



(相關報導請見第四版)

修平技術學校校刊

創辦人 林鴻銘
發行人 林寶琮
編輯者 教務處出版組

林寶琮 敬題 第十五期



學術交流相關新聞報導
(詳見第三版)

校址：台中縣大里市工業路十一號 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) 2287-1181

賀 林寶琮 校長榮任

中區技專校院校際聯盟召集人

【本刊訊】「中區技專校院校際聯盟」是由苗栗縣、台中縣市、彰化縣、雲林縣等地區的技專校院共同組成，本校林寶琮校長獲選任於今年元月份起擔任召集人，任期二年，負責推動中區技專校院資源的整合工作。「中區技專校院校際聯盟」依功能設有：國際暨兩岸合作整合委員會、產學合作暨推廣服務整合委員會、師資暨課程教學整合委員會、學校資源整合委員會、研究發展整合委員會、學生活動整合委員會等。對於結合中區技專校院，促進校際資源有效利用與整合，建立良性互動機制，以提昇整體競爭力，進行追求卓越之各種聯合發展事項。

▲林寶琮校長

意象自在悠遊賞玩

修平第二屆「文藝復興季」絢爛登場

▲駐校藝術家廖本生老師與新作 (通識教育中心提供)

【通識教育中心訊】修平第二屆「文藝復興季」即將於三月份正式登場，首先展開的是駐校藝術家廖本生老師「2004年意象自在」創作展。此次展出的作品總計有三十幅，除油彩之外，廖老師也喜歡就地取材，搭配日常生活中垂手可得的布、紙等綜合媒材，彩繪出人在空間與自然界的關係。作品或璀璨奪目，或深沈靜謐，在在展現出畫家對生命的歌詠與想像。廖老師認為繪畫是多元化的，縱使非科班出身，只要有初步概念，人人皆可創作。此次展覽自3月3日起至3月31日止，地點在本校圖書館地下室的「修平藝文中心」，屆時歡迎全校師生前往觀賞。

本學期續聘詩人兼散文作家「吳晨」老師為本校駐校文學家，也因此接著將舉辦『親近台灣文學』系列活動。定於3月8日、4月20日、5月12日、6月3日四天各舉辦三場「講座」，上午二場由吳老師介紹台灣的小說

家及其作品，下午一場則與作家面對面研習台灣文學，作進一步的溝通與交流。吳老師已為我們敦請到楊翠、李喬、宋澤萊等作家學者參與，屆時精彩可期。通識教育中心亦將舉辦台灣作家之「小說閱讀」與「家鄉人家鄉事」兩項徵文比賽，由本校國文老師負責評審；表現優異者，將敦請校長頒發獎金與獎狀。

除此之外，更有令人期待的「2004年校園巡迴影展」。因為三月下旬將舉辦『當代加拿大電影節』，這是本校與台大、靜宜等十所學校共同協辦的影展，主辦單位為加拿大駐台北貿易辦事處與中央大學電影文化研究室。透過電影，我們當可見到楓紅的加拿大，其實也有極其多元的文化與精彩的電影，不論是劇情長片、短片、動畫影片或紀錄片。在春暖花開的淡淡三月天，就讓虛實交錯的光影，引領大家進入愛情、親情、生死與未來的幻想吧！

值得修平人悠遊賞玩的，還有章綺霞老師別具匠心的【藝文·出軌】迷你驛站，以及曾麗雪老師精心佈置的【海天遊蹤】小博物館，他們都位於樹德樓六樓，想一探究竟嗎？前者每週二、四中午開放，後者每週二、三中午開放，歡迎大家前往參觀。



▲駐校文學家吳晨老師 (通識教育中心提供)



賀 林訓正副校長到職



▲林訓正副校長

【本刊訊】本校於九十三學年度奉教育部核定新設管理科學系、資訊傳播系、應用中文系，另外企業管理科亦改為企業管理系。本校在九十三學年度將有12個系，這是本校邁向升格為科技大學的一大步。

爲了推展校務，二月一日起本校新聘林訓正副教授擔任行政副校長，陳副校長培中則專責推動學術研究。林訓正副校長自民國七十二年二月即到校服務，歷年來擔任機械工程系助教、講師、副教授等職，並兼任過行政工作多年，先後兼任過夜間部教務組組長、教務處註冊組組長、董事會秘書、校長室特別助理等職，可以說在教育與行政兩方面都是從基層工作做起，資歷豐富。特別值得一提的事，教學之餘林副校長努力向學，先後赴美求學獲得教育管理碩士及博士學位。此次林副校長以其豐富的學經歷與教育管理專長獲聘新職，相信必能一展長才，協助校長推動校務行政工作，提供全校師生更好的校務行政服務。



心懷大愛 愛家愛校

【本刊訊】本校江玉鳳、江美玲老師的尊翁江老先生，在農曆年前以高齡仙逝。江老師及家人遵照老人家的遺囑，以儉素莊重的佛教儀式，辦理後事，不發葬訃驚擾遠道親友。

辦妥後事，江老師姐妹把親友及同事致贈的奠儀，悉數轉捐修平興學基金會。將追憶先人的孝思，化而爲對學校的大愛，其美意誠令人敬佩。

董事長、校長皆曾親臨弔唁，並感謝江老師姐妹的美意，願妥善運用這筆捐款，發展校務。

公告

本年度行政主管異動

1. 原校長特別行政助理林訓正老師調升爲本校行政副校長。
2. 原附設進修學院暨進專兼代學務組組長林文筆先生著予免兼代，遺缺由原技術合作處代秘書霍榮經先生擔任，爲附設進修學院暨進專代學生事務組組長。

賀

機械系林倉民老師升等通過講師資格。

通識教育中心退休教授彭肇勳老師奉獻作育英才之辛勞，獲總統頒發春節慰問金新台幣參萬元整。

產學合作協議簽約

【技術合作處訊】本校林寶琮校長宣示要打造一個產學合作型的教學大學，爲了加強產學合作，二月廿七日本校與大里工業區服務中心及大里工業廠商協進會共同簽訂產學合作協議。依據合作協議，每三週排定一次，依所屬行業別邀請廠商與大里工業區服務中心、廠商協進會與本校相關的教授座談，透過座談會協助廠商產業升級，預期本校與工業區廠商在彼此良好的互動下，將有更緊密的合作關係。

修平人物——小帽穿梭維護校園環境的「簡哥」



▲簡清輝先生（勞作教育組提供）

校園是提供教育、生活與學習的重要場所，優質的學習環境不僅能提高學習的成效，也有助於同學的人格身心發展。本校推行學生勞作教育訓練課程，就是希望建立學生勤勞動手的觀念，培養同學勇於付出服務熱誠及負責的精神，大家攜手共同營造屬於修平的校園文化。教育學習是深耕而後逐漸茁壯的工程，優質學習環境的營造和維護是全體師生共同的責任，而本校勞作教育課程班級的所有學生，可說是校園環境維護實際付諸行動的重要推手。

勞作教育組 簡清輝先生

◎學務處

學務處勞作教育組簡清輝先生，自九十年八月起調任勞作教育組後，一頂小帽伴隨割草機、落葉吹整機和洗地機等器具來回穿梭校園各個角落，兩年多來工作認真負責，積極協助帶領學生早中晚的校園整理基本勞作教育課程的實施，平易隨和的個性以及任勞任怨的工作態度，很快的獲得同學的喜愛，校園裡學生都以「簡哥」稱呼，「簡哥」以身作則實際動手投入整理與維護校園環境，更激起學生深刻的共鳴，實爲本校學生勞作教育勤勞動手與服務負責的良好學習榜樣。

四點五十分下課鐘聲響起，當大夥兒爲了放學或下班而奔忙時，勞作教育組工具室前已聚集許多環保尖

兵，正整裝待發的等候「簡哥」的指揮做校園環境的總整理，他們的努力和貢獻是?得鼓勵與讚賞的。乾淨的校園是大家期望的優質學習環境，也是修平人需要一起努力的工作，在此提醒全體師生在您努力維護校園環境的同時，別忘了給予所有參與者適時的鼓勵和嘉勉。





▲國際產學合作研討會合影（游正義老師拍攝）

【技術合作處特稿】本校於九十二年十一月六日舉辦『2003國際產學合作研討會』，除邀請美國工業工程師學會主席Professor & President Wolfe, Institute of Industrial Engineers、美國匹茲堡大學工業工程系所長Professor & Chair Bidanda, Department of Industrial Engineering University of Pittsburgh及日本豐田集團台灣慧國工業股份有限公司 大野義男 副總經理，進行專題演講，並由大里工業區廠商協進會、台中工業區廠商協進會、台中市針車同業公會、溪南工商協進會共同主持產業座談會，當天企業界、學術界及本校教師計有283人參加，承蒙各系主任及各相關單位之大力協助，深得與會人員之好評。



從「末代武士」談兩位啟蒙者



◎圖書館 林慶弧秘書

過年期間不免俗地也和大家一起擠電影院，看了幾部當紅電影，其中有一部「末代武士」，最讓我印象深刻，回來後，對於一百多年前的日本「明治維新」時期產生濃厚的興趣，於是又要藉著校刊的篇幅，來介紹兩位影響日本和中國近代思想潮流深遠的人物—福澤諭吉和容閔。

十九世紀（1800年起），歐洲許多已完成工業革命的強國，如英、德、法等國，紛紛藉著船堅炮利，到亞洲來開拓市場，甚至佔領土地成為他們的殖民地，這些歷史都是我們所耳熟能詳的（如1840年的中英鴉片戰爭）。

其後，美國的四艘軍艦也在1853年強行闖入日本江戶灣的浦賀港，這件事在日本稱之為「黑船事件」，此時的日本不是由天皇主政，而是由德川幕府掌控全國，並且實施「鎖國政策」，只准許中國人和荷蘭人在長崎的外島進行貿易。「黑船事件」是德川幕府還政權於明治天皇的重要導火線，之後才開始一連串的改革，也是「末代武士」的時代背景。

日本思想的啟蒙者

福澤諭吉出生於1834年，是大阪一個小藩主管轄的武士之子，因緣際會被派到長崎港學習「荷蘭文」，因為「荷蘭」是日本對西方世界唯一有接觸的國家，他們的想法是要救日本，就要學炮術，而要學炮術就要先學會荷蘭文。結果當福澤諭吉好不容易學好荷蘭文後，才發現因為「鎖國政策」的誤謬，讓他不能夠直接用英文來學習當時最進步的知識。

下定決心開始「自學」英語，經過一番努力與摸索，成為日本少數能讀、寫、聽、講英語的人，後來又因為這項「才能」，在1860年隨第一批政府代表團到美國訪問，福澤在美國飽受西方文化與民主文明的衝擊，

開始對文化與學術引進日本，啟迪民心產生堅固不移的信念，窮其一生都在寫書、翻譯、教學、演講，他所成立的「慶應義塾」也是今天「慶應大學」的前身。

福澤對於日本的西化具有關鍵的影響力，對日本民主思想和民權觀念扮演啟蒙的角色，他是明治時期的影響力最大的思想家，到今天日本的一萬元紙鈔，上面的人像就是福澤諭吉，彰顯在日本的深遠影響。

清朝留美學生之父

和國父孫中山同鄉的容閔，出生於1828年的貧苦農家，在父母親的殷殷期盼下，送到澳門的教會學校讀書，但造化弄人，才讀了四年的洋學堂後，就因鴉片戰爭爆發而回到家鄉，經過四年綴學，後來在布朗牧師的尋找下，才又重返在香港的新校園中，1847年在布朗牧師的帶領下，容閔與其他兩位同學，實現了留學美國的理想。

容閔先在麻省的孟松學校讀完高中，接著藉由婦女會的資金協助進入耶魯大學，容閔的英語、拉丁文、希臘文的造詣頗深，但微積分卻常不及格，因此他朝向文理政治的領域發展，容閔於1854年自耶魯大學畢業，畢業時成為當地的盛事。

容閔在自傳中提到「我一人受到了文明的教育，也要使後來的人享受到同樣的利益。以西方學術，灌輸於中國，使中國一天走向文明富強。」當他學成返國後，所看到的景象是痛苦的，雖然頂著美國名校耶魯的光環，但當時的清朝整個環境卻是貪污、腐敗、愚昧，且當時也是太平天國打得最激烈的時候。他改行在上海經商從事茶葉貿易，但他心中一直有個理想在催促，有一個聲音在心靈底層吶喊，腦海中盤旋著一個史無前例的「大計畫」——派遣留學生到美國讀書。

1870年春天，在天津發生了愚民因仇外而產生的暴動「天津教案」，這件事竟成了容閔偉大計畫的契機，曾國藩和李鴻章採納容閔的建議，建議朝廷同意公費派遣幼童出洋留學，這件事經過六個多月的折衝、防禦推波，終於在九月初得到政府的同意。從容閔的構想誕生到理想實現，整整經過了十六個年頭。

前後四年，每年甄選三十名孩童赴美留學，總共派遣一百二十名學童，留學時間長達十餘年，這群第一批公費留美學生中，他們學習機械、電報、鐵路、工程、外交、法律、政治、教育等等學門，其中最著名的一位就是完成中國人自建鐵路的詹天佑，這些人為中國的自強與現代化作出許多不可磨滅的偉大貢獻，但最偉大的應該屬提出這想計畫的容閔。

延伸閱讀：

- 大清留美學童記，錢綱、胡勁草著；2003年11月，香港中華書局。
- 改造日本的啟蒙大師—福澤諭吉傳，呂理州著；1993年，台北遠流出版。



▲廖蒼洲教務長（左）與馬來西亞董總首席行政主任莫泰熙先生（右）（學術交流處提供）

立足台中 邁向國際

◎學術交流處 陳寶華

【學術交流處訊】上學期最盛大、橫跨多系的國際性研討會，於92年11月27日隆重展開，為使研討會更臻完美，各系科相關人員早在數月前便嚴陣以待，召開多次會前會議，將任務規劃落實並予以確認。

本次研討會分為兩大部份：一是由電機、工管、資管三系合辦的「技職教育國際合作研討會」，邀請馬來西亞董總首席行政主任莫泰熙博士、技職教育局主任委員楊國瑞主任及新紀元學院柯嘉遜院長等貴賓蒞校演講，講題分別是「世界華語學習熱潮對馬來西亞華文教育的影響和挑戰」、「馬來西亞技職教育現況及未來發展」及「馬來西亞的母語教育」；一是由機械系舉辦的「車輛技術教育國際合作與學術交流研討會」，邀請馬來西亞育才獨中梁承源副校長至本校進行專題演講—馬來西亞育才獨中汽車技職教育之現況。當日除了有來自馬來西亞的貴賓外，也邀請了教育部技職司林騰蛟專門委員、僑務委員會廖勝雄副委員長，以及國內在技職教育發展具有相當卓越貢獻的專家學者親臨與會。

我國自2002年加入WTO後，技職校院無不憂心我國教育市場即將面臨的衝擊，為奮力迎戰，最佳上策在於提昇競爭力，而且是國際化的競爭力。因此，一方面我們要學習歐美及日本等先進國家在過去幾十年推展教育國際合作及交流經驗，另一方面更應急起直追，致力推動我國教育國際化的腳步與進程，為二十一世紀高等教育國際競爭的趨勢做好準備。



▲蔡東憲學務長（前排右四）與獲獎學生合影（課外活動組提供）



【課外活動指導組】本校學生於93年2月15日（星期日），參加由青發會舉辦之「同心協力—青年超炫五項趣味錦標賽」，榮獲全國第二名，獎金廿萬元，表現優異。

教師研究成果

國科會九十二年度專題研究計畫，本校有二十九件通過審查，（機械系6件、電機系11件、工管系5件、化工系2件、資管系2件、資網系2件、通識中心1件），另有化工系獲得農委會研究案1件，獲得航太工業研究案機械系2件、電機系1件，教育部智商整合研究計畫工管系1件，教育部大學發展特色補助案，分別由電機系、資管系獲得補助，以上所有研究計畫案及補助案計有37件，合計金額為27,352,900元。

產學合作成效

九十二學年度各系積極與廠商聯繫爭取更多合作機會，完成建教合作案39件（機械7件、化工10件、工管7件、電機7件、資管2件、資網1件、企管2件、應用外語1件、通識中心2件），合作金額為3,111,270元。

掌握科技·創造菁英

◎就輔組

校園徵才博覽會

時間：2004年4月21日(星期三) AM10:00~PM3:00
場次：採攤位式展覽。預計可提供50家企業展覽機會。

社會新鮮人就業輔導講座

時間93年4月21日(星期三)AM10:00~AM11:00
地點A002階梯教室、A003階梯教室、樹德樓607會議室

賞景（從修平看夕陽） 寫景（二月的修平館前）

夕陽緩緩西沉去
霞光滿天映邊陲
借問此景何處尋
修平高處視界大

修平館前春意濃
櫻樹開花先一朵
杜鵑爭豔在牆角
瓊麻花容高一等

◎董事會 吳昌芝秘書撰



▲修平館（申繼立先生攝影）

系科訊息



電機系

- ◎本系九十二年度共有十一件國科會研究計畫申請通過並獲得伍佰壹拾萬陸仟參佰元的經費補助。
- ◎電機系林振漢老師指導五專部電五甲顏聖育、劉韋麟、蔡朝閔、李仁豪同學參加宏齊科技公司主辦之「2003 SMD LED應用創意發明大賽」，榮獲佳作獎。



化工系

- ◎黃震東副教授協助辦理中國化學工程學會舉辦五十週年慶，圓滿完成，學校記嘉獎乙次獎勵。
- ◎92年12月26日江西中醫學院來訪，與本校師生進行學術交流及聯誼活動。江西中醫學院學生帶來國術表演，本系四技化二甲（本屆校慶啦啦隊比賽冠軍）同學也展現精彩的啦啦隊表演。



工管系

- ◎由本系聯誼委員蔣寬和老師及系教官精心策劃下在92/12/10當日，舉行日出溫泉之旅，在大自然的洗滌下，本系同仁皆過了充實精采的一天。
- ◎恭賀本系兼課江瑞坤老師榮獲二十一屆國家十大傑出經理獎。
- ◎恭賀本系李銘薰老師林婉芬小姐考取勞工安全衛生技術士證照。
- ◎恭賀五工五丙莊佳哲、潘志瑋、姚証倫同學考取考取勞委會職訓局 勞工安全衛生乙級技術士證照取得93年技藝優良保送甄試二技資格。
- ◎狂賀本系何佳蓉同學代表本校參加九十二學年度全國，擊劍競賽榮獲個人銳劍組亞，彭志偉、林立杰、陳英倫同學榮獲團體鈍劍組亞。