



發行人：林振德
 總幹事：張信良
 總編輯：鄭文華
 編輯：宋炳雲
 指導老師：莊美芳、王妙純
 校址：632雲林縣虎尾鎮文化路64號
 網址：http://www.nfu.edu.tw
 電話：(05)6315120

中華民國七十九年元旦創刊

校內刊物

歡慶29、微笑久久

校慶慶祝大會歡樂展開

本校創校29週年校慶慶祝大會，已於11月21日(週六)在本校學生活動中心音樂廳隆重舉行，以『歡慶29、微笑久久』為主題的校慶系列活動，於該日進入最高潮，校園到處熱鬧滾滾。

慶祝大會中林振德校長指出，本校將提昇與國際接軌並帶動區域繁榮及服務社會，秉持知識經濟、產學合作、技術研發以培養科技人才並使高教發展更上層樓，也期許各界人士及校友的支持以激勵校務發展。

今年的慶祝大會特別邀請創校校長張天津博士蒞會，在會中他描述幾則創校過程的小故事，他表示虎科大的前身是雲林工專，校地由2.5公頃發展到目前的20.5公頃；學生表現非常優秀曾榮獲全國第一屆機器人(當年稱電腦鼠)設計第一名；創校後第6年就獲得教育部評鑑第一名超過當年的台北工專及高雄工專。

張創校校長在會中再次詮釋本校校訓『誠正精勤』與校徽的涵義，『誠』就是誠懇懇、實實在在；『正』就是正當公平公正、明辨是非；『精』就是專業精進、精明；『勤』就是勤勞有方法並且能動手、動腦。校徽中的『螺絲帽』代表學校要團結合作、實實在在、緊密結合，每個人猶如『螺絲釘』都很重要缺一不可，例如校內基層的警衛與工友同仁們在本校奉獻了一輩子貢獻更大。

會中並頒發傑出校友獎，獲獎名單如下：盛復工業公司林兆野副總經理、寶龍營造公司陳國華董事長、彰城工業公司林來旺董事長、本校材料科學與工程系方昭訓教授等4位傑出校友。

接著頒發教學特優教師獎，獲獎名單如下：動力機械系李興生、財務金融系黃志祥、生物科技系彭及忠、電子工程系劉偉行、車輛工程系邱青煌等5位老師。隨後也頒發績優導師獎及績優工友獎，績優導師獲獎名單如下：自動化工程系李廣齊、材料科學與工程系郭央諶、電子工程系水瑞鏞、進推部財務金融系李竹芬、多媒體設計

系陳星平、生物科技系楊閔惠等6位導師；績優工友獲獎名單如下：學務處林福元、總務處朱雄聖等2位先生。

另頒發本校文教基金會獎學金10位，獲獎學生名單如下：機械設計系劉峻佑、光電工程系謝震武、飛機工程系機械組何智暉、材料科學與工程系陳致鋒、應用外語系賴育好、財務金融系李孟慈、生物科技系鄭人豪、機械工程系簡志洋、洪志銘、洪偉哲等。

隆成集團有限公司獎學金20位，獲獎學生名單如下：機械設計系楊棧、電機工程系張存安、飛機工程系電子組鄭崇明、飛機工程系機械組張峻豪、材料科學與工程系陳藜慧、洪士育、鄭博元、工業管理系鄭秀茹、電子工程系黃泳樺、資訊管理系練芃伶、應用外語系楊雅婷、陳凱雲、徐志勇、張光哲、財務金融系黃淑媚、黃意華、郭怡妍、蔡佩蓉、多媒體設計系黃耀斐等。

常陽興業股份有限公司獎學金16位，獲獎學生名單如下：光電與材料科技研究所劉信宏、曾峰元、電子工程系李哲宇、資訊工程系吳孟錫、劉章廷、航空與電子科技研究所簡瀚偉、陳政旗、陳韋憲、飛機工程系電子組吳奇岳、陳冠豪、王韋勝、休閒遊憩系謝文山、劉羽純、多媒體設計系劉詠晴、王莞玲、鄧香怡等。

慶祝大會中也穿插國標舞社及熱舞社的動感與熱情的表演，為大會增添青春熱鬧歡樂氣氛，在慶祝會進行的同時，各項活動也陸續展開。校慶園遊會暨社團動態表演、高中職師生暨校長座談會、校友大會、校友及退休教職員聯誼餐會、師生同樂趣味競賽、當·樂初青·音樂成果發表會、各系學生家長座談會、全校家長座談會、社區大學成果展覽等。

大會與會來賓有立委許舒博、環球技術學院許舒翔校長、僑光科技大學吳德和校長、張嘉郡立委服務處石主任及傑出校友陳國華，並於10時30分禮成順利圓滿結束。(鄭詔文)



▲鄭詔文 提供

第61屆德國紐倫堡國際發明展

本校一金一銀兩銅牌參賽作品全部獲獎

2009年第61屆德國紐倫堡國際發明展於11月5日(週四)至8日(週日)在德國紐倫堡舉辦，共有34國家參展，825個參賽作品。其中來自台灣的76件參展作品，在國際發明展中大放異彩，獲得26金、26銀、15銅的獎項，成績歷來最佳。其中本校參展的4件作品獲獎率百分之百，抱回一金一銀兩銅。

本校獲得金牌之作品為「高減速比行星齒輪機構」，這項產品是由本校動力機械系謝龍昌教授帶領博士班學生陳子夏及碩士班學生吳宗蔚所研發成功的；「高減速比行星齒輪機構」構造簡單，在不改變結構的條件下，減速比介於15~500之間、且傳動效率高，可應用於機器人之各關節中，未來更可完全取代蝸輪蝸桿。

獲得銀牌之作品為「輕航機資訊傳輸與儀表顯示方法及其系統」，此項產品乃是由本校飛機系李榮全副教授帶領碩士班學生

林建廷與李虹毅所研發成功；本創作為超輕航機的無線傳輸飛航記錄系統，搭載地面通訊系統，可用於急難搜救與環境探勘，對於學術與產業幫助甚大。

第一件銅牌作品為「特殊軌跡產生裝置」，乃是動力機械系謝龍昌教授帶領碩士班學生彭耀麟、陳建霖所研發而成，此裝置可用於研磨工件之端面，尤其是晶圓或光纖連接器頭套端面。

第二件銅牌作品為「益智組合式連鎖元件組」由動力機械系謝龍昌教授帶領博士班學生陳子夏及碩士班學生吳宗蔚所研發而成，本作品以16種不同構型所組成的21根組件，創造出超過50種不同組合的「六子聯芳」，用以激發您創意思考的能力。

參展的多項作品，都只利用簡單原理，研創出便捷、多功能產物，貢獻工業與生活，更創造本校躍登於世界發明舞台上。(謝龍昌)



▲謝龍昌 提供

姐妹校 美國南伊利諾 大學蒞校參訪

兩校將增進學生交流活動

美國南伊利諾大學(Southern Illinois University Carbondale)校長Dr.Samuel Goldman親率教育交流團於11月18日(週三)蒞臨本校參訪。

本校林振德校長親自接待Dr.Samuel Goldman一行五人，並安排朱存權研發長進行簡報，讓SIUC對本校有更進一步的瞭解。除此之外，SIUC代表團也參觀了本校的圖書館、創新育成中心及藝術中心等。本

校於暑假皆會選送學生至SIUC進行短期語言研修，增進學生英文能力及拓展學生國際視野。SIUC也於97學年度開始提供本校學期交換學生(春季班及秋季班)名額，讓本校學生可以用in-state tuition的方式(繳交較優惠的學費)至SIUC就讀。

此行的訪問，讓兩校對彼此有了更深的認識；透過討論，兩校也希望在未來能有更多的合作機會，加強雙方的交流。(丁宜雯)



▲林中彥 提供

2009韓國發明展光電與材料科技研究所師生 為校爭光榮獲二金三銀及一特別獎

2009韓國發明展，12月3日(週四)至7日(週一)在首爾舉辦，共有30國家463件作品參展。其中來自台灣的41件參展作品，在國際發明展中大放異彩，獲得15金、15銀、5銅的獎項，成績歷來最佳繼地主南韓、俄羅斯之後排名第三。其中由本校光電與材料科技研究所謝振榆副教授及業界兼任教授謝基生帶領光電與材料科技研究所碩士班學生六人參加展覽，參展的五件作品，抱回二金三銀及一特別獎，在參展團中參與學生最多的隊伍。

本校獲得金牌及特別獎之「車底安全監視鏡攝影機」，這項產品是光電與材料科技研究所碩士班學生林宗慧、林志明、白俊忠、張君銘所製作完成。利用紅外線攝影機可在黑暗區域完全清楚成像，藉此檢查車底是否有異物或是有危險物品，可提高保全或警察檢查的精確性及效率。

獲得金牌之「一天需要多少維他命D3」，這項產品是由謝振榆副教授、光電工程系學生王先佑、劉啓忠老師所製作。將每天照設陽光所需劑量轉換成儀表，根據CIES009利用人體紅斑作用模擬一天所需劑量

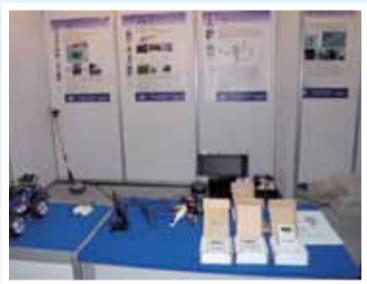
可以不食用藥丸。獲得銀牌之「可攜式單槓」，這項產品是由謝振榆副教授所研發製作。單槓裝置可以拆裝移動，並輔助記錄懸吊時間、引體向上次數、心跳次數、前次記錄及總懸吊時間，對於脊椎彎曲矯正有重要貢獻。

獲得銀牌之「電動掀蓋隱藏式的倒車攝影機」，這項產品是由光電與材料科技研究所碩士班學生莊高宜、葉志軒、詹岳振、所製作。利用電動掀蓋的方式隱藏保護攝影機，藉此可延長壽命及施工安裝之簡易性。並具有微調攝影機角度功能，及針對不同車款記憶該攝影機的攝影角度。

獲得銀牌之「利用紅外線攝影偵測偽酒的方法」，這項產品是由光電與材料科技研究所碩士班學生柯茂源、林清華、楊上輝、王鈺婷所製作。將特殊材料鍍膜在辨識條碼置於瓶蓋部份，利用紅外線攝影機辨識是否為仿冒品，使飲用酒的安全得以保障。

參展的多項作品，都只利用小小的原理，卻創造出大大的便捷性，運用在日常生活與工業上，更將本校推上世界發明舞台上。(謝振榆)

謝振榆 提供



2009道路交通事故司法鑑定國際研討會 本校學生陳冠均等人榮獲優秀論文獎

在本校飛機工程系王士嘉老師的指導下，本專題製作團隊參與此次國際研討會成果豐碩，在來自於世界各國一百二十隊的激烈競爭下，獲得大會的肯定，評選為僅有九位名額的優秀論文獎章，並藉由研討會上發聲的機會，為本校在國際舞台上的榮譽盡一份心力。

參與國際研討會，並發表專題製作撰寫的論文，是王老師專題製作課程內的要求項目之一。於是從今年三月起，便開始鎖定大陸研討會之活動。經過兩百多天來的努力，通過層層的篩選，今年11月4日(週三)終於有機會親臨上海研討會會場發光發熱，也讓同學有了機會走出台灣看世界。

透過論文發表及技術交流，同學擁有多次與外國人事交流互動的經驗，並發現許多

國家的技術水平早已超越台灣，很多本地尚未開發或使用的技術，在他國早已成為普遍的形式。另外，上海擁有比台灣更進步更完善的交通與經濟建設，英文在當地也成為相當普及的語言，甚至連路邊小販都有能力使用英文與外語人士兜售商品，這不禁喚起了同學的省思，台灣進步的腳步是不是早已停滯下來了呢？

相信此次雖為空前但不會是絕後；藉由本次研討會議，使同學深刻體認到自己能力的不足，且更應該督促自己追求進步。希望在未來的日子裡，本校的同學們也能透過這樣的模式，除了為校爭光之外，也能看看外面的世界，增廣見聞。"相信自己，只要肯努力、用心付出，出國競賽不是夢！"(陳冠均)



▲王士嘉 提供



ICCPJ 日本YMCA 國際夏令營志工交流計畫說明會

火熱登場 掌聲落幕

「服務學習組」與「通識教育中心」攜手合作辦理之『ICCPJ日本YMCA國際夏令營志工交流計畫說明會』，業已於98年11月18日(週三)18:00~19:00，假圖書館5F視聽教室辦理完畢，本說明會預定開放報名參加人數為80名，未到報名表收件截止日期，人數已激增達190多人，當天現場參與人數更加爆滿，總計達226名學生與會。

說明會由服務學習組黃雅惠老師統籌規劃，為因應本說明會大量報名學員人數需要，及維護「活動會場-圖書館5F視聽教室」寧靜之閱讀環境，以利活動之順利進行，本組總計招募志工42人，擔任說明會之引導與服務工作人員，全力投入本次說明會活動之輔導及服務工作，總計服務約200多名學生，分為「會場導引及秩序管控組、服務組、接待組、設備測試及操作組、簽到組、攝影組、頒獎服務組」，依分組執掌進行各組之服務工作。

本次說明會邀請到台中YMCA(社團法人台中市基督教青年會)國際部主任李正亞老師擔任主講人，以及通識教育中心李玉璽教授擔任引言人，完成「國際志工交流」及「志工志願服務與服務學習教育」之理念宣導與推廣。

近年來日本政府對台灣採取觀光免簽證，放寬留學名額，以及年輕人度假打工等多項優惠措施，掀起年輕人前往日本從事國際交流之熱潮。今年台中YMCA與日本神戶YMCA首度合作推出「暑假營隊志工交流計畫」，希望透過讓具有成熟獨立個性的台灣年輕人與日本年輕人交流之志工活動，擴大日台交流，達成挑戰自我之目的。

本校「學務處服務學習組」以及「通識教育中心」為了協助同學開拓自我，體驗志工精神，特別邀請台中YMCA國際部李主任到校跟大家說明此一計畫，敬邀對日本有興

趣之全校教職員工生一同蒞臨聽講及參與這場盛會。

此次說明會在通識教育中心教授(日本北海道大學法學博士)李玉璽老師致詞及引言中揭開序幕，接下來由台中YMCA國際部李正亞主任擔任主講人，本說明會主要講習內容，包括：

- 一、「2010日本YMCA國際夏令營志工交流計畫」主要欲發揮之效益為：讓學生深入日本生活一個月、樂趣無窮的營隊生活、深入瞭解日本文化、培養獨立自主精神、日文聽說能力大躍進、更寬廣的國際視野空間。
- 二、「YMCA美國度假打工計畫」說明：此為美國國務院所推動之國際青年教育交流計畫之一，可持J1簽證合法赴美打工。
- 三、「日本大阪YMCA國際旅館專門學校及日本語學校留學」說明。本項「國際志工交流計畫」之服務資訊，詳如下述：

- 一、志工服務內容：由日本YMCA分派於日本各地YMCA夏令營中擔任夏令營助理工作，如各項營隊設備之維修、清潔及管理(食堂、道具、設備)。
- 二、志工服務地區：2010年預計分發營地所屬YMCA有：東京、橫濱、千葉、神戶、京都、名古屋、福岡、熊本、茨城、北海道等。
- 三、志工證書：活動結束後，由YMCA頒發「中、英文志工服務證書」。

最後，開放Q & A時間給參與學生，針對本次各項計畫說明內容或宣傳資料中之有疑問的部分詢問問題，講師均給予詳細回覆，學生與講師之交流互動非常熱烈，本次說明會活動在同學們的熱烈掌聲中順利圓滿落幕。(黃雅惠)

楊蕙甄 提供



拓展國際交流與學術合作

五位日本教授應邀蒞校訪問與演講

為拓展國際交流，本校於11月30日(週一)邀請日本群馬大學工學部長板橋英之博士、北關東產官學研究會會長根津紀久雄等5名教授蒞校訪問，並由本校工程學院及電資學院與群馬大學工學部簽訂學術合作協定書。另外，本次亦有幸邀請到北關東產官學研究會-根津紀久雄會長，

以「落實產官學聯繫-以北關東產官學研究會活動為例」為講題進行演講。

經由本次交流，希望未來除了增進彼此間師生的學術交流，以及推動學生海外實習外，亦能拓展其國際視野，並讓本校國際交流發展更加繁盛。(陳芃聿)



▲秘書室 提供



98學年度英語文競賽週圓滿成功

英文朗讀寫作比賽 競爭激烈 新秀老將同場拚搏

語言中心為配合校慶活動及教學卓越計畫之推動，於本學期舉辦英語文競賽週系列比賽，目的是為了順應國際化趨勢，提升全校同學英語聽、說、讀、寫四項能力，藉由此活動的進行提供互相觀摩學習成果的機會，以期加強同學間互動學習之向心力。本系列之競賽於11月16日(週一)進行英文朗讀比賽，及11月18日(週三)進行英文寫作比賽，每場比賽分別邀請三位應外系專任教師擔任評審，選出優勝前六名並頒予獎狀及獎品。

英文朗讀比賽報名狀況踴躍，共計50位學生報名參加。學生必須以正確的發音、自然流暢的語調，透過豐富的聲音表情及肢體語言詮釋指定的文章內容。評分標準為：流暢度佔百分之四十、發音佔百分之四十、台風佔百分之二十。參賽的非應外系同學個個實力堅強，而應外系的參賽者實力亦不容小覷，尤以一年級的學弟妹們來勢洶洶，可說是競爭十分激烈。經過一番激戰後，最後評審們審慎地依評分標準選出前六名優勝者，名單如下：

第一名：應用外語系王品軒同學；第二名：應用外語系楊雅婷同學；第三名：



應用外語系吳宛林同學；第四名：應用外語系張雅鈞同學；第五名：材料科學與工程系吳秉翰同學；第六名：應用外語系毛靜鈺同學。

就英文寫作比賽，學生必須結合思考邏輯與英文寫作技巧，挑戰性及難度大為提高。從思考建立其獨立創作之能力，激發以英文抒發個人觀點之動機與在生活中之應用，需要更成熟的英文能力，因此本次英文寫作比賽共計33位菁英報名參加，就指定題目閱讀一篇時事新聞後，根據三個引導問題撰寫一篇一千字以內的英文文章。評分標準為：內容與思想佔百分之四十、結構與修辭佔百分之三十、文法佔百分之二十、標點與拼字佔百分之十。賽後經三位評審審閱作品後，依評分標準評選出前六名優勝者，名單如下：

第一名：應用外語系郭冠奴同學；第二名：應用外語系賴羽涓同學；第三名：應用外語系楊雅婷同學；第四名：應用外語系洪鈞如同學；第五名：應用外語系簡廷憲同學；第六名：應用外語系陳淑珠同學。(洪珮凌)



洪珮凌 提供



推動服務學習 增進社區互動

機械與電腦輔助工程系師生進行社區科技教學

教育部為鼓勵國內大專校院推動「課程」結合「社會服務」之服務學習，並協助學生將課堂中所學之專業智能應用於社會之需求，因此藉由服務學習之課程來促進學生對社會關懷並有效培養學生未來就業核心能力。本校學務處服務學習組亦積極的推動該計畫，期盼各系皆能開設相關課程，並補助每一課程材料及人事費三萬元。

本校機械與電腦輔助工程系許坤明老師所任教之「非傳統加工及實習」課程，提出申請加入該計畫，並親自帶領修習該課程之二技一甲同學，於10月27日(週二)、11月12日(週四)、19日(週四)分組前往虎尾鎮中正國小、土庫鎮土庫國小越港分校，進行社區服務教學，教導國小師生以超音波加工製作壓克力鑰匙圈。使兩校的師生不僅了解超音波加工原理，也了解製作

流程，從中學到CorelDRAW圖像軟體的應用與操作，並親自動手設計鑰匙圈裡的圖案，做出獨一無二的鑰匙圈。

在服務教學過程中，所有師生都感到非常有趣，並且都能在愉快中學習，連在課程結束時都流連忘返，央求能多做幾個鑰匙圈來收藏紀念或贈送親朋好友。兩校師生皆希望我們能多多辦理這個活動，前往該校繼續服務教學。

經由本次之服務學習教育課程，參與的學生學習到如何去執行或組織科技教育能力，順便訓練自我的膽量及增進自信心，並能學以致用，把在校所學到知識技術的應用於社會上，並增進學校與社區的互動，帶給小學生從小有多元的科技應用學習資訊。(許坤明)



▲許坤明 提供

生命多活力 運動體適能

體適能教室隆重開幕

本校體適能教室在校長林振德慨允下，經過多時的擘劃整修，終於在11月21日(週六)校慶當天隆重開幕啓用。當日上午11時，非常榮幸地邀請蔡永利副校長以及張天津前校長蒞臨主持開幕儀式，兩位長者諄諄期勉，鼓勵現今的學生及運動選手在大學生涯中除了用功於課業外，也要練就一身強健的體魄。其中為增添運動健身的氛圍，另邀請自動化系的學生表演一段精湛的舞蹈，配合體適能教室的布景燈光，讓在場眾人都熱血了起來。

體適能教室空間共規劃成三區，第一區為「體適能健身區」，擺設了跑步機、交叉訓練機、健身車、飛輪腳踏車等多種

類有氧運動健身器材；第二區為「木質地版區」，主要規畫為伸展以及抗力球、呼拉圈、踏步機和美腿機之活動空間；第三區則設置成「體適能檢測站」，主要做為體適能檢測之區塊，尤其本校榮獲教育部核可成立「體適能檢測站」，立意於提供專業之體適能檢測、指導與諮詢，藉由完善的運動休閒設施之規劃，俾能提升眾人之健康生活品質。

目前已提供免費體驗時段，週一~週五為晚上6:30~8:30，週六~週日為下午3:00~5:00，未來亦將提供付費開放使用模式，非常歡迎教職員工生共同前來同享優質的運動環境。(廖尹華)



▲體育室場地器材 提供

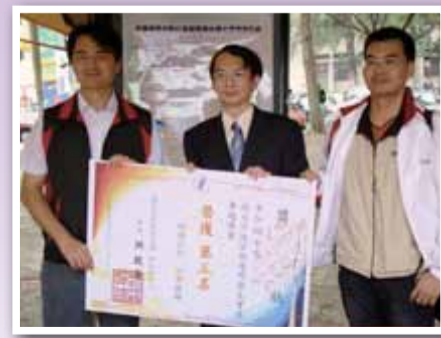
研究總中心舉辦 微元件技術與應用學生實務專題競賽

研究總中心於校慶當天11月21日(週六)，舉辦「微元件技術與應用學生實務專題競賽」，活動地點為第二校區綜二館前廣場，舉辦目的為推廣微元件與應用技術與研究活動，特舉辦學生實務專題活動。經由此次活動共同分享各校人才培育成果，增進彼此之互動，並鼓勵師生從事實務專題研究，提升學生實務專題製作能力。

參加報名組別共計16組(15組本校1組校外)，活動當天邀請成功大學電機系黃世杰特聘教授、長庚大學機械系王能治教授與上銀科技股份有限公司黃逸群課長擔任評

審委員，由於各組表現相當傑出，導致評分時有三組分數不相上下。

最後經評審委員與大會討論決議，決定宣布有三組共列第一名並均分獎金，分別為球磨/塗佈法製備銅鎘二硒(CuGaSe₂)材料之薄膜特性研究、超薄易攜式高效率太陽電池封裝技術及開發快速自動化的微量ELISA檢測平台；且入圍第三名共兩組，分別為高靈敏度自動化表面電漿共振光電感測系統與建國科技大學嵌入式多元控制介面應用。(蘇文君)



▲研究總中心 提供

29週年校慶系列活動

台灣戲劇和極至體能舞蹈團表演熱烈登場

為慶祝本校29週年校慶，藝術中心舉辦「台灣戲劇表演家劇團—幸福不打烊、戲劇微笑；極至體能舞蹈團—掌中芭蕾」等活動。透過台灣戲劇表演家劇團，以輕鬆易懂、趣味生動的表演方式；極至體能舞蹈團，以現代時尚感的芭蕾舞，融入台灣傳統布袋戲，激盪出相當特殊的效果，讓師生共同觀賞兩種不同風格的表演團體。

一、台灣戲劇表演家劇團—幸福不打烊：

藉由音樂歌舞劇輕鬆活潑易懂的特性，將租稅常識簡單明瞭呈現，潛移默化深植學生心中，並灌輸誠實納稅之正確觀念。

二、台灣戲劇表演家劇團—2009年校園巡迴，戲劇微笑：

台灣戲劇以「守歲」戲劇融入生活教育，以輔導代替管理、以啟發代替強制灌輸。戲劇內容描寫家庭倫理的關係，希望學生能了解家庭的溫暖，以及兩性關係的相處包容。

三、掌中芭蕾—極至體能舞蹈團：

我們所熟悉的布袋戲棚已被拆解，而是透過影像將它重新再創，以現代時尚感的抽象舞蹈，舞者穿著芭蕾舞鞋跣足入場，手持布袋戲偶，展現新一代舞者顛覆的思維，讓濃濃的西方舞蹈，融入台灣傳統布袋戲劇。

(陳柏羽)



▲陳柏羽 提供

響應全民國防教育政策

本校組團參訪海軍陸戰隊指揮部

本校軍訓室，為響應全民國防教育之政策，配合國防知性之旅參訪活動，使本校教職員工生，均能瞭解國軍建軍備戰成果與捍衛國家之決心，進而凝聚全民國防信念、團結全民國防力量，共同維護國家安全；11月28日(週六)07:00~18:30時，在軍訓室主任王世聰上校帶領學校教職員工生一行40人，至左營海軍陸戰隊指揮部參訪。

海軍陸戰隊秉持著「永遠忠誠」的隊訓、「不怕苦、不怕難、不怕死」的三不怕精神及「一日陸戰隊，終身陸戰隊」的精神標竿，已建立「量小、質精、戰力強」之陸戰隊。

在參訪人員抵達指揮部後，即感受到陸戰隊指揮部嚴整的營區與雄偉的隊史館，每一個人對海軍陸戰隊的雄壯威武，早已充滿著無比好奇心與萬分的崇敬。在隊史館接受副參謀長黃上校花麟歡迎儀式下，才漸入情境。然後我們編成兩組參訪組參訪隊史館，一組於簡報室觀賞紀錄影片，另一組則至隊史館參觀，全程在影片介紹陸戰隊之沿革與兩位陸戰士官的解說下，初步了解海軍陸戰隊成軍的艱辛歷程與參與大小戰役的豐功偉業。接著參觀隊史館史實，讓我們了解海軍及海軍陸戰隊歷任總司令及司令，在任職期間的貢獻與重大興革事蹟，其中也包括了難得一見的軍中

婚禮和閱兵大典史蹟，感到特別新穎。在海軍陸戰隊的武器中，主要包括有兩棲登陸裝甲車，種類為LVTP5兩棲登陸車、LVTH6A1砲車、LVTE1工兵車、LVTR1救濟車、LVTP5A1指揮車；火炮車種類為M109榴彈砲車、M40A1防空火炮車；單兵武器，種類為T75班用機槍、T74排用機槍、T91戰鬥步槍、M4A1突擊步槍、M16突擊步槍、史密斯威森SW1911手槍(國軍稱45手槍)；多人操作武器，T-75 81毫米迫擊砲。讓平常難得一見的同學，無不對軍中的裝備與武器，感到諸多好奇與嚮往，亦能在此旅習得一些專業知識與國防新知，真是讓人大開眼界。尤其能看見那輛原為先總統 蔣公搭乘過的五星級LVT-3C兩棲指揮車，展示極具歷史意義，讓大家印象都非常深刻，即紛紛搶著拍照留念。(本車係於民國49年11月20日襄陽演習時，擔任先總統蔣公演習座車，榮獲五星牌之榮譽。)

此行，在左營海軍陸戰隊指揮部大力的支援與協助下，方能順利完成參訪任務，同時拓展教職員工生，對國家「全民國防教育」整體之知識領域。活動後，大家對此次能參與「全民國防教育」--知性之旅，均感到非常的榮幸與雀躍，也對軍中的各項事物，有更多一層的了解，讓大家受益良多，確實不虛此行。(王有全)



▲王有全 提供



「遊雲，文學緩步」

邀您一起溫習虎尾 緩步漫遊藝文天地

雲林具有「農業首都」之美稱，本地在地文化遺產豐富，其中所擁有的古蹟與文化資產具有值得導覽學習之處。透過走訪雲林鄉土，漫步雲林在地人文與文化古蹟，讓學生的五感得到豐富的滿足之外，對雲林更能產生一份懷舊風情與湧現出對這片土地的認同感。

今年學務處爭取教育部教學卓越計畫，特舉辦「遊雲，文學緩步」的文學列車特色活動，讓學生透過體驗課程之自我學習進而得知在地文學、當地風土民情的豐富。張瑞興學務長表示：「『遊雲，文學緩步』走訪虎尾、台西、古坑等三處，結合了一山一水一地的官感體驗，接受不同環境所孕育出相異的社區文化所帶來的不同觀感；在此三趟體驗文學的結合下，參加者更能獲得豐富的文化饗宴」。本次活動為了響應環保議題，將發放小袋子，鼓勵參加同學沿途作環保，在路途中揀十個垃圾(或是將小袋子裝滿)沿途即可隨手做環保，並於回校後給予同學學習單，寫下此次活動的心得，期望同學於這次的活動中，增加文藝視野與創作文學的動力。

在11月27日(週五)所舉辦的第一個活動：『五間厝，古早的人、文、趣』，是由雲林縣虎尾巴文化協會理事長—楊彥騏老

師來為虎尾文化與歷史作介紹，並且在下午由老師帶領著本校學生騎腳踏車遊虎尾，實地體驗虎尾人文與古早歷史。本次參加活動的黃建中同學表示：「我今年已是光電所碩士二年級的學生，在虎尾生活已邁入第六年，經過這次的導覽，對虎尾鎮的歷史文化有了更深入的了解。」高玉荃同學也說：「第一次這麼深入了解虎尾在地文化，對虎尾、糖廠、故事館、布袋戲館有了更進一步的認識；有老師的解說讓我有不一樣的體會，也讓我知悉所謂的『文學』不只是文辭優美而已，還需要多方面的充實自我才行！」

雲林文學在地旅遊不僅只在書面、課堂上作史蹟文化的傳承與介紹，只有讓學生透過書面、史料等靜態文物來感受文學記憶；而是走出戶外，讓講師帶領實地走訪解說，讓參與活動的同學對於所講解過的歷史文物、在地文化有更深入的體驗與記憶。此系列活動是由學生事務處和第四屆虎尾溪文學獎委員會所共同舉辦，其他兩次的活動日期分別是：12月4日(週五)「古藝，華山文采」(古坑)和12月18日(週五)「台西文化之旅，海口文藝」(台西)，透過旅行去緩步體驗文學的美感，也加深本校學生對於雲林在地文學、文化的深層認識。(翁如慧)

翁如慧

提供



宿舍關懷天使服務知能培訓

李孟珍老師專業加持 關懷能力迅速提升

「人怎樣活成他/她想活的樣子?最好的心理對話是讓人『展現』他/她的世界，從『訴說』的經驗開始」。苗栗地檢署主任觀護人李孟珍老師以個人在諮商與輔導豐富的實務經驗中，教導大家成為關懷者應具有以下六種特質：一、良好的自我意象；二、溫暖、友善、反應；三、對人的問題有興趣；四、輕鬆自在；五、謙虛的；六、擁有同理心、專注以及真誠與尊重。

為讓學生學習到關懷是利人利己的重要人生課題，特於12月1日(週二)晚上七點至九點間假男二舍B1學習資源中心，舉辦宿舍關懷天使服務知能培訓講習。在李老師幽默生動的引領下，藉由角色扮演的互動與操作練習，讓學生了解遇到哭的求助對象

時，需先安撫情緒再嘗試讓對方將想法講出來，並應用「同理心」與「傾聽」的技巧，除了表達禮貌性的點頭外，還要加上語助詞「嗯哼」柔和的聲調，或是輕聲的重複對方的話，讓對方知道您正專注聆聽他的問題；並在言談過程中觀察對方的情緒作反應，以防言語傳達的錯誤導致說話者關起心門。

整個培訓課程在熱絡的學習氣氛中圓滿落幕，活動中李老師傳授許多輔導技巧，包括回話語氣的重要、需要等待的心理建設、肢體語言等，在一片歡笑的互動中，技巧已深深植入聆聽者的心裡！就這樣不著痕跡的讓學生學會「關懷會讓生命發光發亮。」(陳靜)



▲陳靜 提供

