



第 42 期

花工簡訊

發行單位：國立花蓮高級工業職業學校
 發行人：葉 日 陞
 總編輯：張 世 成
 主 編：徐 彭 傳
 校 址：花蓮市府前路二十七號
 電 話：(03) 8226108
 印 製：益華社印刷
 電 話：(03) 8338992
 創刊日期：中華民國八十七年四月三十日



NATIONAL HUALIEN INDUSTRIAL VOCATIONAL SENIOR HIGH SCHOOL

承先啟後 開往繼來 本校卸、新任校長交接典禮

【本刊訊】本校於今年 8 月 3 日舉行新卸任校長交接典禮，典禮中嘉賓雲集，花蓮地區公私立高中職校長及本校前張月雄校長、花蓮高中前李詩雲校長等均到場祝賀。

本校第十一任校長王乃仁於八月一日退休，他服務教育界長達 41 年之久。95 年 2 月到本校服務，以公開民主的作風領導校務，任內 4 年半的績優，計有：高瞻計畫研究發展（宜花東唯一高工）；第一批獲選高職優質化學校；積極推動國際交換學生；技檢績優；技藝競賽特優，產出網頁競賽國手；體育才藝特出表現，各項體育活動均有表現，尤其龍舟隊的成績，勇冠花蓮；創意競賽高職技術創造力表現名列全國等。除了辦學優異表現，王校長仁者的風範，也在在令人景仰。

第十二任校長則由前花蓮高中葉日陞校長接任，葉校長接掌花中 8 年期間，創下了多項紀錄，尤其是在數理資優方面，不僅名揚東部，在全國數理排行中也名列前茅，在代表國家參加國際奧林匹亞競賽中所產出的金牌選手，更是令人讚譽。此次接掌本校，相信以他在花中辦學之績效，必能為本校開創更好的成績。

典禮中多位來賓的致詞，莊嚴又幽默，讓會場充滿歡樂。對於退休的王校長，我們給予祝福；接任的葉校長，充滿期待，新人新氣象，希望花工的表現，日益進步，更上層樓。



王校長（左）與葉校長（右）
交接印信



花蓮地區公私立高中職校長
蒞會致意

榮 譽 榜

金榜題名

99 學年度四技二專入學放榜，本校合計 351 人上榜，其中 45 人次錄取國立科技大學。（錄取名金榜公布於本校穿堂及網頁）

- ◎本校 99 學年度第二期高職優質化補助方案經嚴謹初、複評後，獲得通過續辦。
- ◎電機科張維哲及曾威傑獲選為機電整合職類國手，將於明年代表國家前往英國倫敦參加「第 41 屆國際技能競賽」。
- ◎99 年學校評鑑本校所有類科均獲得第一等。
- ◎國文科高毓婷老師榮獲 99 年花蓮市愛心模範教師
- ◎99 學年度第五屆高中職校際籃球冠軍。
- ◎本校創造力團隊參加「財團法人溫世仁文教基金會」之「全國學生技術創造力社團優良活動計畫」甄選，以「八仙過海—橫渡游泳池」創意企畫獲評選為 99 年度最佳創意活動「特優獎」。
- ◎99 年更生盃數學大賽勇奪高職組 2 金 4 銀 3 銅。
- ◎本校代表花蓮縣參加教育部「99 年度全民國防教育實彈射擊競賽暨極限挑戰活動，表現優異，榮獲全國第一。

初識在冬季，奎別盛夏時 王乃仁校長退休感言

九五無牽到花工，優質高瞻國際風，師生誠樸且勤毅，術德雙修萬事通，早向黎明晨曦展，晚見雲霞夕暉收，德智體群美兼顧，繼往開來校譽宏。

民國九十四年十二月十六日午後四點，到花蓮高工交誼廳出席校長遴選對談會，向全校同仁報告辦學理念並接受詢答，這是與您第一次正式的接觸，會後之投票結果據告知同意票超過 90%，感謝大家的愛護與包容。同年十二月十九日下午在教育部參加校長遴選委員會第二次面試後，主席宣布委員會全票通過調任花蓮高工，確認我們是同一家族的身分。九十五年立春，開始了美崙花工校園閃亮的日子。

花蓮高工有傲人的歷史成就與光榮的時代使命，這是所有曾經參與過校務經營的教職員工同仁們、校友們、家長們與關心花工的社會賢達們共同奉獻心力的成果。在美麗整潔又遼闊的校園裡，時時可聞師生的讀書聲、工場機具的運轉聲、操場上運動的呼喊聲、合作社裡的歡笑聲，處處充滿了生動的氣息。考試時的寂靜專心、檢定時的全神貫注、競賽時的奮勇爭先、會議時的理性論述、校運時的歡欣活躍，顯示我校是全方位發展、培育全人教育的優質學園。

我有幸在歷史的長河中與您共事花工，在地理的尋訪中悠遊花東；從花工孩子們的面龐與心情裡，重現我往日學習的軌跡，從花工同仁的辛勤奉獻中，也找到我過去生命中的回憶。教育部原先給我的聘書是四年，而因緣際會，上蒼竟多給了我半年的時光，這豐厚的利息真是最佳的恩典。

這四年半的日子裡，除了正常的教學活動外，各種競技場上師生齊心協力奮戰贏得無數獎牌，在檢定場上學子全力以赴爭取專業技術能力的肯定，也曾一同在強烈颱風與地震侵襲時堅定地守護校園，而當襲捲全球的 H1N1 新型流感漫延時，大夥勇敢無懼地面對疫情竭力維護健康。

這段日子，在台九線上南北奔馳過無數回，在美麗的東海岸與人文薈萃的花東縱谷，也充分地滿足我心靈的沉澱與意念的奔放，而藉由鐵路的乘載參與各項會議、研習，環島跑過許多次；車子到達車站了就該下車，今天，我從事四十一年教育工作的列車已經到站了，爾今爾後回到家裡與家人相聚，開始要過簡單的生活；在花工的一千六百多個日子，是個人生涯中最榮耀的時光，收穫最豐碩，成長也最多。

但願我離去的背影，能烙印在您的心田。誠懇地祝福您：永遠健康、平安、順心、快樂！

禮讚花蓮高工：校運昌隆 七十花工 璀璨登峰！（奎音穩，隱藏之意）
您永遠的夥伴 王乃仁 謹啟 99 年 7 月 31 日 nathan.wang91@gmail.com



這一刻，依依不捨。



王校長，乾了這杯，下次再相會！

◎2010 高中職數位設計專題競賽，勇奪銀獎、二項佳作、團隊總錦標及優良教師指導獎。

◎第 40 屆全國技能競賽，北區初賽榮獲「機電整合」職類前三名、「機器人」職類勇奪第一名與第三名、「汽車噴漆」職類榮獲第四名、「工業控制」職類榮獲第五名。全國決賽榮獲「機電整合」職類第一名、第三名及第四名；「機器人」職類第三名。

花工七十 領航技職・七十花工 璀璨登峰

2010.11.12.校長 葉日陞

花工七十，領航技職 七十花工，璀璨登峰

這是個人 8 月 3 日到花工參加「卸新任校長歡送歡迎會」印在手冊上醒目而動人的兩句話，令人有敬佩且不禁挺胸迎戰的氣勢，加之本人生日與花工校慶同一天，更顯示註定與花工的情緣。自到任三個月以來，與同仁接觸對談中，頗能感受大家對學校的凝聚力與使命感，列席校友會理監事會議，也深深被學長們對母校懷念感恩之情所感動，因此新生始業式中看到熱情參與的家長，便決定在 11 月份要辦理全校性的家長親職座談會，讓家長能進一步了解孩子就讀的學校，也聆聽家長對學校的期待，盼能親師合作提供更圓融的技職教育給下一代。



要給同仁掌聲及給家長分享的訊息是：迴歸分析今年本校考上國立科大的 45 位同學，檢視其三年前的基測成績，45 位中只有 5 位能達到當年花中入學最低的 194 分門檻，竟能有此亮麗的成績，正顯示花工同仁絕對有能力為我們的孩子做成功的「加值」。

實習處的丙級證照率 100%，每人平均 1.9 張，乙級通過率亦達到 30.6%，各科技藝(能)競賽成績相當亮麗，甫於 10 月初完成的第 40 屆全國技能競賽成績再度改寫紀錄，榮獲正取國手 2 位、金牌 2 面、銅牌 4 面、第 4 名 2 人，獲頒獎金共計 32 萬；10 月 28 日參加國手培訓座談會，更發現：43 位國手中只有 13 位高職學生，其餘皆為科技大學學生，而選手最高年齡 25 歲，最低 16 歲，16 歲三位當中本校佔兩位，尤顯難能可貴；將於 12 月初參加 99 學年度全國工科學生技藝競賽的 17 位選手，目前正加強培訓中，預計將可再創佳績，這些競賽獲獎學生，皆可參加技優甄審保送國立科技大學。本年升學榜單統計顯示透過是項競賽「技優甄審」錄取國立科大者 23 人，佔錄取人數 50%，這是花工很值得發揚、行銷的強項。

國中實用技能班，是本校對國中技術取向學生性向探索體驗的極佳課程，配合教育部高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案，動員化工科、汽車科、製圖科、資訊科於 8 月 17-20 日規劃辦理各項「性向探索體驗課程研習營活動」，提供社區內國民中學八年級升九年級學生依其興趣或意願參加，讓青少年體驗現代科技知識，由活動的內容及參與成員的正面肯定，想必很能抓住國中學生的心，來年將善用學校完善的設備及優良師資，加強服務國中學生，讓國中生學會帶著走的技能，當然，更期盼透過學習過程中對花工優質校園、絕佳師資的熟知、認同，以花工為升學首選！

歷史是一條不斷向前奔流的長河，沒有過去就成就不了現在，沒有現在就看不到榮光的未來，花蓮地區花工畢業傑出校友眾多，在接觸、言談中發現絕大多數民國 70 年代前的校友都是上得了花中、花女而選擇就讀花工的，在個人以「國立花蓮高級中學學校發展歷史」為碩士論文研究主題時，確實發現 70 年代花中新生報到率只有 76% 時，而未報到者絕大多數都選擇就讀花工，以本縣縣長為例，就有吳前縣長水雲先生及謝前縣長深山先生是本校校友，這是花工的光輝史頁，也是花工人驕傲的楷模典範。在「回顧」是為「前瞻」、「緬懷過去」是為「展望未來」的前提下，擬以「面對挑戰，提昇花工競爭力，保持花蓮技職第一」是個人來到花工的自我期許，這是同仁為迎接學校 70 歲生日，集思廣益訂定的「花工七十，領航技職・七十花工，璀璨登峰」的目標，也正是所有花工人一起並肩努力的默契。

「困境、順境」「危機、轉機」在人類歷史的發展中，似乎是必然發生且需勇於面對的，若能妥善「變困境為順境、化危機為轉機」，則續創光輝史蹟就有可能。今年教育部實施公私立高中職校統一學雜費，學校早有學生流失或素質降低之慮，事實上也確實降到了歷年的新低，升學率與 90% 以上家長期待孩子升學有落差，顯示還有相當大的努力空間，招生遭遇的困境，固然存在若干我們無法掌握的客觀因素，看看別人，想想自己，花蓮地方小，相信我花工同仁及家長對這些存在的事實都非常明白，如何在喜迎「花工七十」的此刻，善用我花工人的集體智慧，以更多的努力突破困境，應為當務之急。

至於如何面對此項挑戰以突破困境？在校史研究過程中可看出：「家長有信心」是極重要的辦學推動力。為使家長有信心，除了以極佳的教學品質，讓學生及家長滿意之外，辦學亦如企業經營，必須注重行銷，行銷得透過實力以建立口碑，升學、技藝競賽及職業證照需長期培育才能呈現，學務活動、社團及各項藝文體育競賽，除了可增進學生的人文素養，穩定其心情，提昇學科學習效果外，更能立即打出可供行銷的口碑，例如：開學之初本校籃球隊打敗去年全國高中乙級聯賽冠軍隊及甲級參賽隊伍，在 99 學年度花蓮縣校際盃籃球錦標賽中勇奪高男組冠軍，實屬不易；今年花蓮縣端午節龍舟隊的比賽，本校三支隊伍，在大小兩組比賽中，勇奪二冠一季軍，抱走縣府 19 萬獎金，一不做二不休，賽後隔天遠征大陸，參加 2010 年上海市普陀區國際龍舟邀請賽，再奪冠軍金杯；其他如拔河、

管樂、合唱、科展、國語文...等競賽也都很值得推廣，當然學生在參賽過程中難免會些許耽誤學科學習，這就有賴任課教師的體諒及家長的支持與鼓勵。有了這些學生多元學習的績效實力，透過媒體或各項與家長的溝通媒介，如網頁、簡訊、親職座談等多元管道，是今後努力的方向。

投身教育工作，轉瞬間已過 35 個寒暑，過去一萬二千多個日子，始終以一個教育工作者所能擔任的各種角色，孜孜矻矻，勤勞不懈地扮演好每一個角色。在我對人生看法中，始終相信「人生有夢・築夢踏實」，有目標、有理想、有願景，一切隨緣之外，更堅持全力以赴，做什麼像什麼，始終以「迎向挑戰」的心態面對任何一項新的工作。

花中八年校長任期，印證了「團隊的力量足可促使教育無限可能」，也兌現了參加校長遴選時的自我定位：「校務發展的促進者，集體智慧的催化者」的角色扮演。感謝同仁、家長及校友支持，6 月 10 日在教育部 99 年高中校長第二次遴選委員會議全票通過，榮任花工第 12 任校長，今後將本著過去一萬多個日子的執著與努力，繼續貢獻於我一生最愛的教育工作，秉持「以耐心化解歧見、真誠凝聚共識，用溝通解決問題」的服務理念，與同仁及家長以「花工七十，領航技職」的優良傳統，攜手創造「七十花工，璀璨登峰」的美好明天！



欣逢創校 70 週年 第 40 屆全國技能競賽再創佳績 榮獲 2 金(國手)4 銅 2 個第 4 名

【本刊訊/秘書、實習處】為期一週在台中中區職訓中心舉行的「第 40 屆全國技能競賽暨第 41 屆國際技能競賽國手選拔」，於 10 月 3 日舉行閉幕頒獎典禮。本校學生在與 2 千多位來自全國各大專院校、高中職校及一般社會人士參加的激烈競賽中脫穎而出，一舉榮獲 2 金 4 銅及 2 位第 4 名的佳績，並獲頒獎金共計 32 萬。獲獎的學生分別是，機電整合第一名：電機科二年級曾威傑、張維哲；機電整合第三名：機械科二年級魏震翔、姜盛鐘；機器人第三名：機械科三年級謝沅祐、華賢宗；機電整合第四名：電機科三年級董致翰、詹舜閔。獲獎學生除可參加技優甄審保送國立科技大學外，其中電機科的張維哲及曾威傑 2 位同學更獲選為機電整合職類國手，將於明年代表國家前往英國倫敦參加「第 41 屆國際技能競賽」。

校長葉日陞表示，今年本校欣逢創校 70 週年，在技能競賽方面更創下歷史紀錄，顯示本校在全體師生共同努力下，對於有興趣肯努力的學生，學校及全體老師都會盡最大的力量來栽培，讓學生在本校就讀的期間獲得最好的照顧，也期盼有更多對於工業類科有興趣的同學加入本校的行列。近年來，花工不僅在升學方面屢創佳績，在技藝、技能及創造力教學方面的表現，更是聞名全國；這些多元教育的成果，再再顯示東部地區的孩子們，資質絕不亞於其他地區；只要師生與家長們共同努力，以無比的熱情迎向挑戰，相信必能創造璀璨的未來。



電機科黃啓彰主任(左)實習處汪冠宏主任(右)與得獎同學合影



國手級選手張維哲及曾威傑



恭賀本校男子籃球隊 榮獲高中職校際籃球賽男子組冠軍

【本刊訊/秘書、學務處】本校男子籃球隊參加花蓮縣 99 學年度高中職校際籃球賽榮獲男子組冠軍，消息傳來全校振奮。

籃球隊由葉日陞校長領軍，體育組陳協鴻擔任管理，汪源沛老師擔任指導教練，林威君老師擔任助理教練。球隊一路過關斬將，在冠亞軍決賽中，靠著教練靈活的球員調度、戰術運用及球員們的努力合作，終於不負全校師生的期望摘下冠軍。校長葉日陞特別嘉勉球員們優異的表現，並期勉他們日後有更傑出的表現。

此外，更要感謝自 83 年起便義務投入本校籃球隊訓練工作的汪源沛老師，16 年來，由於他負責辛勤的努力訓練，籃球隊才有如此佳績。

榮耀的頒獎時刻



飛吧！ 朝著理想 迎向未來

九九級畢業典禮活動

【本刊訊/秘書、學務處】本校於6月11日分別舉行日間部和進修部99級畢業生畢業典禮，409位日校畢業生在師長、家長與學弟學妹們的祝福中結伴踏出校門，迎向另一個成長階段。

典禮除了邀請畢業生家長外，包括家長會長高俊榮、國立花蓮高中校長葉日陞等來賓也都蒞校觀禮，並給予畢業生祝福。

王乃仁校長在典禮頒獎儀式中表示，本校在學校評鑑、創造力教學、體育競賽、志工服務等方面皆有績優的表現，本屆畢業生在專業證照成績更是卓越，畢業生幾乎至少一張證照，考取乙級技術士證照更計有143人，可謂成果豐碩。他並以稍早揭幕之「誠、樸、勤、毅」校訓藝術石雕，作為全校教職員工生共同學習努力的標竿，期勉全體師生朝此目標不斷邁進。

典禮過程中也安排精彩的表演節目，畢業班導師群給畢業生最後的叮嚀與期許，並祝福畢業生勇敢地去追求自己未完成的夢，讓99級畢業典禮莊嚴隆重，也有歡樂愉快，更帶有離情依依的感性。

此外，今年有一位相當特別的畢業生，那就是本校王乃仁校長。王校長到任本校期間，領導卓越，治校績效優良，深受全體師生愛戴，預計於今年8月榮退，故在本次畢業典禮中全體師生亦藉此場合感謝校長在校期間勤奮不懈的帶領及無怨無悔的奉獻，並恭祝校長退休後心想事成，平安喜樂，健康常駐，歡喜每一天。

最後，畢業生向教導三年的導師獻花，一束鮮花代表三年心中無限的感謝，老師們被學生的花海包圍，連大男生都忍不住眼眶泛紅趨前抱住導師，向老師感謝、道別，真情流露的畫面讓老師們都十分感動。

孩子們 老師愛你

陳秋樺老師

心裡盤算著：再帶一屆就好。退休前，我還能為孩子們做些什麼？期望孩子們學到什麼？過去覺得不足的，有遺憾的，是否可以因新的思維而有所彌補？

95年9月和你們見面了。開學之初先要填基本資料。眼看一節課就要過去了，「小民」的父母欄怎麼還是空白？「老師，我不知道爸媽叫什麼名字？」不會吧！說謊也要打個草稿啊！不管了，先收回，日後再補填吧！幾週以後，老師知道小民真的不知道親生父母的名字。因為，他在兩歲多被交給保姆後，父母便在人間蒸發了。這些年來，老師碰過不愛唸書的、窮困的、單親的、父母再婚的、家暴的...但知道你是棄嬰時，眼淚都掉下來了。「保姆媽媽」六年前失去丈夫，帶著四個孩子，還要侍奉婆婆，經濟拮据。因為你只能算寄養，沒有任何社會福利，連助學貸款都不能申辦。保姆媽媽希望學費能夠分期付款，但礙於法令，還是有期限，老師想好幫你繳學費，但這學期繳了，下學期呢？正愁著時，聽說可以寫報告請慈濟基金會協助。於是，連夜趕出報告，輾轉交到慈濟委員的手中。很快的，你的學費有了著落。為了鼓勵你，幫你找了校內工讀，也請衛生組長特別照顧你。他說，只要妳成績進步，就送你最想要的網球拍。雖然二年級你換了班級，但老師還是心疼你，掛念著你。

「樺媽」一直是你們對老師的暱稱，老師覺得好幸福。一年級下學期，為了露營決定訂購班服。同學們討論著，衣服背後要印什麼？結果大家堅持用「瘋華再現」，弄得老師逢人就要解釋那個「瘋」字是動詞，不是形容詞。有位老師說：「你看，你們班有多愛你，把你的名字放在班服上。」那一刻，老師有一種驕傲的感覺，那是因為你們而有的驕傲。

「小白」一直在打工賺生活費，甚至在爸爸失業的那段日子，還拿零用錢給爸爸。老師問小白，怎麼能這麼開朗，而且還笑臉迎人。小白說：「老師，我回家沒有說話的對象，所以在學校要想辦法讓自己快樂。」熱心的他，在園遊會時，到打工的地點為班上借裝飲料的冰桶。約好時間，老師開車去載冰桶，小白騎腳踏車來會合，但他遲到了一會兒。看到小白的腳踏車上掛了三杯飲料飛奔而來，先遞上一杯給老師，然後說：「老師，這兩杯送給裡面的大姐姐，謝謝她們借我們冰桶。」原想罵小白遲到，頓時話收了回來。老師覺得慚愧，這一把年紀都沒有小白的貼心與懂事。

高三了，大家忙著規劃未來，認真讀書。老師努力為大家定複習進度，講解考題。那一天，上課不小心腳踩空，絆到講桌旁的椅子，差點跌倒。心想完了，同學們要看笑話了。但是，你們沒有，還驚呼了一下。下課後，「小毛」走到講台前說：「把這把椅子丟掉，就是他害老師差點跌倒。」那一剎那，老師感動得說不出話來。在回辦公室的路上，心想：隔天一定要當面謝謝小毛。

老師常說：「態度決定一切。」謙恭有禮是與人互動的第一步，而你們真的做得很好。曾有監考老師因同學們的有禮貌而簽獎勵，也有老師在試卷袋上，讚美這個班真的好有禮貌，這些都讓老師引以為傲。為了凝聚班上的向心力，每隔一段時間，老師就把班上的活動照片秀給大家看，總能嘻嘻哈哈的過一節班會課。好快，你們就要畢業了，最後一個活動是「公訓」，老師好希望全班都去。因此，老師又有心機的把全班三年來的經典照片秀一次，果然大家都參加了。在天祥的那一夜，我們說了一些心理的話，都哭了。不顧顏面放聲大哭的那一個應該是老師。想起這三年的點點滴滴，我反省自己，真的為你們做些什麼嗎？你們是否學到什麼？謝謝你們，因為有你們，廿八年的教書生涯，老師確信因為有愛，有期待，而真真實實的活過。

【編者按：陳秋樺老師是本校國文科資深老師，文中的班級畢業於去年六月，是陳老師擔任導師的最後一屆。因為個人的生涯規劃，陳老師將於明年二月退休，在此祝福她，退休生活更多彩多姿。】



王校長頒發畢業證書給畢業生代表



葉日陞校長頒獎



原舞團充滿美與力的表演



家長會向畢業班導師致意



全體畢業班導師獻上祝福



珍重再見，老師，謝謝您！



王校長要畢業了，同仁們給他滿滿的祝福



二年級蜈蚣競走得到冠軍的合照
【前排左1舉右手的是陳老師】



三年級運動會中陳老師與部分同學

創意園區 夢想成真

製圖科學生勇奪創意設計繪圖大獎

【本刊訊/秘書、實習處】本校製圖科 99 級學生林鈺丁、王韻茹、陳立偉、100 級高三學生黃宗達、蔡仕霈、林東運與及尹信富、羅心亞、高宏恩等九位同學參加全球 2D 及 3D 數位設計軟體領導廠商 Autodesk 台灣歐特克公司與國立臺灣師範大學合作辦理「2010 年高中職數位設計專題競賽」，分別以「自行車新功能設計繪圖」、「自充能飛行鞋」、「自行車安全帽奈米面罩」勇奪「銀獎」及兩項「佳作」與「團隊總錦標」，教學團隊並獲得「優良指導教師獎」，成為此項專題設計競賽最大贏家。

本校製圖科同學的創意設計繪圖經過三年課程教學，每位學生平均擁有一張勞委會乙級電腦繪圖國家證照與兩張丙級證照，同時可以加分 15% 免試升學國立科大工業設計、商業設計及機械群領域。今年兩班畢業生共有 53 人以此項技術優良甄審免試入學方式就讀理想的科技大學科系，平均墊高錄取分數約 96 分。

製圖科教師團隊平日利用課餘時間訓練學生參加比賽，學生作品經過無數次的討論修改重新繪製，辛勤努力的三件作品全都獲得大會評審的肯定，再次印證本校製圖科教師的專業教學實力與學生的設計繪圖能力。**校長（後右 4）與指導老師得獎同學於校長室合影留念**



*****圖書館報導*****

新生圖書館之旅圓滿結束

99 學年度新生圖書館之旅於 9 月份辦理結束。此項活動由圖書館向一年級各班借用一節課來實施。透由深入的介紹與引導，希望學生能藉由認識圖書館進一步知道要利用圖書館，以培養自己閱讀興趣，提昇研究能力，建立終身學習。此次活動每位學生都分給圖書館利用手冊，提醒學生多利用圖書館。

校內同仁進修活動【有機世界 健康樂活】

為了提升同仁生活品質，建立正確健康的生活常識及培養快樂的人生態度，圖書館特於 10 月 12 日下午辦理『有機世界 健康樂活』研習活動，邀請佛法山慧農法師談有機生活。

法師從佛法山有機生態茶園栽培談起，接著介紹居家簡易有機栽培及有機身心靈養生法，最後是交流分享。參與的同仁對於此次活動都非常認同，希望自己能多實行有機生活。

同仁們聆聽法師講說有機生活



培養學生人文素養 辦理學生藝文活動

為了培養本校學生欣賞藝文之知能，提升人文素養，圖書館自 96 年起辦理學生藝文活動。內容包含音樂欣賞、認識世界遺產與美術欣賞等。本學期規劃 7 次音樂欣賞，有興趣的同學請洽圖書館。

	主題	內容	時間
1	1996 聖彼得堡歐洲音樂會 1	貝多芬 A 大調第七號交響曲 (日本交響情人夢主題之一)	99.09.24
2	1996 聖彼得堡歐洲音樂會 2	普羅高非夫：【羅密歐與茱麗葉】歌劇選粹	99.10.08
3	2003 里斯本歐洲音樂會	莫札特第 20 號鋼琴協奏曲	99.10.22
4	1998 斯德哥爾摩歐洲音樂會	華格納：歌劇【漂泊的荷蘭人】序曲 柴可夫斯基：交響幻想曲【暴风雨】	99.11.05
5	西班牙花園音樂會	法雅：西班牙花園之夜 法雅：愛情魔力	99.11.19
6	2002 仲夏天籟音樂會 1	夏邦泰：感恩讚美歌 孟德爾頌：詠讚曲，選自仲夏夜之夢	99.12.10
7	2002 仲夏天籟音樂會 2	為唱之歌 韋瓦第 G 小調雙大提琴協奏曲	99.12.24

- ◎榮獲 99 學年度校際盃排球賽高中職女子組第二名。
- ◎王姿絃 99 年度第 14 屆全國青少年跆拳道錦標賽中量及第三名。
- ◎黃彩禎勇奪 99 學年 32 屆中正盃全國溜冰錦標賽高中女子組雙足 S 第二名及高中以上女子組瑪莉 S 第一名。

*****人事室報導*****

99 年教職員異動：

- 一、退休人員：恭賀您，辛苦一輩子，終於可輕鬆過自己的生活。
 - 1.校長：王乃仁 (8/1)
 - 2.教師：楊東海 (8/1)、余仲苗 (8/1)、曾永元 (8/1)、劉美華 (8/1)
 - 3.出納組長：黃美容 (6/25)
 - 4.會計助理員：黃月霞 (8/9)
- 二、新進人員：歡迎您的加入，注給花工新生力。
 - 1.校長 (8/1)：葉日陞 (原任花蓮高中校長)
 - 2.教師 (8/1)：蔡麗雯 (輔導)、張晏瑄 (數學)、林璟薇 (資訊)、陳麗香 (電子)、鄭富文 (製圖)、蔡怡純 (電機)、白雅心 (建築)、吳瑋倫 (機械)
 - 3.職員：書記詹靜純 (5/3)、技士張隆怡 (5/3)、庶務組長王選淳 (8/4)、會計助理員劉惠佩 (9/21)、書記楊明禎 (10/15)
- 三、優秀人員表揚：
 - (一) 電機科主任吳正旭榮獲本校優秀行政教師。
 - (二) 教學組長高毓婷榮獲花蓮市愛心模範教師。



校長主持新進教師研習



張昌興老師豐富的經驗傳授

花工操場 300 飛機臨空 八仙過海 各顯神通

【本刊訊/秘書、實習處】本校於 10 月 27 日下午舉辦「合作教育盃科學創意競賽活動」為 70 周年校慶暖壽，競賽主題為「紙飛機大獎賽」與「八仙過海—橫渡泳池創意賽」。今年參賽人數超過 300 人，戰況激烈。

「紙飛機大獎賽」是由化工科閻國中老師於 2005 年草創發起，競賽項目包含：射遠賽、滯空賽及創意賽。2007 年起試辦「八仙過海—橫渡泳池創意賽」並成立科學創意社，積極輔導學生參與各項校內競賽活動，深受好評，並多次獲選為績優創造力社團。

紙飛機射遠、滯空賽只能使用 70 磅的 A4 影印廢紙，在不能剪、撕、黏、貼下摺出最佳性能的飛機；創意賽則結合美術與模型課引導學生做出以紙為主體的創意造型飛機。而橫渡泳池競賽則取自八仙過海的典故，讓所有參賽的學生發揮創意且各展所學技能，以三百元材料費自製能橫渡泳池之水上載具。

這二項科學活動，包含學習活動與競賽活動兩部分。十月初起，學習活動如火如荼地展開，由科學創意社的指導教師群，將競賽相關的科學知識與技能融入教學課程中，同時蒐集相關連結網站，提供學生瀏覽與學習，提升整個競賽活動的品質。整個活動過程，不僅全校師生熱烈參與，同時還獲得溫世人文教基金會支持，並提供優厚的競賽獎金。

校長葉日陞表示，一架小小的紙飛機或一艘小小的載具，不僅蘊含著多種基礎科學與工程技術，同時也承載著孩子們的熱情與夢想。這項活動的目的，就是希望透過競賽的過程，誘發孩子們的潛能與創意，希望有朝一日，這些孩子們都能乘著夢想的雙翼，勇敢地飛越中央山脈、橫渡廣闊的太平洋，追尋自己無限寬廣的未來。

群機於花工操場上飛舞



紙飛機大賽	射遠賽	冠軍：機三甲 詹弘翔	飛行距離 35.5 公尺
	滯空賽	第一名：機三甲 林昱山	滯空飛行時間 4.6 秒
	創意賽	首獎：子三乙 喬冠群	
八仙過海橫渡泳池	油電動力組	第一名：圖三甲：那裡廣傳奇隊 (蟬聯冠軍)	得獎說明：以太陽能板為能量來源，驅動螺旋槳葉片馬達，並以方向舵消除橫向作用力且速度極快。
	非油電動力組	冠軍：化二：放水流隊	得獎說明：以五公升寶特瓶裝水後置於船上，利用大氣壓力原理排出瓶內水，一方面逐漸減少船重更同時產生反作用力驅動船隻前進。

*****教官室報導*****

- ◎本校參加教育部中部辦公室執行 98 學年度「春暉專案」工作獲選「績優春暉社團」。
- ◎張素娟教官參加教育部中部辦公室「全民國防論文」比賽，縣內初評績優入圍，推薦參加教育部中部辦公室之評選。
- ◎李林教官參加「全民國防教育教學卓越獎」，初評績優入圍，代表花蓮縣參加中部辦公室評選。
- ◎二年級同學參加 99 年花蓮縣高中職校實彈體驗射擊競賽，榮獲第二名佳績。

***** 教務處報導 *****

99 學年度進路輔導委員會議

爲了協助學生瞭解自我能力、性向與志趣，使學生個人能力、興趣得以充分發展。本校進路輔導委員會於 10 月 11 日委員會會議中，與會主任、老師對實施要點提出不同的看法，並充分討論各項議題。希望規劃完善之升學輔導計畫，導引學生有效學習。



進路會議於圖書館視聽室舉行

0908 校內研習—正向管教 & 發掘你的幽默教學能量

因應教育部推動品德教育、正向輔導與管教之建議，提供本校教師瞭解品格教育、正向輔導與管教融入課程教學之意涵。於 9 月 8 日上午邀請清華大學兼任諮商心理師及新竹教育大學林祺堂助理教授蒞校演講，講題「學生輔導相關議題——正向管教與輔導」。下午演講「創造力教學——提升幽默的能量」，以教導老師學習使用幽默爲面對教學困難的工具及如何使用幽默技巧，提升教學工作與生活的能量，成爲創造力教學基本能力。



研習會場談笑風生

99 學年度本校教學優良教師

爲激勵教師發揮教育專業精神暨表揚教學優良事蹟來擴大影響效益，本校每年辦理遴選優良教師活動。今年各科推薦有 5 名，其教學優良事蹟均頗爲可觀。經過委員開會投票的結果，由電子科陳義文老師及數學科孫家琳老師獲得。並於 9 月 28 日教師節升旗典禮中恭請校長頒獎。



優良教師於升旗典禮中接受頒獎

1011 教專研習— 使用協作平台製作教學檔案

99 學年度本校通過實施教師專業發展評鑑活動，自本學期起規劃一連串相關活動。爲了提升老師個人教學網站的設置，建立教學檔案，特於 10 月 11 日辦理使用協作平台製作教學檔案研習。研習老師個個聚精會神



99 學年度優質化計畫英數菁英班、扶助班、高三自修班、專業類科扶助班

爲了提升學生學習成效，本校今年優質高職計畫特規劃「提攜專案—學習扶助與打造優質學習能力」，開設英語檢定班 1 班，英文扶助班 2 班，數學扶助班 4 班，高三自修班，專業類科扶助班。提供學生依個人需求參加各式的課程或自修。夜間輔助班師生認真的教與學



99 學年度第一次英文單字普測頒獎

爲提昇本校學生英文單字基本能力及學習成就低落學生之學習能力，9 月 21 日實施本學期第一次英文單字普測，並取各班英文成績及格的第一名，於 10 月 5 日升旗時公開表揚。普測成績優良同學於升旗時公開接受頒獎表揚



99 學年度國文抽考活動

爲養成學生溫習、閱讀功課習慣及觀察各班假期課業自我學習狀況，教務處辦理國文學科抽考，並於九月九日辦理完成。抽考訂定考試範圍(高二：國文第二冊；高三：國文第四冊)，各班第一名於 9 月 30 日升旗時公開表揚。

歡迎 99 學年度外籍生周瑋庭

今年有一名來自墨西哥美麗大方的外籍生——周瑋庭，經由扶輪社的接待家庭接待，9 月份來到本校。編班至圖二甲，導師宋祐禎，其華語課程由美麗兼有豐富學識的徐月梅老師擔任教師。



徐老師與周瑋庭同學一對一的華語教學課程

***** 進修學校報導 *****

張滿帆 快樂出航 進校 99 級畢業典禮

進修學校 99 級畢業生畢業典禮於 6 月 11 日晚上七時，由王乃仁校長帶領畢業班導師及畢業生，在煙火及全校師生的熱烈鼓掌下，通過象徵勝利、成功的凱旋門進場展開序幕。

典禮開始由王校長介紹蒞校貴賓、頒發畢業證書於汽車科陳松貴同學代表領取後，接著頒發各個獎項。在溫馨感人的儀程中，穿插了大漢技術學院熱音社、日校舞感社及電機科同學的歌唱舞蹈，爲大會帶來了歡樂的氣氛！

王校長在致詞中肯定全體畢業生的努力，並以「誠樸勤毅，奠定良好基礎；樂觀積極、邁向成功之路」與 97 名畢業生共勉。畢業班導師張昌興老師在致詞中，更以「三心」與「三種力量」來和畢業生勉勵，期許所有畢業生能像大鵬鳥般的展翅高翔！



整個典禮在畢業生向導師及師長獻花、行感恩禮，及在校生唱祝福歌珍重再見，於依依不捨的氛圍中，結束了隆重的盛會。謝謝老師三年來辛勤的教誨

歡樂的一天 日進校合辦園遊會

爲了增進日進校學生情誼，激發愛校精神，培養互助合作及養成正確的經營與消費觀念，特與日校共同舉辦園遊會。經由各班導師協助學生策劃攤位與販賣內容，並配合日校動態性表演，進校班級團體參與演出，微電三的電音三太子表演成爲全場注目的焦點。園遊券由日校學務處統一印發，與



日校作良性競爭，收益頗爲豐碩。

在進校班級導師的協助下，進校同學特別注意設施安全及食品衛生；遊戲活動禁止賭博性項目及其他涉及危險性如射擊類、水球、氣球等項目。此次活動圓滿成功，也讓進校同學有一種特別的回憶，更期待下次能有其他與日校共同活動的參與。

展現技藝 為自己加值

98 學年度進校考取丙級證照學生高達 68 位

進修學校學生參加 98 學年度丙級技術士技能檢定成績優異，共有 68 位同學考取丙級證照。在進修學校老師們大力推動與鼓勵之下，98 學年共有 146 位學生報名丙級技能檢定，是上一學年報名人數的 2.9 倍，同時也在專業科目老師們認真指導之下，共有 68 位同學考到證照，更是上一學年考到證照人數的四倍。進校學生白天工作，晚上上課，或許對他們來說，課業不是生活的重心，但還是有許多同學願意認真學習，爲自己的未來加值。如：電機科三年級的學生劉宗霖(今年已畢業)，在花工三年考取了室內配線、工業配線、自來水配管及電腦硬體裝修共四張丙級證照，這也證明了進校學生只要努力，依然可以得到亮眼的成績。

近修學校近三年丙級技能檢定報名人數及取得證照人數

	96 學年	97 學年	98 學年
報名人數	84	50	146
取得證照人數	30	16	68

◎龍舟隊受邀參加 2010 年上海市普陀區端午節國際龍舟邀請賽勇奪公開組冠軍。

◎龍舟隊參加 2010 年洄瀾慶端陽龍舟競渡，公開男子組大型龍舟第一名及公開男子組小型龍舟第一、三名。



*****學務處報導*****

恭喜王麗花女士榮膺 99 學年度家長會會長

99 學年度本校家長會於 10 月 29 日召開，在和諧的氣氛下，票選本屆的委員會，並順利選出本屆會長。會長由王麗花女士榮任，王會長隨即主持會議，除了肯定學校歷來的表現，也期許今年比去年更好，家長們都能安心把小孩交給學校。除了會長，副會長為：張文光、余美子；常務委員為：溫欣洲、周紹賓、葉佑仁。



王麗花會長與葉校長於家長會中合影

五月粽飄香 跨海奪冠軍

龍舟隊參加 2010 年上海市端午節國際龍舟邀請賽勇奪冠軍

今年 6 月，本校龍舟隊由前任校長王乃仁親自擔任領隊，率隊職員及學生共 19 人，參加 2010 年上海市普陀區端午節國際龍舟邀請賽。由於是臺灣唯一受邀參賽隊伍，必須跨組參加競爭最激烈的公開組，與來自加拿大蒙特利爾、美國邁阿密以及傳統龍舟名校上海同濟大學、上海海洋大學、上海華東理工大學龍舟隊奮勇拼搏。憑著雄厚實力與奮勇精神，最終奪得公開組比賽冠軍，讓花蓮高工榮耀上海。



高舉勝利之手



榮耀時刻留下驕傲合影

班級行善、社區服務活動

為推動品德教育、增進服務學習機會以及維護社區環境整潔，99 年 10 月 27 日（週三）由學務處規劃、花蓮縣環保志工協會及各班導師協助下，完成乙次大規模的班級掃街活動。此次班級掃街活動採自願參加，共計 11 班將近 400 位同學共襄盛舉。掃街當天兵分六路，沿著府前路及化道路等校園附近街道撿拾垃圾及回收物，並協助清理社區公園的雜草。經此次的活動，除附近街道變得清潔外，更能讓參與同學體認「服務行善」及「發揮公德心」之重要。掃街成果，可怕的豐收！



◎參與掃街服務班級

班級	導師	班級	導師	班級	導師	班級	導師
圖三乙	林郁萍	建三乙	陳協鴻	化工三	楊美琳	圖二甲	宋祐禎
資二甲	陳澄如	電二甲	陳逸駿	汽二乙	涂惟真	建二甲	陳怡萱
建一乙	張齊憲	資一乙	孫家琳	化工一	羅建國		

溫馨教師節 感懷老師愛

928 這個屬於老師們的偉大日子，本校特於朝會時舉辦「教師節慶祝活動」。會中學生獻唱「感恩的心」感謝老師們的辛勞，各班同學代表也獻給導師們花束與愛的卡片，場面溫馨感人。此外，學校更安排本日下午課時間播放由各班所錄製的「給老師的話」，讓愛的訊息滿滿傳遞。

葉校長在朝會中勉勵學生要懂得尊重師長、勇於求教；也感謝老師們秉持百年樹人的精神為學生付出，利用晚上與假日時間，指導學生各項技能及學科，讓學生在技藝競賽與升學都有良好表現。

培養正當休閒生活 積極推動社團活動

本校目前共有學術性、體育性、學藝性、康樂性、服務性及策略聯盟等六大類別，四十三個社團。社團活動實施正常，同學積極參與。除每週三下午社團課程外，更代表學校到校外參加社區活動，展現花工人的服務熱忱與活力。



機器人研習社

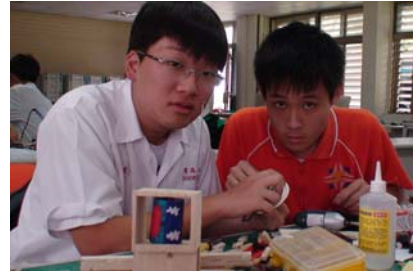
*****實習處報導*****

創意競賽成果輝煌 本校允為「創造力教育」園區

本校創造力團隊，今年以「八仙過海--橫渡游泳池」創意競賽活動企畫參加「財團法人溫世仁文教基金會」舉辦之「全國學生技術創造力社團優良活動計畫」甄選，獲評選為 99 年度最佳創意活動「特優獎」，並獲頒 3 萬元獎助金。

近年來，本校科學創意團隊連年獲得「全國學生技術創造力競賽」佳績，這項中學生最重要的全國性創意競賽舉辦七屆以來，累計榮獲兩次全國第一名、一次第二名及一次第三名。許多西部名校的師生們經常訝異地詢問，為何花蓮高工地處山之一隅，竟能培育出這麼多優秀的創意人才。今年獲評選為「特優獎」，再次凸顯本校在「創造力教育」方面的成果。

校長葉日陞表示，知識經濟的時代已經來臨，為了培養學生多元化的競爭力，近幾年來，本校傾力於營造創意學習環境，在師生共同的努力下，已經逐漸展現創造力教育的成果；未來，希望「創造力」能成為本校學生的主要特色之一；更期盼藉此能將創意的種子遍灑在這片土地上。



創造力社團學生平時的學習活動



炎炎夏日何處去 花工青少年科技體驗營等你來

為了提供國中學生在暑期有正當活動，本校特於 99 年 8 月 17 日至 20 日辦理科技體驗營。四天的課程分別為，3D 電腦繪圖、氣泡飲料 DIY、淨顏慕斯 DIY、節能 LED 燈之製作組裝、電腦動畫製作、腳踏車維修技術與自行車追風體驗等，體驗內容豐富充實，每位參加的學子都滿載而歸。

校長葉日陞表示，花工身兼地區社區化、均質化中心學校與附設東區技術教學中心，師資、設備皆屬一流。因此，首度辦理「國中學生暑期青少年科技體驗研習營」，寓教於樂地動員化工科、資訊科、製圖科與汽車科規劃一系列體驗課程，提供社區內國中八年級升九年級學生依其興趣或意願參加，讓青少年體驗現代科技知識。對於屬於技藝學習傾向的同學，則可透過這次營隊的實作課程，認清自我性向，確認未來該走的路。



腳踏車維修技術工具講解



氣泡飲料 DIY



*****輔導室報導*****

生涯輔導講座「如何建構美麗的人生」

配合青輔會職涯輔導計畫，輔導室特於 9 月 29 日下午邀請青輔會講師，也是本校校友的李傳清先生蒞校演講，與高三同學分享「如何建構美麗的人生」。李傳清先生是本校老丙獎學金的發起人之一，也是前校友會會長，多年來不但關心母校的發展，也一直思考如何回饋母校、造福學弟妹。此次他回來分享自己多年來創業、管理與生活的心得，並指導學弟妹成為傑出人才需具備「專業知識與處理事務的能力、良好的 EQ 與人際關係、國際化的語言能力與視野以及自我成長與心靈的品味」。

李傳清先生也鼓勵同學們要成為「使人尊敬的人」，做事情應一絲不苟、負責積極，是非對錯則要黑白分明，對人應尊重包容、施不求受，達到富中之富的境界。李傳清校友為人處事的態度以及對母校的關懷與協助，讓與會的師長及同學都十分感動。

李傳清會長返校為學弟妹們演講



校友返校座談會

輔導室於 9 月 6 日下午辦理本學年第一場校友返校座談會，邀請資訊科 96 級畢業生林紹宇（台科大）、凌瑋辰（北科大）、林肇麒（聯合大學）與劉易彥（勤益科大）返校與資訊科高三同學座談，分享他們的讀書方法、考試技巧及大學生活。高三同學也紛紛提出各式問題，氣氛熱烈且溫馨。對座談內容有興趣的同學，歡迎到輔導室借閱錄影檔案觀看。



返校與學弟妹座談的 4 位學長

教師輔導知能研習

輔導室於 10 月 13 日上午辦理教師輔導知能研習，邀請陳素真老師蒞校演講「從超現實主義談跨領域的教學模式」。陳老師是新竹高中退休美術老師，也是 95 年高中組 super 教師得主，她不但在美術教育及藝術造詣上有很大的成就，也一直在進行品格教育及閱讀推廣的工作。在演講中，陳老師分享了自己在閱讀與旅遊上的收穫與經歷，卻也擔憂現在的孩子每天浸淫於電腦五光十色的世界，會削弱閱讀的興趣與動機。因此退休

後加入了「書香再傳」志工行列，希望閱讀的種籽能根於生活中，培養「富而好禮」的現代化社會。陳老師還實際帶領與會老師進行讀書會活動的演練—替故事接續結尾。每位老師天馬行空的想像讓教室裡充滿了笑聲，也讓大家對閱讀推廣有更清楚的了解。

研習教師聚精會神的聽講



學生攝影藝術講座

輔導室於 10 月 13 日下午辦理的學生攝影藝術講座「談一場綠色戀情」，邀請陳素真老師分享他在美術教學上的成果，參加的同學為科學創意社、心輔社以及美術老師推薦或對藝術有興趣的同學。陳素真老師展示了許多高中生在「校園觀察」與「製作綠活圖」課程中的作品，例如一系列想像圖片，如：落葉被小蟲腐蝕成酷似櫻桃小嘴、一堆廢棄的木頭在創意發想下成了一隻栩栩如生的睡獅等，看了不禁拍案叫絕。而在綠活圖中，讓學生利用假日到自己的社區踏察，嘗試到前所未有的經驗，也因而看到了社區潛藏的許多問題，例如有一位學生做了一則關於農田綠活圖的記錄，他耗費了一整學期的時間，觀察他們家後院的一片農田，依照每個時令記錄與攝影。有一次，剛好遇到農夫插秧時節，他被農夫叫去下田插秧，雖然弄得全身髒兮兮的，卻很高興體驗了一次難得的經驗。陳老師向同學們分享了青少年令人驚喜的無限創意，也提醒大家應增加對土地生命的關懷。



陳素真老師與研習同學對話

企業參訪活動

為增進學生對工作世界的了解及工作倫理的認識，輔導室每學期都會帶領學生進行企業參訪，本學期則於 10 月 20 日至亞洲水泥公司參觀，了解工業與工廠的運作模式。亞泥的副廠長駱振隆先生親自為同學們講解水泥的製作流程、從業者的工作態度以及招募員工所重視的學歷、能力、條件等。此外，同學們還參觀了亞泥的蝴蝶生態園區，了解「生態復舊」工程的意義與價值，幸運的是，在接連幾天的大雨後，當日天氣轉好，各種蝴蝶紛紛出來覓食採蜜，還看到許多花紋斑斕的大毛蟲，讓同學們大開眼界，上了一堂精彩的生態課程。參觀亞泥蝴蝶生態園



活動預告

一、親師懇談會：99 年 11 月 20 日（六）8：30 誠摯的邀請各位家長蒞臨本校，了解孩子的學習與適應狀況，認識多元的升學與進路管道，與各班導師、各科、學校共同關心孩子的未來。（本活動將發函給每位學生轉交家長）

二、親職教育演講：99 年 12 月 5 日（五）19：00 很榮幸再度邀請資深心理諮商師吳方芳老師蒞校演講，主題是大家最關心的「親子溝通」。要如何表達關心而非嘮叨？要如何建立規矩而不衝突？期待大家一起來探

討。（本活動將發函給每位學生轉交家長）

*****技術教學中心報導***** 迎向花工 70—轉型中的東區技術教學中心

本校東區技術教學中心成立於民國 85 年，當時省政府教育廳為改進工職教育成效，在桃園農工（北區）、台中高工（中區）、新營高工（南區）、花蓮高工（東區）、鳳山商工（高屏區）及嘉義高工（汽車中心）共 6 所學校設置工職技術教學中心。於各區域技職教育購置技職教學必須使用之精密或高單價設備，提供該區域內之技職學校實習上課所需，達成設備共享、師資交流、學生深度學習的目的。

本校技術教學中心編制有主任一名（校長兼任）、執行秘書一名、幹事二名（均由校內老師兼任），成立後專注於發展機電整合設備、氣壓控制及自動控制等相關課程。歷任中心執行秘書分別為：曾永元老師、黃啓彰老師、柯世俊老師、汪冠宏老師、巫春富老師及郭德潤老師（現任）。在歷任執行秘書不斷推動與學校的支持下，今日技術教學中心的工作已經包含：

- ◎東區技專院校發展機電整合、氣壓控制與機器人等課程的設備支援。
 - ◎辦理各項花東地區之教師專業進修研習。
 - ◎辦理花蓮地區學生的專業實習技能研習。
 - ◎辦理花蓮區學生校際競賽，如：花蓮區機器人競賽、東區專題製作觀摩賽等...
 - ◎辦理第二專長班課程，提升社區民眾就業競爭力。
 - ◎配合學校相關處室合作提案各種競爭型計畫。
- 展望未來，技術教學中心的經營將朝向下列目標前進：
- ◎積極與產業界簽定合作協議，引進業界的新技术與新觀念進入到東部。
 - ◎積極邀請產業界與學界的著名人士前來花蓮開設講座，讓花蓮的師生能不用到台北也能與大師面對面。
 - ◎針對不同的對象開辦專業進修課程，如：學生科技體驗營、中級專業技術人員培訓班、第二專長班、長青科技體驗活動...等課程，讓一般民眾有機會接觸專業的科技課程。
 - ◎透過計畫經費及社會資源辦理偏遠地區科技體驗活動，讓位於花蓮偏遠地區的學生也能接觸科學課程。

由於花蓮地區交通不便與教育訓練市場規模不大等因素，使技術教學中心在經過 10 多年的成長之後，配合學校與地方發展的需要，逐步擴大服務的對象，期盼能對於地方的技職教育做到向下紮根，向上開花結果。在技術教學中心設備支援之下，花蓮高工在全國技能競賽中機電整合及機器人兩職類皆已取得不錯的成果。而未來除原有業務之外，將朝向產學合作、對東部地區引進尖端技術及辦理技職推廣與教育訓練工作為發展目標，而能對於東區的基層技術人力培育有所貢獻。

本校附設東區技術教學中心自成立以來，使用的工廠即是從民國 50 年代陪伴花工半世紀的磚造廠房。這幾棟花工最具歷史價值的建築可以從老校友回校時常常在建築物外徘徊，尋覓往日年少時的回憶得知它的珍貴。如何讓古樸的建築與新穎現代化的教學設備相融合，並且兼顧上課師生的安全與滿足資訊時代教學的需求。今年政府撥下一筆經費讓中心的廠房能進行耐震補強工程，但後續的外觀與內部的整修及更新，除有賴政府及學校申請計畫補助之外，如能獲得校友或社會熱心教育的人士的支持，相信東區技術教學中心必能為花蓮地區的技職教育及推廣教育盡最大的貢獻。

附件：東區技術教學中心自 98 年 8 月迄今重要紀事

- ◎參加高級中等學校充實實習教學設備實施專案以『自動化課程設備改善計畫競爭型計畫』獲得教育部 485 萬元設備補助。
- ◎參加本校『高職優質化計畫』、『花蓮區均質化計畫』及『原住民技職教育改善計畫』獲得教育部 275 萬元鐘點、材料及設備補助。
- ◎參加國科會『高瞻計畫』本校總計畫與子計畫一共獲得國科會 170 萬元材料及設備補助。
- ◎辦理教師及學生研習超過 30 場、350 人次以上參加。
- ◎辦理教育部第二專長班一班，專案委訓班 2 班，培訓 30 名學員。
- ◎提供彩色繪圖機一部支援校內印製研習與教學用海報。
- ◎辦理『花東區 WRO 機器人競賽』、『花蓮區機器人觀摩賽』、『花蓮區專題製作觀摩賽』等花蓮地區大型校際專業競賽，提升花蓮地區高中職校學生展現專業的舞台。

以上活動要感謝花蓮高工全體協助辦理的師生以及贊助活動的大專、廠商還有參與活動的所有老師及同學。



中心辦理網頁視覺設計研習



辦理金式世界紀錄最小機器人研習

第 27 屆校友會長給花工人的一封信



第 27 屆會長莊清旗先生



(左起)李逢周校長、高俊榮會長、王乃仁校長、莊會長、陳銀貴會長與莊志明副會長為校友會所捐贈之校訓石雕舉行揭幕儀式

親愛的花工人：大家好！

感謝校友的支持與肯定，推選我擔任花工校友會第 27 屆會長。相信每位校友應該跟我有著同樣的想法，那就是：在花工讀書的那段歲月，是我們人生中最幸福快樂的時光。對我而言，即便是過了半個世紀，腦海裡依稀迴盪著與師長同學們互動的點點滴滴。在綠草如茵的校園裡，我們一起奔跑，一起生活，一起歡笑，也一起成長。我想，這應該是我內心深處一直很希望回母校貢獻自己微薄力量的動力吧！而今欣逢母校七十周年校慶，在此想跟大家說說心裡的話……

對可愛的小學弟學妹們：

我是五十年前畢業於本校化工科的學長，畢業後，透過老師的介紹，在花蓮女中科學館服務了十年，後來到新竹台肥廠應徵工作，錄用後在那裏服務了二十年。後因家裡的關係，十幾年前我開始從事目前我所經營的資源回收生意。我算是做得還不錯，公司在台灣跟大陸都有據點，也申請成爲上櫃公司，去年更榮獲第十八屆國家磐石獎。一個廢棄物回收的事業可以得到這樣的大獎，不禁讓我想對學弟妹們說：「你們一定要相信自己，相信自己可以創造自己的價值，相信每個人都可以點石成金，化腐朽爲神奇。」我建議大家不妨從不起眼的小地方嘗試，來發現自己的無限可能。就像當初跟你們一樣年輕的我，最後選擇從不起眼的廢棄物中，發現令人驚艷的貴重金屬一般。年輕的你們有無限的可能，有無窮的希望，學長期盼看到更有成就的你們，爲我們的國家跟社會盡一份心力，也爲母校增添無上的光采。

對已經畢業的校友們：

各位社會上工作的校友伙伴們，在此我想呼籲大家一起爲母校盡一份心力。個人覺得，回饋自己所愛的母校，就跟那在大海中的洄游的鮭魚一般。而今母校正值轉型之際，很需要各位校友，有力出力有錢出錢，一起建設母校的軟硬體，好讓我們在校的學弟學妹們有更好的環境學習成長，讓他們感受到我們給他們的溫暖，使母校在這競爭激烈的環境中能再創新局，培育出更優秀的下一代。

對所有在花工任職的師長們：

「太平洋之濱，米崙山之麓，這裡是我們的學校，這裡是我們的樂園...」感謝你們的無私付出，沒有你們就沒有這片樂園。

雖然離開校園踏入社會工作，每每在閱讀報章雜誌的時候 我都會留意是否有母校的新聞。最近，我注意到因爲各位師長努力的教導，花工學弟妹們在各項領域都有優異的成績出現，如：全國技能技藝競賽，除了過去各類職種優異的成績之外，繼「2009 年網頁設計國手」資訊科校友葉建胤之後，今年在第 40 屆全國技能競賽暨第 41 屆國際技能競賽國手選拔賽中，榮獲 2 面金牌、4 面銅牌及 2 位第 4 名。電機科的張維哲及曾威傑同學更勇奪「機電整合」職類的國手，將於 2011 年代表國家前往英國倫敦參加第 41 屆國際技能競賽，令人稱許。今年 99 級畢業生平均每人有 1.9 張的證照，當中有 143 人取得專業乙級證照。能有這樣輝煌的表現，是因爲老師們以汗水和淚水不停的、默默的付出在當中。這是花工學子的福氣，也是花工畢業生能夠受到肯定的根本。謝謝你們!! 讓我深深的給你們鞠躬致敬!

對還不是花工校友的朋友們：

身爲花工的校友會長，我誠摯地希望更多優秀的學子加入花工這個大家庭。我絕對相信選擇花工就讀，會是你們這輩子最明智的選擇。因爲在這裡的三年學習時光，會給你們很多美好的回憶。花工的師長們，會啓發你們的潛能，會給你們適當的壓力讓你們成長；而同學們彼此之間會互相鼓勵跟支持，會跟你們一起學習各種知識。而在你們認真學習了三年畢業之時，你們將會擁有屬於你自己的一技之長，當然你們也可以選擇繼續讀書深造，而這是就讀一般普通高中所不能給你們的。

對辛苦的校友會幹部們：

辛苦你們了！沒有你們的付出，校友會就不能順利的運作，我們就沒辦法發揮我們爲母校服務的功能。這一年來，我們做了很多對校友的聯繫工作，但我們還可以做得更多更好；這一年來，我們也對學校付出了很多心力，但我們希望付出更多；這一年來，我們辦了不少活動，但我們期盼將來可以舉辦更多更有意義的活動來聯絡彼此的感情。

展望未來，希望我們可以做得更多；我們希望可以成立更豐富校友會

獎學金鼓勵學業成績優異的學弟妹們努力於課業；我們希望可以定期出版校友會刊提供一個園地讓校友們分享想法，並提供對母校有價值的建議；我們希望可以舉辦更多的聯誼活動連繫校友們的感情；我們希望可以建立校友會網站或部落格提供校友最新訊息並鼓勵校友回娘家加入科友或校友會；當然我們也會繼續扮演好與母校溝通的角色以及服務社會的任務。

對所有校友們：

希望校友們將繼續地以花工和成爲花工校友會的一員爲榮，而校友會有信心校友們將可藉由參與及加入校友會活動，創造更多美好珍貴的回憶。我們期待與各位校友們共創美好的未來及回憶。

而我：

除了感謝，還是感謝。感謝母校的栽培，感謝師長們的無私付出，感謝同學們的鼓勵扶持，感謝母校給我的所有……。

花工校友會第二十七屆會長莊清旗于新竹 2010/10/20

花工校友的故事



Table with personal information: 姓名: 陳章南, 性別: 男, 就讀科系: 進校電工科, 畢業年度: 67, 學經歷: 三民國中畢業.花蓮高工進修學校. 台北工專進修專校.企經會 MINI MBA. 豐賓電子品管員.副課長.經理.副廠長. 亮泰企業董事長兼任總經理. 現任安費諾亮泰企業總經理.

成長與創業過程:

國中離鄉背井到花蓮，白天忙打工，晚上夢周公(上課)，下課冷水泡腳溫習課業。高工離校後從作業員做起，把每份工作都當成自己的事業全力投入學習。在學習中培養自己的基礎，做事不計較多少，只問是非，做人不計較高低職位，但求全力投入，奉獻自己對公司的價值。

1993 年創立亮泰公司，資本額 300 萬，從二個人開始，以品牌 LTW 行銷防水連接器，當年度營業額只有 190 萬元。到 2010 年資本額增加到 1.655 億元，台灣員工有 140 人、大陸 500 人，年營業額增長到 10.5 億元，防水連接器在全球船用與 LED 市場佔有率接近四成，在工業連接器及太陽能連接器、通訊連接器，LTW 在全球站穩腳步，先後獲得台灣精品獎、創新成果表揚獎、小巨人獎、國家優良品牌獎、國家磐石獎。目前公司全球專利超過 100 餘項。

在公司成長的過程中，先後投入許多資源在公益活動上，無論是救護車，社福單位的捐贈，學校的各項獎助金，行善團鋪橋造路、賑災、捐贈社區活動中心等，希望爲這塊土地盡一份社會力量，回饋台灣這塊土地。

【編者】陳章南學長每年慷慨捐贈二十萬元助學金，資助本校(日校、進校)數十名清寒學生註冊費用，協助窮苦的學生們順利完成學業。此外，每年提供花蓮縣六所偏遠地區中小學營養午餐及各項助學金，幫助了很多經濟弱勢的孩子們，其善行義舉，早已傳頌鄉里。

成長歷程中學校扮演正向的影響力:

記得那時大家長是涂校長，主任爲伍運中老師，主任對我們非常嚴厲，服儀要求特別高。尤其印象中每學期的軍歌比賽是我們的重頭戲，那種豪邁整齊劃一的動作，像軍隊一樣。競爭拼鬥的比賽，彷彿就在眼前。三年的學生生涯，陳惠明導師總是用基督教的耐心與愛心來鼓勵我們不要放棄自己，要做一個頂天立地的男子漢。訓導主任張老師看我們基礎差，把國中英文從發音教起，也因爲這樣我就用學校所教授的菜英文開拓全球市場。值得一提的是，我們專業科目林致弘老師帶給我的影響。永遠不厭其煩的叮嚀、打氣，總在我們最徬徨的一刻，給同學最多的勸慰，鼓勵同學爲自己找出人生的方向，只要努力以赴必定爲自己的付出，帶來甜美的果實。

後語: 只要不放棄自己，就一定有機會。無論朋友你遭遇到任何困境，當下都是很痛苦與無助的。面臨種種的挫敗後，這一切都將成爲下次成功契機的基石。如同鑽石都必須經過長期的淬鍊，才能夠發出閃亮的光芒與價值。藉此機會，感謝、感恩母校師長帶給我的啓發與照顧，離鄉背井在外的遊子，如果沒有師長燈塔的指引，都易成爲迷途羔羊，誤入歧途。過去的所學未必能夠全部學以致用，但卻爲我踏入社會裡，人生的歷程中，指引出一條正確清晰的方向，感恩這一生中給我支持的每位貴人，謝謝您!

PS: 在今年的四月，人生的最高峰中，我選擇了急流勇退，把公司賣給了外商，從幕前走入幕後。雖然公司像我的孩子一樣，十七年的情感交織在其中，酸甜苦辣盡在心底。然而面臨一場生死交織的手術後，自己才恍然大悟，人的一生中並不是只有名與利，如何善用那份感恩感動的心，爲這塊土地做出奉獻，能夠爲真正需要的朋友適時的帶上一份溫馨的支持與鼓勵，相信我們共同的努力會帶來更好的明天。

我的座右銘：努力未必會成功，不努力一定不會成功！

編者：欣逢本校創校 70 週年，校友會爲了凸顯三萬校友在各行各業的表現，自今年起擬分年製作百位校友故事名錄，紀錄校友點點滴滴，希望所有校友共襄盛舉，爲你爲我更爲母校留下珍貴記錄。

