



全球視野、心靈與實踐 決定你我的未來

「認識未來、適應未來、掌握未來」一直是本校推動未來化的重要使命。自民國57年，張創辦人建邦博士在《世界文化未來趨勢》一文中率先強調未來學之重要性，在民國64年創立《明日世界》雜誌，並在民國67年的《二十一世紀的教育》中強調「世界觀與未來化」後，奠定了未來化理念成為淡江大學重要的教育與行政基礎。民國69年本校升格為大學後，張創辦人更在《展望未來三十年：1980~2010》中揭露本校在臺灣及世界應扮演的角色，及未來發展的指導方針。

歷經約三十年未來化教學理念的蟄伏期後，本校在民國84年設立未來研究組，除了有系統的為大學部學生開設社會（Society）、科技（Technology）、環境（Environment）、經濟（Economic）與政治（Politics）等「未來學」

學門核心課程外（簡稱STEPP），更積極設計未來學相關研究所層次的講座課程，90學年度起獲得教育部提升大學基礎教育計畫補助，更進一步設立18學分制的「未來學研究學程」，歷經四年，共計培育120位優秀的未來學年輕菁英。

在不斷地充實圖書館未來學書區、設立未來學展示區、與出版未來學國際期刊（Journal of Futures Studies），並積極與「世界未來學會」（World Future Society, WFS）及「世界未來研究聯盟」（World Futures Studies Federation, WFsf）等國際未來學組織進行學術交流後，本校獲頒由世界未來研究聯盟評選的1999年「全球最佳未來學研究機構」獎的殊榮。在民國89年，更將未來研究組提升為未來學研究中心，民國91年更成立未來學研究所，

讓本校的未來化從跨科際整合教學課程，轉型為未來學研究領域取向的研究團隊。

為慶祝55週年校慶，未來學研究所更與世界未來學會、世界未來研究聯盟、未來基金會（Foundation for the Future, FFF）、世界藝術暨科學研究院（World Academy of Art and Science, WAAS）、台灣未來學會（Taiwan Future Society, TFS）等國內外未來學研究機構與組織合作，舉辦一場「全球視野、心靈與實踐」的國際學術研討會（Global Soul, Global Mind, and Global Action—Focusing from Survival to Thrival），將邀請皮科·艾爾（Pico Iyer）、加來道雄（Michio Kaku）、艾胥司·南迪（Ashis Nandy）、鄂文·拉胥羅（Ervin Laszlo）、克萊門·貝若（Clement Bezelot）、理查·史勞特（Richard Slaughter）等享譽國際的全球化與未來學學者蒞臨，希望探討人類未來要如何從內心深處、重疊的價值觀、分歧資訊與趨勢下，迎戰科技主義掛帥、經濟霸權、西方式全球化社會的來臨。

即將舉辦的這場大師雲集的未來學國際學術研討會，除了再度證明淡江大學在全球推動未來學研究的重要地位外，我們也必須思索本校在日後未來化教育與研究政策的方向，需以更具前瞻性視野的研究領域來奠定研究聲譽，並以國際合作教學模式，提供更進階的課程給國內、外未來學研究者繼續深造的機會。因為，我們一直相信，唯有宏觀的視野、更具包容多元化價值的心靈、以及前瞻果敢的行動力，才是確保淡江大學未來化持續超前的重要關鍵。

55校慶來訪姊妹校介紹

■ 國際交流暨國際教育處提供

細胞生物學專家——

加拿大布蘭登大學校長將蒞校同慶

加拿大布蘭登大學（Brandon University）校長：Dr. Louis Peter Visentin, Ph.D.

校長簡歷：

1963年畢業於St. Francis Xavier, Antigonish NS大學，1969年於密西根大學（Ann Arbor）得到細胞生物學的博士學位。之後在加拿大渥太華（Ottawa）的國家研究委員會（National Research Council）工作。1976~1977年間，他受邀到法國的University of Louis Pasteur當客座研究員；1983年受沃太華大學（University of Ottawa）之聘成為微生物與免疫學的副教授；1984年Dr. Visentin以副主席首席科學顧問的身份回到國家研究委員會。1987年到紐芬蘭的Memorial University任職科學學院的院長，在這段期間Dr. Visentin因卓越的研究成績，得到許多獎項；隔年3月又被選為科學顧問委員會的主席。1993年轉任Mount Allison University的學術與研究副校長；1994年被選入New Brunswick省的資訊高速公路計畫的顧問委員會；1995年受聘到University of New Brunswick當學術副校長，在這個時期，Dr. Visentin極力推動網路與多媒體教學的發展；2000年起受布蘭登大學之聘擔任校長一職至今。在擔任校

長期間對提昇該校學術聲望，貢獻良多。

學校簡介：

加拿大布蘭登大學一向以能培養學子成為獨一無二的人才而自豪。這正是因為該校在衆大學中所展現的鮮明校風：期許學生創新，不拘泥於傳統框架，並重視獨立人格的養成，並鼓勵學生勇於活出自我。該校教師屢屢獲得全國性的研究獎，領域遍及物理學、天文學、地質學、數學以及社會科學。而駐校的原住民藝術家，也榮獲美加兩國極高肯定。音樂學院更吸引許多優秀的演出者加入，其師資亦囊括許多國際知名的名作曲家。

布蘭登大學目前有12個科系：美術、自然科學、災害急救應變研究、精神病學護理、企業管理、音



55校慶來訪未來學大師介紹

■ 未來學研究所提供

後殖民主義與另類未來的大師——

艾胥司·南迪



6-7, Aug 1996），就像他在1996年所發表的「另類科學」（Alternative Science）的論述一樣，未來學家必須對社會大眾提供更多未來的選擇。

除了後殖民論述與未來學研究外，南迪也將其研究運用在建構和平願景上，他認為「揭露真實才能靠近真理」、「沒有對象很難定義自身」、「如果沒有他者的存在，生命將難以完成」。他指出自我與他者的關係，是相互依賴，此處的他者可能甚至是敵人。這種如何與敵人共處論點，已經實際運用在如何調解以色列與巴勒斯坦人，對西岸主權認知與實際利益的衝突上。

南迪不僅是後殖民理論大師，更是具批判意味十足的未來學理論學家，他指出未來學研究並不僅是要去超越西方、線性式、科技式的知識範疇，更需提供給明顯不同意見者「另類」的選擇（Futures 28

工學大樓實驗室優質化報導

◎採訪／林芝帆、吳佩儀 攝影／邱湘媛

親愛的！我把空間變「大」了！

讓師生擁有良好研究環境 虞國興費心打造優質化實驗室

想要在下課時可以有舒適的圓木椅休憩嗎？想要有明亮、整齊的實驗室空間嗎？來來來，到工學大樓走一趟就對了！感受新的優質環境所帶來的新氣象！

上週二（27日）校長張家宜帶領行政副校長高柏園、工學院院長虞國興及多位工學院系主任，視察工學院「實驗室優質化」計畫施行成果，一路上虞院長及各系主任興奮的報告著滿意的施工成果——「真的變大了！好乾淨！舒適多了！」

虞國興回憶去年10月在教學行政革新研討會中，創辦人張建邦博士曾提到：「工學院近10年中似乎沒有較大的改變。」因爲這樣的一句話，藉著此次55週年校慶，爲工學院作一番整理規劃，也促成了這次實驗室優質化的構想。

這次實驗室優質化的主要目的爲：一、營造專業學術氣氛：實驗室與研究室必分離、教學實驗室與研究實驗室儘可能分離；二、將有效資源發揮最大效益；三、營造研究團隊形象與凝聚力，並將同樣系所的實驗室儘量集中，期望能增進系內彼

此的交流。所以施工的主要重點，在於實驗室及研究室清楚地分隔開來，讓格局較深的實驗室分隔成二間，並藉著建立實驗專區、走道、鋪設地板，來改善原先略顯擁擠的環境。除將實驗室及研究室分隔之外，還在工學院多處營造出獨立自主空間，如爲體貼學生下課休憩，在5樓至8樓各樓梯間設置圓木椅，並區隔及美化工程大樓各系辦公室入口處。

建設始於破壞，「暑假動工時，當走入工地的剎那間，看著工人忙碌地將舊的建築破壞並重新建設，心裡的感動油然而生，我知道工學院將會有一個嶄新的開始。」推動此次工學院實驗室優質化的主要推手虞國興表示。「每當監工，看著施工和當初的規劃一如期實現，有許多感慨，對於成果也相當滿意！」虞院長表示，本次計畫籌備了很長一段時間，在創辦人張建邦及校長張家宜的大力支持下，爭取到約二千二百萬的經費，不斷地與各系主任及總務處協商，讓這次的優質化能進行特別順利！計畫完成後，聽到學生傳來肯定的聲音是對他最大的鼓舞。

虞國興希望此次因爲沒有經費，無法更動的建築系、風工程研究中心、水資源管理與政策研究中心，也能在未來一步步地改善研究環境，將工學院各系的研究、學習環境變得更好，讓教與學在良善的環境中，達到最棒的效果。

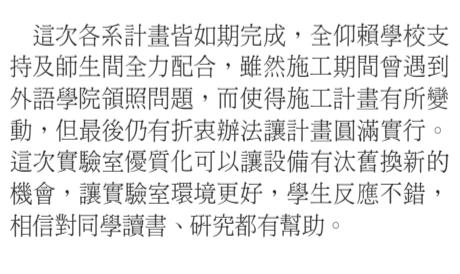
工學院把環境變「大」了！期待將來師生也能因爲更爲明亮、舒適的環境而提昇研究品質，爲學校爭取更多的國科會計畫案，在校外競賽獲得更多佳績。



工學院院長虞國興



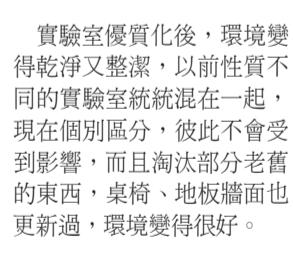
電機系主任江正雄



電機博二許欽淳



土木系副教授吳朝賢



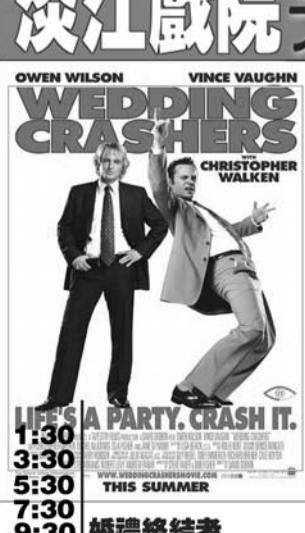
航太碩二郭哲翔



機電三B陳冠廷

淡江戲院今天放映

淡水鎮公明街48號
(02)26212144



淡江大學觀海堂餐廳

雄踞淡水最高樓的餐廳（驚聲大樓10樓）
強調清潔、品質、服務的C.Q.S精神
才能成為師生校友的後勤補給中心

筵席 社團宴
合菜 個人餐

新團隊推出港式砂鍋煲仔飯內容豐富多變
嚥過將讚不絕口
連大莊公司特聘粵式主廚為師生服務
觀海堂餐廳歡迎您的造訪及訂購

電話：26215656 分機2697
26235603



三化樹窗

國際化

哈麗瑪 獲馬來西亞優良教師獎

教育科技系兼任教授哈麗瑪（Halimah Bazioze Zaman）獲頒馬來西亞優良教師獎「The MNCC Excellent ICT Awards 2005 — Excellent ICT Teacher」，於上月6日在馬來西亞UKM大學資料科學系主任，及科技與資訊科學學院副院長，至本校教科系擔任兼任教授一年。除了在教科系碩士班教授「數位學習發展概論」外，也在東南亞所講授「馬來西亞歷史」課程。（黃靖淳）

王文安 前往日本取經

本校建築系助理教授王文安於本月22~29日前往日本，參加「永續建築國際研討會」，並在會中發表論文。王文安於本校建築研究所取得碩士學位，成大建築研究所取得博士學位，自1998年起回母校教書，這次前往日本爲期8天的學術活動，期望帶回更國際化的觀點交流。（林芝帆）

日本長崎、法政大學教授上週來訪

姊妹校日本長崎大學井上義彥、若木太一、連清吉（本校校友）、柴田元昭、田中正治5位教授，及日本法政大學牧野英二教授，上週二（27日）至10月2日蒞本校參訪，他們分別與校長張家宜、兩位副校長馮朝剛與高柏園會面，商討未來實際可執行的交流計畫，並參加由女教系學生主辦的「美食天地」饗宴活動，他們表示，見識到中國人尊師重道的倫理，也充分感受淡江教職員們的和諧歡樂氣氛。（宣萍）

資訊化

中海蘭陽學園網路採用Hinet ADSL

本校蘭陽學園師生本學期暫時於淡水校園上課，宿舍則租用中海技術學院宿舍。當初評估網路佈建所需時間、中海蘭陽學園使用期間以及未來停止租用善後問題，網路管理組乃決定採用Hinet ADSL方案，提供學園師生各項網路服務。目前學園宿舍共有68間，加上服務台及自習室，總共租用69路頻寬2M/256Kbps ADSL。此方案與本校其他宿舍網不同的是不經淡水校園，而是直接連接Hinet。（資訊中心）

本校IDC機房通過英國標準協會覆核

爲維持IDC機房資訊安全品質，作業管理組持續提升IDC機房作業環境，於高架地板冷氣尾端加裝抽風設施，保持恒溫、恒濕的機房冷氣循環效能。同時加強資訊安全事件應變與處理能力，於學期開始即對組內同仁及值班工讀生，進行防災演習教育訓練（包含地震、火災、水害或水災），以及例行資料備份查核檢測。94年8月29日英國標準協會再次派員至資訊中心（作業管理組）作每年一次的後續評審，仍然順利通過覆核。（資訊中心）

專案發展組代辦採購 價格經濟實惠

93學年度資訊化會議決議各單位資訊軟硬體設備採購案需會資訊中心，實施以來，專案發展組已簽硬體採購案83件，軟體採購案24件，以及辦理代購案24件。中心在辦理此類案件時，爲使請購單位或老師能以更合理價格，或更高規格採購所需設備，常與請購人以及廠商來回連繫，過程頗費精神與時間。由於中心用心辦理每一案件，因此多半能替請購人爭取到更優惠條件，也得到許多單位及老師的肯定。（資訊中心）

未來化

中央廣播電台專訪陳建甫談未來

著名的「外交政策期刊」（Foreign Policy）爲紀念創刊35周年，特別邀請全球16位菁英放眼未來，分析哪些現在被視為當然的事物，到了2040年將不復存在。全球頂尖專家預測，35年後的世界風貌將和現在完全不同，包括：「政黨地位漸趨式微」、「宗教組織解體轉型」、「歐元統合終將退潮」、「日本擺脫美國重新站起」、「中國共產黨必然瓦解」、「英國王室走入歷史」、「反毒戰爭落幕」，同時「絕對主權概念不再」。其中卡內基國際和平基金會資深研究員暨中國專案主任裴敏欣更表示，中共的長期生存，其實已面臨到各種不可擋的力量挑戰，再掌權35年的機會並不大。

對此項預測結果，未來學研究所陳建甫所長，在9月26日接受中央廣播電台新聞專訪時，則提出不同的看法，並澄清外界對預測趨勢與解讀未來時，所陷入的兩難困境。陳所長表示，預測未來是否會發生，只是在討論發生的機率有多高，未來學者不僅是關切預測的結果，更關心究竟何種因素會導致這樣的結果，同時，我們更關切這些因素彼此相互影響時，所產生可能會發生、可以預期會發生，或超出想像會發生的結果。因爲當我們在預測某項政治發展趨勢時，其本身已經發生質、量上的改變，同時，當這些單純的事件發生時，其結果也可能超越過去各種歷史經驗法則，而產生無法預期與想像的結果。

最後，在新聞廣播專訪中，陳所長表示，未來學根本不擔心哪些東西，哪些觀念即將在未來35年後消失。但是可以確定的是，即使在未來35年後的社會裡，科學家已經使用各項精密儀器，去預測未來所可能會發生的事物，但是人類內心，對預測未來的熱忱與企圖掌握未來的決心，是絕對不會消失的。（未來學研究所）