



社論

國內大學的競爭已進入戰國時代，綜合大學和科技大學分別迅速地擴張，但是每年計劃進大學的生源卻逐年減少，各校無不卯足全力，推銷自己辦學的具體優良表現，以吸引社會大眾的注意力。

辦學具體成果的呈現，當然取決於許多主客觀因素。本校55年來累積的校友資源，是我們非常珍貴的資產。淡江學生的一般資質不差，只是缺乏持續學習的毅力，唯有透過老師的諄諄教誨，才能建立學生的信心和培養圓融的合群性。優秀大學形成功的要件是師資和學生，兩者的關係密不可分。從過去經驗瞭解，各公私立大學畢業生的成就與學生當年入學考試成績並不相關，大學生在校期間接受老師的啟發和陶冶才是關鍵。因此辦學的績效評量，教師扮演極為重要的角色，淡江校友亮麗的表現，本校教師默默耕耘的貢獻是功不可沒。

在民國60年代教育部公佈評鑑結果，本校理學院各系與台大、清華同列優等，可見當時本校的辦學績效、師資等與台大、清華並駕齊驅，這評鑑結果讓教育界和社會人士大感意外。因為當時淡江提供較公立大學多一倍的薪資和學生宿舍等特殊條件，禮聘具博士學位的海外學人來校任教。當時淡江率先實施彈性薪資吸引優秀師資，頗受其他大學同仁的羨慕，更受到教育部和社會各界的肯定。俗語說：「山不在高，有仙則名；水

不在深，有龍則靈。」歐美國家的一流大學，均運用各種方式禮聘學養俱佳、教學和研究均一流的教授，一流大學無公私立之分，完全取決於辦學的表現，如美國東岸的哈佛和西岸的史丹福等私立大學，就是有目共睹的範例。

目前大學的評鑑，就如醫院的體檢，教師的教學、研究、服務等具體成果，已成為影響大學評鑑排名的重要因子。國內許多新設立的大學仿效國外大學採用挖角的模式，重金禮聘優秀師資，同時帶來專題研究計畫案、學術知名度和影響力等，短期內達到提升評鑑排名的目的。本校在考慮遴聘新秀的同時，也須面對培養和留住優秀師資的課題，請大家集思廣益。

學術成果極為現實，優勝劣敗，僅有錦上添花的榮耀，少有雪中送炭的溫暖。教育部和國科會的補助和獎勵就是最典型的實例。教師教學和研究，不僅關係個人的學術聲望、升等和獎勵，同時也影響各校整體的評鑑成績。本校正從過去教學型大學，逐漸轉型成為研究型大學，今後遴聘的師資，將逐漸成為本校建立學術聲望和培植學生的主力軍。因此務必審慎地選擇具有教學和服務熱忱，且具備獨立研究實力的人選；我們更期待新進成員，擁有關國際視野的學術活力，具備執行本校國際化、資訊化和未來化等政策的能力。

在徵聘教師時，應明確地告知本校的各項規定，以及教學、

研究、服務等大學教師的任務。期待各系所儘量降低新進教師的授課負擔，並遵守教師留校時間的規定；避免外務的干擾，專心從事教學和研究，讓新進教師盡早融入淡江的大家庭。同時並請提醒新進教師儘速申請國科會專題研究計畫案，善用國科會對新進教師5年觀察期的優待。籲請每位教師將各項成果公開在各系所之網頁，這是具有正面示範的意義。

謹在此建議各級教評會審慎擬定具體可行的觀察制度和評鑑辦法，將教師各項成果提報教評會，讓新進教師知所警覺，發揮新進教師的實力，善用專長領域和教學熱忱，配合教學坊的技巧培訓，發揮長才；在研究方面能儘早進入狀況，建立研究領域的灘頭堡。

學校三化政策的推動，提升整體學術聲望，邁向研究型大學的目標，毫無疑問，優秀師資是關鍵角色。歐、美、日大學和大陸的重點大學早已實施彈性薪資，每年的待遇是隨教師的具體成果而調整，這已是國際級大學的潮流。謹在此建議學校儘速建立彈性聘任辦法，留住優秀教師；設法突破傳統三級三審的聘審制度，向國內外學校或企業界借將，慎選禮聘。古人說：重賞之下必有勇夫。本校若能嘗試重金懸賞遴聘優秀師資，並迅速地提升本校的學術聲望，這將是國內大學成功地實施彈性薪資的先鋒，將再締造我國大學教育的新猷。

淡大發展之再定位： 世界歷史進程之啓示與文化全球化之機遇

■ 戴萬欽（國際研究學院院長）

淡江大學未來的發展，究竟會是如何？在思索這個問題的答案時，探討世界文明的走向以及當前的文化全球化現象，或許能得到些許啓示或靈感。

一所大學的發展，尤其是國內私立大學的發展，能否篤定長保「線性」（linear）前進，可以嘗試從世界文明發展史上找到若干觀照。

在冷戰結束與蘇聯瓦解之際，人類未來的和平與福祉是否確定高枕無憂，會引起舉世廣泛的討論。日裔美國學者弗蘭西斯·福山（Francis Fukuyama），當時撰文大談「歷史的終結」（End of History），預言西方式的民主乃是世界各國別無他途的選擇，歷史的發展軌道將趨於一致，而且會是「線性」的前進。

而美國哈佛大學著名教授杭廷頓（Samuel P. Huntington），則幾乎同時亦提出「文明的衝突」（Clash of Civilizations）論述，預言回教文明和基督教文明的宿怨積憤，將會重新爆發。杭廷頓甚至批判福山過度強調歷史的可預測性以及當前狀態的永久性。

福山和杭廷頓的論辯，究竟何者會成真？賓拉登（Usama Bin Laden）在2001年發動911事件，震驚世界。

歷史進步論

其實，福山的立論，係受年代久遠的歷史「進步論」（Idea of Progress）影響。福山的著作「歷史的終結」，在思維上乃承襲德國哲學家黑格爾（Georg Wilhelm Friedrich Hegel）的歷史哲學與辯證法。

以唯心論著名的黑格爾，倡言「歷史進步論」，認為人性是會不斷進步的，甚至可以進步到至善的終點；福山則進一步演繹，美國將來就是至善國家的化身。

但是，法國思想家盧梭（Jean-Jacques Rousseau），則反對人性進步論。而美國的開國元勳，則多認為人性中其實潛存傷害社會發展的傾向，而對之則必須加以抑制。

歷史循環論

世界之最—— 哈佛大學

■ 侯永琪（高教中心副研究員）



哈佛大學過去與現在

哈佛大學設立於1636年，已有將近370年歷史，位於美國麻州的查理斯河河畔，是美國最古老的一所大學。哈佛大學建立初期，依循的是英國大學模式，充滿強烈的清教徒精神，但雖然宗教氣氛濃厚，哈佛大學卻從未附屬於任一宗教派別之下。1708年，哈佛大學出現了第一位非神職的校長—John Leverett，為哈佛逐漸自清教徒主義，脫胎成學術獨立之教育機構的轉捩點。1869年至1909年，Charles W. Eliot出任哈佛大學校長，將哈佛由小型的地方學校，開拓為現代大學的規模層次。其後經由James B. Conant、Nathan M. Pusey、Derek Bok，與Neil L. Rudenstine等的治理，哈佛大學在課程、教學、研究與募款各方面均有重大的改革或進展。

教育使命

哈佛大學的使命在於促進創新思維、提倡恆久智識，此兩者使哈佛大學在370年的時間洪流裡歷久彌新。在使命上，哈佛大學希望能夠拓寬學生心胸，尊重他人與自我表達，喜愛探索、批判思考，並具有團隊卓越與自我負責的精神。此外，哈佛大學也致力於建置完善的研究環境，幫助來自世界各地的傑出教授與學生，相互良性競

爭，並在此環境中獲得啟發。

財務

根據2004-2005年度報告，哈佛的財務收入為25億9仟萬美元，其中捐款約佔31%、學費21%、政府部門18%；非政府部門5%，贈捐6%、其它19%。哈佛每年獲得的捐款，是支持哈佛大學辦學最重要的收入來源。

師資與學生

目前哈佛大學（不含醫學院），約有1,316位專任教授。在專任職員方面，學院約8,490人，校本部行政與其它相關單位人員約3,300位。哈佛大學已有多達40位的教授曾榮獲諾貝爾獎，另也有多達30位以上曾獲得普利茲新聞獎的榮譽。每年約有23,000名學生申請就讀，申請錄取率常是各大學中最低的，約只有8%~12%。

哈佛大學通識課程的改革

哈佛通識課程的內涵一般是指，每位哈佛畢業生所需修習的課程數、學分數，外國語文課程、寫作基礎課程等。當然，更深層的意義是指大學的理念、使命及重點。哈佛大學會告訴它的學生：「你們將來必會領導這個世界，而通識課程則是哈佛培育你們成為領導者的藍圖」。換句話說，它是哈佛學生被養成的根基。哈佛大學近年通識教育的改革，始自1945年二次大戰剛結束時，哈佛校長James B. Conant任命由各學院推派代表所組成的「哈佛委員會」，其主要任務是改革通識教育，該委員會經一年之研究，出版「自由社會的通識教育」（General Education in a Free Society）一書，作為基本的主張。1970年代，哈佛大學通識課程改革運動興起。負責規劃哈佛大學通識教育和核心課程之文理學院院長Henry Rosovsky，再度重新檢討哈佛大學的教育目的，他坦誠指出哈佛實施二十多年的通識課程相當零散散亂，諸多偏失。1978年，哈佛再次提出「核心課程報告書」（Harvard Report on the Core Curriculum），把通識課程開課的領域分為五大類。1985年，核心課程又經過教學反映和

多方研討，通識課程領域分為六大大類：1.文學與藝術、2.科學、3.歷史研究、4.社會分析、5.道德思考、6.外國文化，並一直延續至今。

2004年春天，哈佛大學校長Lawrence Summers又開始進行一連串檢視課程的改革。在「哈佛課程檢視報告書」（A Report on the Harvard College Curricular Review）指出此次改革有兩項相當重要的結果：1.將會影響每一位大學部學生；2.對Summer校長領導能力的檢驗。這次改革較為特殊的是，「哈佛學院課程」雖然強調這些課程是「基礎的，超越傳統跨領域的界線，並根據每位受教者的特質來教授」，但事實上，卻被批評為無太大的新意，如海外遊學、耶魯宿生活，或是一月學期制（J-term）等計畫都是其它大學已經在實行的了。哈佛大學原本希望帶動另一波通識課程改革的風潮，以鞏固學術霸主的打算，算是失敗了。

速成的哈佛(Instant Harvard)

歷經將近4世紀的發展，哈佛大學已站穩全球高等教育的龍頭地位，不論是學術研究或是通識課程的發展，莫不是所有大學想要學習的對象，而成為另一所「哈佛」更是許多積極發展大學之努力追求的終極目標。然而，雖然21世紀是一個事事求快的網路時代，但需長久、耐心經營的高等教育是無法如網路產業，在一夕之間創造出一個個成功的「奇蹟」，因為不是只有資源的投入就能使夢想成真，大學若無穩固的歷史根基、合作無間的行政團隊、及有遠見的領導者是難以速成打造出另一所「哈佛」的。

三化樹窗

國際化<<<

美國辛辛那提大學李傑教授蒞校演講

機電系邀請美國辛辛那提大學教授（Univ. of Cincinnati）李傑博士，於今（26）日上午10:10-12:00在驚聲國際會議廳進行演講，講題為「從產學合作加速創新」，歡迎有興趣師生到場聆聽。

李傑博士的研究領域為infotronics技術，所著刊物書籍超過百項，於美國威斯康辛大學執教期間提出「智慧型維護」的創新概念，於2001年，在美國國家自然科學基金的資助下，聯合工業界成立「智慧維護系統產學合作中心（IMS）」，並擔任該中心主任。（林筱庭）

日本名古屋大學林敬三副教授蒞校演講

決策系暨管科所邀請日本名古屋大學副教授林敬三舉行3場演講，上週演講兩場—「資訊技術的活用對環境經營的影響」、「資訊技術的活用對事業廢棄物處理戰略的影響」，另一場「日本留學講座」則於本週四（29日）下午2:10於B514室舉行。林敬三副教授為本校電子計算機科學系（現資訊系前身）校友，碩士分別於早稻田大學和電氣通信大學取得，曾任本校留日校友會會長、台灣留日同學會主席，現為中國工程師學會分會理事。（黃忠宏）

資訊化<<<

新版導師網路系統功能更多元

為強化導師輔導功能，學生事務處規劃以原有之導師系統為中心，連結獎懲、操行、請假等系統，使輔導相關人員可依權限查詢學生各項資料，掌握學生學習動態。目前已完成線上導生分班功能，導師可從系統查詢學生基本資料，並執行操行評分線工作業。下學期將陸續開放其他功能，使導師可由系統掌握學生獎懲、操行、選課及請假紀錄，並執行線上獎懲建議，期能達到預警效果，提供學生即時的輔導與協助。（學生事務處）

資訊中心更新電腦實習室印表機

資訊中心教學支援組為提昇電腦實習室列印品質，於本月中旬將B204及B213兩間電腦實習室，共計10部列印品質稍差之HP LJ-1200印表機，更換為HP LJ-1102n印表機，同學列印作業及報告時可多加利用。（資訊中心）

資訊中心籤安裝新版防毒軟體及執行windows系統更新

資訊中心教學支援組統計校內報修電腦各種故障原因，發現仍有電腦遭受病毒感染，究其原因不外乎未安裝防毒軟體，或安裝後未及時更新病毒碼，或未及時補強windows系統所致，資訊中心為保護同仁所用個人電腦安全，及維持學校網路正常運作，呼籲使用windows系統之同仁，儘快裝全校授權之賽門鐵克新版防毒軟體（9.0x版），此代理程式不會擷取個人電腦資訊或監看電腦作業，安裝後病毒碼即由資訊中心建置之伺服器主動代為自動更新。另外，本月14日微軟發佈重大資訊安全通告，共有2個系統更新訊息，其嚴重性等級為I個重大與1個重要，教學支援組於15日亦已發文請大家儘速執行此項更新。（資訊中心）

未來化<<<

創新經濟時代來臨

未來的世界創新等同競爭力，我們面臨innovation or die的抉擇。創新的意義是指將創意轉化為具體之產品、服務、理論、法規、商業模式。

從整體社會而言，創新是一種創造性毀滅（creative destruction），這是經濟學家Joseph Schumpeter的理論，他認為這個世界每隔30至60年就會出現一種關鍵產業（key industry）帶領風騷，形成新經濟並淘汰許多舊產業，這種毀滅性的創新是歷史的必然。

另一方面，從個體社會來看，無論個人、企業、國家，要贏就要創新，維持現狀，註定滅亡。哈佛大學創新學著作Clayton M. Christensen提出破壞性創新（disruptive innovation）理論，解答何以各產業龍頭廠商，大都難逃毀滅的宿命。他的答案是：「因為習於維持性創新，但怯於發展破壞性創新所致。」

台灣當前應大力提倡「創新教育」，教導孩子：「Don't be afraid to innovate; be different. Following the herd is a sure way to mediocrity.」（蔡進丁）

春天是奮起的好時節。 建國插大/轉學考，春季班招生中

即日起報名春季班，可享特別優惠！

名師提綱挈領，加強應考實力！
免費總複習班(考前複習+猜題)，掌握致勝關鍵！
獨家題庫班，鍛鍊解題技巧！
全真模擬考，增強臨場經驗！
五星級補課中心，上課時間彈性！

春季班特色

歡迎試聽，詳細優惠請洽建國櫃檯

APEX 建國插大·轉學考 理工、商管、醫農、電資、日文、外文、觀光、工管、法律...
台北市館前路26號2樓 - 02-2370-6600 - www.getgoal.com.tw/transfer/

我們是
最好
機構。
給您
最好的
軟硬體

EDUWANG

大三生校園歲末好禮大放送

來班禮：限20名

即享學費樂透大摸彩3000-10000優惠

活動期間：即日起至12/31日止
請電洽本部櫃檯或校園服務組

研究所 95年2月4日起
考務組 95年3月4日起
教檢正規班 94年12月6日起開課
教甄題庫班 95年3月4日起開課

WWW.EDU-WANG.COM.TW

教育家 專辦：教育所/心輔所/心理所/外文所/教甄/教檢
台北市忠孝西路一段100號8樓 (02)23318270 23318261