戶共同完成夢想，創造極大的附加價值。

傑出校友協會理事長趙應標及校友總會理事長周啟東共同致贈感謝牌，表達對游文相學長整個行程的完美規劃與安排，致上最誠摯的感謝之意。



【拜訪台中港務局與港務長王克勤合影】

校友會第三季企業參訪聯誼活動

◎秘書室/校友中心

本校於102年8月18日（星期日），校友總會與傑出校友協會共同舉辦之「102年度第三季企業參訪聯誼活動」，校友



【周啟東理事長率理監事向校友致意】

響應相當熱烈，兩部遊覽車共有90位參加（連同眷屬）。當日參觀了苗栗客家文化園區、苗栗陶瓷博物館及潭子觀光蘭園。午餐品嚐紅棗食府，體驗美好的景點與美食。一日活動，老少咸宜，歡樂滿行程。校友總會理事長周啟東與傑出校友協會理事長趙應標特別感謝各位校友的參與。



【校友全體苗栗客家文化園區廣場留影】

新生入學輔導

讓學生瞭解校園

◎學務處



【鍾校長主持新生入學輔導】

課程。

為讓新生在開學前深入認識學校，並瞭解大學的生活須知與相關事項，學務處於9月10日舉辦日間部及進修部兩場次入學輔導研習活動，課程包含相見歡、認識校園、認識系所、學生會與社團介紹及欣賞活潑生動的社團表演等多元化的學習

新生輔導始業式，鍾瑞國校長致詞勉勵學生們，在校園中遵守修平儀軌，用心學習專業知識與做人處事的態度。他說，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，無論你來自何方，情同手足的師生倫理，都將陪伴你度過人生的黃金年華，歡迎各位加入修平大家庭。

學校除了安排參觀各系所專業設備外，各系主任面對新生，說明修平辦學的特色、系所課程、專業設備與校園環境等，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。

林振漢學務長表示，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。他說，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，期望每人都能收穫滿滿，成為科大學子典範。



【林學務長與行流系學生及新生合影】

<風雲榜>

1. 賀國企系楊勝欽老師指導謝瑞玉、沈家億、戚正珍、曾慶玉、顧秀貞、許高山及張心一等7位同學以「想念一觸動我心」作品，參加2013年「全國賣吶炬達人創新行銷競賽」競賽，榮獲法姿行銷組優勝。
2. 賀國企系楊勝欽老師指導蔡伊婷、林筱元、陳美潔、許雅琇、黃靖玫及蔡孟樺等6位同學以「晨星、晨星、亮晶晶」作品，參加2013年「多元就業開發方案—大專青年NPO服務學習計畫」競賽，榮獲佳作獎。
3. 賀電機系歐崇仁老師指導李伯為、林哲偉、謝明俊等同學參加東華大學「第3屆東華盃太陽能創意應用競賽」以「應用太陽能引導光能裝置的LCD窗與資訊顯示」，榮獲大專創意應用組全國決賽佳作獎。
4. 賀人資系林益永老師指導王觀筠同學，參加2013全國大專院校校外實習成果競賽榮獲佳作。
5. 賀資網系陳振庸老師指導詹皓宇、劉宏裕同學及詹皓安、江鵬忠同學等2組，參加「第九屆華佗盃網路解疑技能競賽」榮獲佳作。
6. 賀學務處服學組林俊成帶領呂亞錡、沈宏昇、林岑禧、洪竣凱、林承均等5位同學，參加行政院勞委會「多元就業開發方案—大專青年NPO服務學習計畫」競賽，榮獲佳作獎。
7. 賀電子系高銘政老師指導子四甲張永昌、蔡文旭同學參加「2013TEMI單晶片創意暨認證技能國際競賽」之電子元件拆與鉗競賽(台灣選拔賽)榮獲佳作。
8. 賀行流系三乙許毓展同學，榮獲「第三屆職場倫理系列競賽計畫」—職場倫理比賽總冠軍。

