

# 修平科技大學校刊

創辦人 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 第八十期

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

修平和大鼓  
與Yu Ni On太鼓  
表演交流



3

正確配戴安全帽  
安全彩繪罩得住



第10屆修平歌王  
張海榮奪冠

4

## 讚 2016 ITEX 馬來西亞國際發明展 榮獲2金2銀佳績

◎研究發展處

本校能源與材料科技系林孫基副教授於5月11日和學生文忠宇、程明陽、黃圳慰、陳羿霖前往馬來西亞參加「2016 ITEX馬來西亞國際發明展」表現亮麗，4組參賽，獲得2面金牌、2面銀牌，整體獲獎率達100%，為校爭光。

本校參加「2016 ITEX馬來西亞國際發明展」，二項綠能發明榮獲金牌，能材系歐崇仁教授帶領程明陽、黃圳慰、張明澤、王宏峻同學，以「光源測量記錄裝置」作品，榮獲金牌。這項發明是面對能源的需求，妥善量測空間上一時間與季節的太陽能，並且完成蒐集特定區域的照度數據有其重要性，這種大數據(Big Data)有商業上以及能源上的需求，可應用於環境能源及日照碳權交易或是評估太陽能裝置安裝的利器。執行上將此裝置搭載於不同的移動式量測平台上，在行經需要量測的區域時，可以將時間、數據與定位地圖畫成一張圖比較，將會形成這段國土上的日照效率大數據。本裝置也使用可分解之3D列印裝置進行關鍵元件之

製作減少對於環境的負擔。本發明藉由設計相關的校正程序，並配合無線傳輸量測數據，將GPS定位與日照資料整合儲存於SD卡中，並使用攜帶裝置來統計收集到的觀測日照數值，可完成全面性的綠色能源大數據分析。

能材系歐崇仁教授、林孫基副教授帶領黃圳慰、程明陽、施正晏同學，以「智慧型垃圾收集方法及其垃圾車」作品，榮獲金牌暨波蘭特別獎，這項發明是利用智慧型辨識系統，即時分辨垃圾種類完成自動化的處理，落實垃圾分類概念。因此本發明引入現有的自動化分類技術，提供一種能夠要求使用者提高進行垃圾分類的自發性效率，且能夠以智能的方式，隨垃圾來徵收垃圾清理費的智慧型垃圾收集方法及其垃圾車，讓人藉由費用的計算收取善盡4R原則(減量/回收/替代與重用)，善用科技愛惜資源與地球。

電機工程系蕭明椿教授、電子系余建政助理教授帶領文忠宇、黃聖清同學，以「靜態隨機存取記

憶體」作品，榮獲銀牌。電機工程系許耿禎教授、陳正宗講師帶領陳羿霖、廖家瑞、林品全同學，以「建置智慧大樓之馬桶異常漏水物聯網架構」作品，榮獲銀牌。



▲林孫基老師與獲獎同學合影

## 台中區精英聯盟暨高中職校長聯席會議

◎公共事務處籌備處

105年台中區精英聯盟暨高中職校長聯席會議於4月20日上午10時30分在本校A0607樓會議室舉行。這項會議係由修平科技大學及國立勤益科技大學共同主辦，計有台中區精英聯盟八所科技大學校長、主管及高中職校長等50人參與會議。

台中區精英聯盟八所科技大學，集合聯盟學校能量，透過資源分享，包括師資、設備、課程望能提高八所科技大學研發水平，此次與高中職校長聯席會議，係為增加與高職端之經驗交流，促進銜接高職課程資源。會議由修平科技大學校長鍾瑞國、國立勤益科技大學副校長李鴻濤、台中市教育局副局長許春梅共同主持。

本次會議討論議題：落實在地升學與在地就業，聯盟學校、高中職校與產業界如何合作。修平科技大學校長鍾瑞國及研發長高銘政引說明大

台中地區人口成長帶動產業需求，教育的任務是培養產業人才，因此如何結合在地產業，培養人才，進而讓學子在地升學，在地就業及茁壯台中是重要課題。修平科大說明與企業共同培育人才方式，以修平機械系和亞崴機電合作為例，其方式為先共同成立精密機械人才聯合培育中心，再進行課程諮詢及各項產學合作，成立旗艦雙軌班，經由產業人才扎根計畫，共同訓練大三學生，學生大四時至亞崴機電進行一整年的職場實習，表現優異者，畢業後繼續留亞崴機電服務。另外，修平科大也安排企業參訪，提供高職學校學生參訪或校外教學。

另由台中市政府教育局報告推動中的「產學訓用人才培育資訊管理平台教育訓練」，與會各校主管對於二項議題紛紛提出詢問與建言。



▲聯席會議後合影

## 水鹿 泃游草地市集文化節

◎霧太達利辦公室

修平科技大學、大里塗城社區發展協會、大里區塗城里辦公處共同主辦水鹿泃游草地市集文化節，於5月7日上午9時在台中市大里塗城公園舉行。水鹿泃游草地市集文化節第1場次主題活動為「水槍滅菸槍」，配合衛生局菸害防制計畫，藉由，以輕鬆幽默的方式進行無菸宣導並炒熱現場氣氛，現場邀請在地塗城國小藝慈愛心會進行管弦樂團聯合演奏，並有街頭藝人的表演，更連結青創家、文創青年、修平師生及當地熱心市民在現場擺設文創攤位。

修平科技大學與塗城社區發展協會理事長賴政建、塗城里里長黃仁耀再次合作籌畫，舉辦四場次水鹿泃游草地市集文化節活動，5月7日第1場次主題活動為水槍滅菸槍競賽；5月21日第2場次主題活動為SWEET情人節(芒果青DIY)；6月4日第3場次主題活動為鹿上行舟；6月18日第4場次主題活動為水鹿泃游寫生比賽。配合節氣，以四個不同的活動主題，來吸引人潮；希望藉由舉辦活動，讓塗城公園能夠成為大里人生活重心，以及在地青年及學生創業實驗場地。

本校霧太達利在地共好創業計畫為教育部智慧生活創新創業育成平臺試辦計畫之延伸，為期三年。由修平科技大學帶領師生至臺中市霧峰區、太平區、大里區的14個在地聯盟夥伴社區進行資源盤點、社區及產業的再生與創新、建立Share Bank講堂，以分享大學知識；同時建置「創新創業育成平臺」，協助學生在地就業及創業，藉由開設創新創業及微型創業課程等模組，讓學生吸收相關創業知識，在學校中進行微型創業，以作為畢業後創業及就業之基礎。



▲水槍滅菸槍國小組競賽



▲鍾瑞國校長與社區設攤合影

## 祝美夢成真

### —董事長對畢業生的勉勵



校長、各位貴賓、各位老師、各位家長、各位畢業生同學，大家好！

首先恭喜各位畢業同學，順利完成在校求學課程，在人生旅程到達重要里程碑；畢業代表著人生在學習過程中一個階段的結束，今天接受這場畢業典禮祝福後，畢業同學即將踏上人生另一段的旅途，將成為社會新鮮人，開啓更高更遠的未來天空。

今天各位同學畢業，個人期望各位謹記「修平精神」，就是本校校訓「誠正精新」。個人的言行如能做到誠正精新，那無論是品德、學習、做事，一定能達到相當的標準。「修平精神」永續在修平校園薪火相傳，這不僅是修平辦學理念的實踐，更是修平人在未來職場中，最大的競爭力。

各位畢業同學們，今天畢業了，是另一個人生自我訓練的開始。只要不斷的學習、不停的自我挑戰，保持個人優勢競爭力，未來不論在那個工作崗位、扮演什麼樣的角色，永遠都能讓自己生命過得更豐富、更精彩、更有意義。今天的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。

歡送各位有幾分不捨，但是看到活潑有力的修平人蓄勢待發時，也是一種驕傲。相信各位只要肯虛心學習，時刻充實自己，在人生不同階段學習都有不同的豐收，隨時做好準備，因應多變的社會局勢，掌握脈動、把握機會，追求自己目標與理想。

最後，再次祝賀所有畢業同學美夢成真！前程遠大！

董事長 林倉民 敬上 2016年6月11日

## 鷹揚萬里 蓄勢待發

### —校長對畢業生的期許



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！

今天歡聚一堂，共同為本校104學年度全體畢業生祝賀，恭喜同學們完成人生重要里程碑，邁向個人生涯的新境界。相信同學們在修平科技大學接受嚴格教育後，未來無論就學或就業，均將有傑出的成就。在此，校長謹代表學校全體師長，祝福畢業同學鵬程萬里、一帆風順。

本校定位為「實務應用型大學」，教學團隊不斷努力進步，獲得多項技職在造計畫補助，學生團隊獲得國內外技能競賽多項金牌大獎，連續2年在台北國際發明展勇奪鉅金獎，在韓國首爾國際發明展奪得首次首獎，5月份在馬來西亞國際發明展，再獲得2金、2銀獎項；霧太達利第1期3年計畫的實施，讓在學學生接受老師指導協助在地創業，不僅回饋社區，更實現創業夢想。今年第2期霧太達利在地共好創業計畫，教師以創新方法教學各項創業課

程，培育所有學生具備創業精神。本校更獲得教育部104~105年度教學卓越計畫，讓每一位修平畢業生達到具有專業力、跨界力、團隊力、服務力、創新力的π型人，擁有雙專長、熟悉跨領域及懷有全方位視野之目標；除了具備一般上班應有的基本工作能外，還有更高的附加價值，成為職場上的尖兵。

回顧本校創校50年來，在歷任校長、師長的共同努力，教學、行政都展現十分亮麗的成績。本校培育的畢業校友，在各行各業表現優異，對國家社會做出很大的貢獻。今天同學們在良好環境下完成學習，相信各位未來的成就，必將更為亮麗傑出。感受畢業喜悅的同時，也祝福大家都努力奮進，「今日各位以修平為榮，他日修平以各位為傲」。最後敬祝各位畢業同學，前途似錦！各位貴賓及家長，萬事如意！各位老師，身體健康！

校長 鍾瑞國 敬上 2016年6月11日

## 修平和太鼓與Yu Ni On太鼓表演交流

◎應用日語系

本校國際會議廳於4月15日下午1時進行熱鬧非凡的交流，Yu Ni On樂團太鼓表演與修平和太鼓進行國際交流，贏得在場師生觀眾喝采。

副校長梁滄郎致詞感謝Yu Ni On樂團蒞校表演，並於4月16日指導應日系同學進行全日教學活動，學習更多的太鼓及打擊樂技巧。在修平和太鼓隊表演後，澳洲Yu Ni On樂團由Graham Hilgendorf、池川正惠進行各種太鼓的表演，最後，還應同學要求，進行與觀眾熱烈互動的演出。

澳洲Yu Ni On樂團由Graham Hilgendorf、池川正惠夫婦共同成立的團體，團名Yu Ni On，「Yu」

代表「融合」，「Ni」代表「二個」，「On」代表「音」。成立主旨是推廣和太鼓和西洋打擊樂器的結合演出，是保有高尚的精神，並具親切感的團體，更是結合日本文化與西洋文化所共同追求美好的節奏與音樂的組合。

應日語系推廣「日本傳統技藝一太鼓」行之有年，和太鼓隊深受喜愛，經常在重要場合表演。應日語系「日本傳統技藝」課程徐棟鏞老師，為讓學生更瞭解日本傳統技能，繼去年安排沖繩太鼓蒞校表演後，再度安排Yu Ni On太鼓推廣與教授交流，讓學生學習高超的擊鼓力與美。



▲表演交流後全體合影

## 數媒系畢業展 越界展成果

◎數位媒體設計系

本校數位媒體設計系於5月4日中午12時在微風廣場，舉辦第九屆畢業成果展—「越界」，展出20組動畫作品。校長鍾瑞國主持開幕並題詞勉勵，以「邁開腳步跨門界 超越極限創新頁」，來詮釋這次展覽的主題與精神。

數媒系畢業展主題「越界」，表達將邁向下一個階段，利用門詮釋自己心中畫下的界線，如同要跨出心中的門才會有不同視野，只有跨越，才能突破！

動畫作品「EVERMIND」，榮獲數媒系實務專題第1名，作者為張雅婷、薛翊辰、蔡宇捷、葉子琳、石金鑫同學，作品敘述，「奧莉薇雅是個心理醫生，她有一個與眾不同的能

力。當她拿下眼鏡時，便可以看到患者心靈的具象化。因此，她藉由這項天賦，來幫助上門求助的人們」。展現出主角跨越現實與實踐精神。展出作品中「7086」在A+新秀設計展入圍數位媒體設計類，作者為劉靜如、林巧玉、吳涵倩、江暉益、劉福仁；形象組主題「越界」入圍視覺傳達設計類，作者為李美欣、甘育靜、黃依婷、邱歆倪、游璋。

數媒系第九屆畢業展共舉辦3場次，第一場於5月4日在校內；第二、三場於校外，5月13日至5月16日在台北世貿三館新一代設計展；5月19日至5月25日在台中市文創園區(舊酒廠)新秀設計展。



▲數媒系畢業展校內合影

## 機械系學生職場實習注入產業人才活水

◎機械工程系

本校於105年6月11日上午8:30在崇禮堂舉辦「105年度產業人才扎根計畫暨技職再造計畫企業職場實習媒合發表會」，有25家廠商及機械工程系大三同學參與媒合，校長鍾瑞國主持實習媒合活動開幕，媒合活動後，10:45至A0607會議廳，由廠商代表進行媒合成果發表會。

媒合發表會由校長鍾瑞國主持，與會貴賓有工研院機械所組長張念慈、媒合廠商代表、高中職校長等。鍾瑞國校長指出，企業職場實習媒合發表會，係植基於修平科大執行產業人才扎根計畫暨技職再造計畫，產官學研共同攜手，注入機械產業人才活水。

媒合成果發表會，由5間廠商代表：慶鴻機電工業股份有限公司總經理王陳鴻、旭陽國際精機股份有限公司總經理游良祺、亞崴機電股份有限公司廠長孫傳家、永詮機器股份有限公司總經理林建佑、台灣引興股份有限公司經理蔡雪美發表媒合經驗，並分別授與至該公司實習學生制服及帽子，表達歡迎與期許。

今年是系列人才扎根計畫的第四年，機械系學生進行大四整年實習、沿用技職再造建置的設備-工具機整機組實驗室進行鑄配教學。對象工廠有：亞崴、永詮、昌勇、富雄、大光長榮、昌懋、曼成、慶鴻、台勵福等。全體同學在大三生時完成工具機領域教學，進行實習職缺媒合，為產業界製造雙贏。

修平科大於技職再造計畫爭取補助款2500萬元，全數用於工具機相關領域教學設備建置。重要亮點有：CNC三軸銑床五台/勞動部乙級考場、CNC車床四台/勞動

部乙級考場、五軸CNC加工軟體、五軸CNC五台的工具機整機組實驗室(全國首創)、CAD/CAM電腦教室二間、傳統機工廠升格檢定考場。並成立技優專班，第1屆新生入學即依丙級證照編成，入班後施予專業工具機領域課程教學。課程依廠商建議朝向專業化實務化進行修訂，實作課程時數比重提升。該班有強度極高的訓練，畢業前應取得勞動部乙級證照一張，且完成大四職場實習。目前第一屆大三學生已具有75%的比例取得乙級證照。近年來大力支持人才培育計畫的廠商有亞崴機電、永詮機器，尤其是亞崴機電於101年捐贈五軸CNC銑削加工機800萬元一台，且在技職再造計畫運轉過程，投入40萬元設備協助成立車床/銑床乙級檢定中心。



▲鍾瑞國校長與媒合發表會廠商合影

### 大里工業區工具機產業聚落計畫啓動

◎工程學院

大里工業區工具機產業聚落計畫啓動儀式，於5月25日上午10時在修平科大A0206會議室舉行，這項計畫係由金屬工業研究發展中心執行，中區工業區管理處、大里工業區服務中心、修平科技大學協辦。

經濟部工業局105年產業園區廠商競爭力推升計畫推動大里工業區工具機產業聚落，目的是為大里工業區機械產業客戶產線系統整合創新服務，開創市場新商機。5月25日上午舉行105大里工業區工具機產業聚落計畫啓動暨聯誼活動。

大里工業區機械產業佔38.6%，為工業區內最大產業，機械產業聚落的推動，為擺脫惡性削價的紅海市場，104年聯盟成員有大里工業區工具機核心廠商：鉅業精機股份有限公司、永詮機器股份有限公司、鍵和機械股份有限公司3家廠商，105年再增加精呈科技股份有限公司、高富機械股份有限公司2家廠商。互補型廠商（車、銑、磨、放電、線切割）推動整合服務與研發，進軍客製化市場，將產品由C/P值（性價比）往C/V（客戶價值）發展，為適合中小企業發展的藍海利基市場。聯盟運作工作包含聯盟廠商資源盤點與診斷；產業聯盟整合行銷，建立聯盟近程、中程與長程獲利模式；建立產業聯盟行動計畫資訊管理平台；建立產業聯盟知識庫系統；聯盟型政府計畫提案。

聚落聯盟經過一年的盤點、診斷、研討規劃，105年將執行政府補助案一共同行銷，共同至德國、加拿大辦理兩場次的會展，結合各廠家的代理商、客戶，擴展市場，並建立共同行銷網站，建立聯盟品牌及聯盟電商平台；也執行生產力4.0人才札根計畫，培育永詮、鍵和等8位研發、電控人員。



▲鍾瑞國校長致詞



▲與會貴賓合影

### 第10屆修平K歌王 張海榮奪冠

◎學生事務處

本校於105年3月30日(星期三)中午13時至下午16時，在校園中庭草坪前舉辦第10屆修平K歌王決賽，由能源與材料科技系張海榮勇奪冠軍。

學生自治會、學生議會為活絡校園氣氛，讓喜愛唱歌的同學有展現歌藝、表現自我的機會，在校園中庭草坪前舉辦第10屆修平K歌王決賽，邀請知名主持人全國廣播電台秀妹、胖胖、樂團歌手穎炫擔任評審，選出優秀歌唱演藝人才。「修平K歌王」初賽已於3月23日開戰，共有近50組同學報名參加，最後選出10組獲得晉級決賽的資格。修平K歌王在美麗校園中舉辦決賽，烘托每位參賽者的明星氣勢，決賽取前3名，戰況十分激烈，參賽選手個個實力堅強，不論台風、唱功都具備職業水準，著實讓評審大傷腦筋。選手們不只比歌藝、更比人氣，演唱時親友團努力為參賽者加油喝采，現場氣氛High翻天，經過一番激戰，最後由能財系3年級張海榮同學以

一曲「妳是我的眼」勇奪冠軍，獲得獎盃一座及獎金壹萬元。

奪得本次冠軍的能材系張海榮同學是馬來西亞僑生，他從小就喜愛唱歌，喜歡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。副校長鄧作樑在決賽開幕時表示，同學們在初賽時即大方秀出自己的風格與才藝，展現競爭的動力，從中獲得的不只是舞台經驗；藉由舉辦K歌大賽，讓愛唱歌孩子有發揮的空間、展現才藝的舞台，幫助他們激發潛能、建立自信。



▲頒獎後合影

### 「光影圓舞曲」— 水彩四人聯展

◎博雅學院

本校博雅學院於5月4日上午10時30分，在松月書室藝文中心舉辦「光影圓舞曲」—水彩四人聯展，展出張明祺、孫澤清、蔡維祥、劉哲志四位水彩畫家共計32幅精選畫作。畫展開幕有藝文界同好、教育界人士及大里鄉親、本校師生參加，場面熱烈。此次展期自5月4日至6月22日，吸引許多愛好水彩畫藝術朋友及社區民眾踴躍到場鑑賞。

校長鍾瑞國主持5月4日上午10時30分開幕茶會，鍾校長指出，修平推動藝術鑑賞教學，營造人文藝術校園氛圍的建構，不遺餘力。也希望能藉這次的展出，從欣賞四位畫家優美畫作的體驗裡，激發修平師生對水彩畫藝術的認識與愛好。

本次畫展策展人游昭晴老師說，藉由張明祺、孫澤清、蔡維祥、劉哲志四位台灣中部寫實風格之水彩畫家的精采佳作，讓全校師生瞭解水彩畫的多樣性創作，經由作者親自導覽解說得知藝術家的作品表現真義及理念，提升藝術欣賞的能力及強化校園之藝術氛圍。

張明祺畫家為中部美術協會、台灣國際藝術協會水彩類評審，連續兩屆南瀛藝術獎水彩類桂花獎獲永久免審查；孫澤清畫家為中部美術協會、台灣國際藝術協會水彩類評審，曾獲第十三屆大墩美展水彩類第一名暨大墩獎、第32屆IFA日本日本國際美術協會獲大阪教育委員會賞等獎項；蔡維祥畫家為中部美術協會、台灣國際藝術協會水彩類評審，作品曾獲全省公教美展水彩類兩屆第1名獲頒永久免審查作家。兩屆台中市大墩美展水彩類作品第1名，並獲大墩獎。劉哲志畫家作品曾獲中日親善書畫展書法類特優、金鵝獎全國書法類優等、台中市文化基金會水墨類第三名；大墩美展、全國美展、玉山美展、台灣國展、全省美展油畫類優選、台陽美展油畫類特優、第25屆中興文藝獎章西畫類得主。



▲參展4位畫家合影

### 2016校園徵才 協助學生就業

◎學務處學發中心

本校為協助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，5月4日在崇禮堂舉辦「徵的職得I GOT YOU」105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。現場湧現應屆畢業生、校友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105年校園企業徵才活動，共有40多家廠商設攤大舉徵才，鍾瑞國校長校長致詞表示，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的動向，以期達到適才適所、產學雙贏的效果。鍾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。他說，同學不僅要擁有實作能力，更要具備主動積極的態度，自信樂觀的走向職場，成為企業界最愛的優秀人才。

產業類有知名連鎖餐飲、文創出版產業、電子數位科技、精密工業、科技產業、資訊業等，都是當前熱門就業的一時之選，服務業詢問度高，電機、電子、機械類的人才最受企業青睞，而具備跨領域實力，具專業與外語能力者，起薪都有不錯的待遇。配合企業徵才活動，工程學院同步辦理「提升工具機中小企業之產品開發能量計畫成果展」，展現計畫實施的優異成果。



▲鍾瑞國校長拜訪徵才廠商

### 105年度傑出校友協會企業參訪聯誼活動

◎校友服務中心

台灣修平科技大學傑出校友協會第二屆第3次參訪於本(105)年4月13日9時50分辦理，本次活動由傑出會理事長郭明鴻帶隊，計有30人踴躍參與此次活動。

此次參訪聯誼地點為經濟部工業局大甲幼獅工業區服務中心，先聽取工業區服務中心主任阮聖述學長對產業園區簡介，接著參訪野寶科技股份有限公司，該公司生產自行車車架、前叉為主要產品，中餐返回大甲幼獅工業區服務中心，與廠商協會進行聯誼，下午先參訪竣淵科技股份有限公司，該公司主要產品為金屬表面處理及熱處理。再至友懋金屬股份有限公司大甲廠參訪，該公司主要產品為鋁擠型，參訪活動至16時20分結束。



▲企業參訪聯誼合影

### 校友企業參訪 第1場

◎校友服務中心

校友服務中心，於105年4月7日(週四)10:20至13:10舉辦校友企業參訪第1場活動，安排機械系40位學生前往參訪鍵和機械股份有限公司。

鍵和機械股份有限公司董事長陳朝旭為本校畢業傑出校友，秉持無私的教育精神，讓技職能學以致用，並作育英才，培育優秀棟樑為社會不斷的貢獻與服務，其公司創立於1982年，以生產無心磨床起家，為磨床專業生產廠，多年來持續的投入產品開

發與改良工作，並朝多元化與自動化發展，目前產品線包括：無心磨床、圓筒磨床、內圓磨床、立式磨床、中心孔磨床及各種NC、CNC化與各式自動化送料裝置。為接待機械系學生參訪，特別派出3位副總經理，親自帶領實地參觀，使參訪學生企業有面對面直接交流與學習的機會，可增進專業技能，養成職場能力，學生也對於不瞭解的工作，提出詢問。



▲校友企業參訪合影

## 2016 第十屆卓越管理國際學術研討會

◎管理學院

本校管理學院於5月20日，在東魯樓E107專案管理決策實習室，舉辦「2016第十屆卓越管理國際學術研討會」，來自國內外產官學研各界專家與貴賓一百四十多位與會，深入探討管理領域發展。與會貴賓對相關議題的深度，以及精闢的演說內容，都覺得獲益匪淺，收穫豐碩。

校長鍾瑞國表示，台灣大部分為中小企業，必須有卓越遠見及思

維，才能維持企業競爭力、創造利潤，必須要有卓越的管理，才能使中小企業發展茁壯為大企業。修平科大位於台中市大里工業區，管理學院2006年第一屆卓越管理國際研討會，就獲得學界與業界的熱烈回響。因此決定每年舉辦，由院中的五個系，分別邀請學者參與，共同分享各領域專業於企業管理上的應用，以期粹鍊出管理領域的新研究方向。

管理學院院長方世榮指出，時值政府大力推動雲端科技及物聯網，因此本次研討會特邀請台灣雲端服務協會理事長朱延平教授進行專題講演，題目：信息消費：資料的爆炸性成長與機會。期盼能對與會的年輕學者在技職管理教育的教學與研究之能力獲得提升。



▲鍾瑞國校長於開幕式致詞

## 「礙的運動會」 2016修平無障礙體驗活動

◎學務處學發中心

4月27日12:00-15:00，在樹德樓穿堂舉辦「礙的運動會」-2016修平無障礙體驗活動，這項活動係由本校學生事務處主辦，學務處學生發展中心資源教室承辦，伊甸基金會協辦。

學務長張志凌主持活動，並說明為檢視校內無障礙系統動線，協助建立友善、接納的學習環境，舉辦校園無障礙體驗系列活動，以增進全校教職員工生對身心障礙學生特質與需求的認識。學習以理解與同理的心態來看待彼此的差異，進而學習如何提供協助，激發服務的熱情，達到真正零拒絕、無障礙的校園環境。

「礙的運動會」由伊甸基金會做活動說明設置體驗關卡，讓學生進行體驗活動。接受教職員工生現場報名，領取關卡，至各攤位完成關卡任務。活動後並進行「礙」的分享會，將參與活動心得分享。學務長張志凌也親自體驗各項關卡。



▲張志凌學務長參加體驗活動

## 正確配戴安全帽 安全彩繪罩得住

◎學生事務處

學生事務處在「交通安全週」辦理修平學習好自在「正確配戴安全帽·安全彩繪罩得住」活動，這項活動透過交通安全教育才藝競賽活動及機車行駛安全相關議題講座，培養本校學生建立正確之交通觀念，提高學生對交通安全的重視，有效落實學生行車用路的安全。

學務處這項活動由四技一年級各班參賽，彩繪主題：以1.汽車安全2.機車安全3.行人安全為主軸，擇一，發揮個人創意。於3月9日起3月24日創作，3月30日公開頒獎及展示作品，由學務長張志凌頒發得獎同學精美禮品及獎狀，得獎名單：第1名數媒一乙林靖博，第2名機械一乙蔡秉宏，第3名資管一乙許佩如，第4名行流一乙林怡秀，第5名電機一甲李濬哲，第6名電子一甲張凱捷。

學務長張志凌說明，為推動校園交通安全宣導教育，藉由「正確配戴安全帽，安全『彩繪』罩得住」活動，鼓勵騎乘機車同學正確使用安全帽，並加強宣導學生對交通安全的警覺性與注意行路安全，遵守交通規則常識，進而提升守法、守紀的觀念及精神以確保騎乘安全，將傷害減至最低。

住」活動，鼓勵騎乘機車同學正確使用安全帽，並加強宣導學生對交通安全的警覺性與注意行路安全，遵守交通規則常識，進而提升守法、守紀的觀念及精神以確保騎乘安全，將傷害減至最低。



▲學務長與獲獎學生合影

## 管理學院校外實習媒合與畢業生就業博覽會

◎管理學院

本校管理學院為使即將實習的學生們創造實習機會，提高實習媒合率及畢業就業率，於105年4月27日(三)下午08:00~17:30，在崇禮堂舉辦校外實習媒合與畢業生就業博覽會，管理學院各系學生及多家知名廠商參與這項活動。

管理學院院長方世榮主持校外實習媒合與畢業生就業博覽會，方院長致詞感謝各廠商提供這麼美好的實習機會，修平科大的學生，在校即被要求學習好各項專業，經過訓練的學生，既有工作熱忱，也有跨界的實力，希望在實習後，將來各廠商能擇優錄用為正式員工。

參與實習媒合的學生，穿著正式服裝，在開幕活動後，積極參與廠商面試，展現自信心，勇於接受挑戰，爭取實習機會。更希望參與實習媒合，能成功開拓產業視野，提升就業力，達到畢業即就業之目標。



▲方世榮院長主持實習媒合開幕

## 風雲榜

1. 質能材系歐崇仁老師、林孫基老師帶領學生黃圳慰、程明陽、施正晏參加2016ITEX馬來西亞國際發明展，以「智慧型垃圾收集方法及其垃圾車」作品，榮獲金牌暨波蘭特別獎。
2. 質能材系歐崇仁老師帶領學生程明陽、黃圳慰、張明澤、王宏峻參加2016ITEX馬來西亞國際發明展，以「光源測量記錄裝置」作品，榮獲金牌。
3. 質電機系許耿禎老師、陳正宗老師帶領學生陳羿霖、廖家瑞、林品全參加2016ITEX馬來西亞國際發明展以「建置智慧大樓之馬桶異常漏水物聯網架構」作品，榮獲銀牌。
4. 質電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師帶領學生文忠宇、黃聖清參加2016ITEX馬來西亞國際發明展，以「靜態隨機存取記憶體」作品，榮獲銀牌。
5. 質能材系歐崇仁老師指導能材系何正仁、藍瑞源同學；電機工程系洪紹恩、施正晏、程明陽、黃圳慰同學獲邀於2016台中自動化機械展，代表修平科技大學展出「太陽能掃描儀與3D列印齒輪組」、「日照量數據分析系統Sticker」兩項能源作品。
6. 質能材系黃鵲容主任獲科學工業園區人才培育補助計畫「綠能系統控制與材料創新應用人才培育模組課程II」。
7. 質資管系程裕繁老師、柯朝輝老師共同指導陳曙光、蔡宇森、駱彥丞、王宇賢、王智麟同學，參加中區技專校院校際聯盟2015年研發成果網路聯合發表會，以「居家照顧支援資訊系統：穿戴、行動、雲端三種技術的整合應用」作品，榮獲醫護類優等。
8. 質行流系林玉華老師指導學生陳依佩，以產學成果作品「導入精實生產品質教育提升工具機供應鏈廠商競爭力~以中部某CNC協會為例」參加2015年中區技專校院校際聯盟研發成果網路聯合發表會，榮獲管理類特優獎。
9. 質行流系林玉華老師指導學生張藝瀚、陳依佩，以產學成果作品「外銷製造傳統產業輔導品牌形象推廣」參與2015年中區技專校院校際聯盟研發成果網路聯合發表會，榮獲人文類優等獎。
10. 質資網系張瑞淇老師指導陳國羽、黃道鴻、洪煒翔、周忠有同學，參加第九

- 屆資訊教育與科技應用研討會，以「綠能智慧農場」作品榮獲系統整合類第三名。
11. 質資網一甲蔡呈溢參加2016全國計算機綜合能力及商務專業應用大賽-七區賽，榮獲電子試算表BAP大專組第三名，並參加2016BAP國際電腦技能活動文書處理(Essential) Documents Word 2010競賽-中區賽大專社會組第一名，全國賽第三名。
12. 質資網一甲唐建華參加2016全國計算機綜合能力及商務專業應用大賽，榮獲全國賽文書處理BAP大專組二等獎，以及文書處理BAP大專組第一名。
13. 質觀光與遊憩管理系榮獲教育部技職再造技優計畫一「企業提升與轉型營運人才培育計畫」1200萬元。
14. 質資管系程裕繁老師指導陳曙光、蔡宇森、駱彥丞、王宇賢、王智麟、羅友維同學，參加第九屆資訊教育與科技應用研討會，以「居家照顧智慧助理系統」作品，榮獲資訊管理類第1名。
15. 質資管系柯朝輝老師、程裕繁老師、王鵬程老師及陳松雄老師共同指導簡佳洵、黃翹庭、徐沛倫、張喻琦同學，參加第九屆資訊教育與科技應用研討會，以「Easy Parking室內停車協尋系統」作品，榮獲物聯網應用類佳作及人氣指標獎第1名。
16. 質資管系張兆村老師指導潘有駐、陳穎傑、林祐祥、謝亞錡、劉品翰同學，參加第九屆資訊教育與科技應用研討會，以「行動量秤方法及裝置之設計與實作」作品，榮獲最佳論文獎。
17. 質資管系張兆村老師指導潘有駐、陳穎傑、林祐祥、謝亞錡、劉品翰同學，參加第九屆資訊教育與科技應用研討會，以「手機行動電子秤」作品，榮獲行動應用類第1名。
18. 質林振漢、余建政老師指導簡偉傑、陳冠穎、許琮博、莊承彥同學，作品「物聯網時代主動式服務智慧大樓」榮獲教育部主辦第十一屆數位訊號處理創思設計競賽「軟體與嵌入式平台應用組」第3名。
19. 質機械工程系徐仲亭老師榮獲臺灣機械工業同業公會「2016年機械工業產學貢獻獎」。