



資訊素養教育在資訊世紀之重要性

網際網路是一個平等開闊的空間，網路的使用者也視網路空間為自由的淨土，正因它的自由與開闊，個人及各機關都必須做好資訊安全防護措施。但是隨著電腦運用的普及改變人類生活模式，資訊安全服務市場預估將從2006年的169億美元成長至2011年的379億，5年期間市場規模擴大超過兩倍，顯見資訊便利帶來令人擔憂的資訊安全問題愈加突顯。唯有在確保資訊安全之前，才能享受資訊便利，才是面對資訊世紀的正確態度。

對教育機構而言，學生不管其專業為何，都應具備電腦與網路使用的基本常識及素養；同時，未來高等教育規劃的課程，也不能自絕於資訊素養教育之外。教育部近年明確規定網路使用規範，其目的為充分發揮校園網路功能、普及尊重法治觀念，提供網路使用者可遵循之依據，也期待能落實在生活教育中。而學校教育對於引導網路使用者必須有正確的指引及規範，如網路的資

訊資源應用、網路系統的使用、智慧財產權及網路隱私權之保護等。本校資訊中心近日接獲教育部來函，指出本校網域IP位置在約一個月間就有14件疑似侵犯智慧財產權的檢舉信；相較於96學年度同一時期無上案件，96學年度的22件疑似侵權事件，有明顯上升的趨勢。

整體來看，各級學校機關可將資訊技術與其他學科進行整合，從不同方面提高學生的資訊素養，使學生了解資訊安全的重要性，亦使校園網站的安全和網路服務能夠繼續服務所有的網路使用者。而本校為確保全校教職員生在安全的環境下使用電腦及網路，亦已裝置防毒伺服器。今年8月9月攜毒件數共有144,565件，而每月對於多數電腦作業系統更新，皆以email及公文系統公告「微軟重大資訊安全通告」，平均每月1次。

就教育素養而言，教育學生正確使用網路，是各學域所共需之基本資訊素養，除可融入各學習領域中實施外，並得視內容性質，集中於適當學習領域

中實施教學。各校可視學生資訊素養程度彈性調整學習內容與授課順序，在此我們認為教導學生正確使用網路有其重點觀念必須建立，包括：禁止散布詐欺、誹謗、侮辱、猥褻、非法軟體交易等其他違法之訊息；禁止擅自截取網路傳輸訊息；禁止利用學校之網路資源從事非教學研究等違法行為；禁止以任何方式濫用網路資源，如以電子郵件大量傳送廣告信、連鎖信或無用之信息，或以灌爆信箱、掠奪資源等方式，影響系統之正常運作。

此外，各級學校機關應也可透過合作方式，結合校內、外各種學習資源，如圖書館、研究單位、軟體廠商等，對各項供應的資源作安全性及合法性的解讀，使學生透過合法的使用網路，建立認識、蒐尋、分析評斷網路資訊與整合分享資料，並創造有價值資訊之能力。總之，資訊素養教育已超越技術層次，而進入觀念及倫理的層次，它不但是資訊世紀的發展趨勢，也將是本校資訊化的新目標。



為什麼是 iPod ?

導讀 蕭瑞祥

資訊管理學系副教授

蘋果電腦iPod於2001年上市，靠幾個簡單的按鍵與觸控式轉盤，短短6年間全球銷售突破一億台。到底iPod「酷」在那裡？創造或改變了什麼？有人說：

iPod改變了我們聽音樂的方式，也改變了我們的生活型態；

維基百科說：研究指出iPod“擔當”了一種「上癮毒品」；蘋果電腦的共同創辦人兼執行長史蒂芬·賈伯斯說：

「看看iPod就知道蘋果存在世上的意義」，而本書作者認為它代表的就是21世紀。

iPod創新音樂播放功能：Shuffle（隨選播放），打亂式音樂播放的順序，卻創造了令人驚喜的樂趣。本書作者運用Shuffle的概念模式組織本書之各章節，讓您閱讀本書時，就像玩iPod一樣，可以隨機選取或組合閱讀本書章節順序——「酷」！

本書作者史蒂芬·李維是公認的蘋果電腦評論專家，長期觀察蘋果電腦的動態，熟識iPod的發展史。本書旨在揭露iPod幕後的秘辛，其內容極具爆炸性與趣味性。您想知道蘋果電腦死對頭比爾·蓋茲第一次拿到iPod時除了：「這產品挺棒的」之外，還說了什麼值得玩味的話？您想知道史蒂芬·賈伯斯在iPod的產品發表會中將iPod隨意地放進口袋時代表什麼意義？…還有更多有趣的秘辛就等您Shuffle一下。您認為iPod改變了您生活中的什麼？在看這本書時，我正享受著從女兒那兒搶下的iPod——「酷」！



書名：為什麼是 iPod ?
- 改變世界的超完美創意
作者：史蒂芬·李維 (Steven Levy)
譯者：蔣宜臻
出版：平安文化公司
索書號：312.98 / 843.2

外卡效應在淡江—

西語貝足活力熱情 兼容人文在其中

引言

如果你還在苦惱尋找第二外國語言，選淡江西班牙文準沒錯！淡江西班牙語文學系成立於民國51年，為國內成立歷史最悠久的西語系，於民國73年與哥斯大黎加大學結為姐妹校，民國77年與西班牙拿瓦拉大學結為姐妹校，民國81年和墨西哥自治大學結為姐妹校，民國88年本系獨角更遠及南美洲和智利大學結為姐妹校。目前全世界最多人使用的前三大語言依序為中文、英文與西班牙文，有27個國家以西語為母語。在淡江獨有的開放學風的環境下，淡江的西語系充滿活力，你可不能錯過這來自拉丁語系中，最活潑歡樂、熱情奔放的文化。

· 從西語打開各國文化面紗

· 跨足各行各業 系主任吳寬

「來西語系，不僅有語言方面的訓練，並培養學生對社會人文的情懷，學習寬容各個民族文化的異同，這也是我們重要的教育目標。」系主任吳寬自信地說。她也自豪說：「學習西語，是增加自己的競爭籌碼。」由於淡江開放的學風，同學可依照在選課時挑選自己有興趣的學門，配合語言的專長，讓西語系校友在各領域都有傑出的表現，包括在外交、領事、新聞局及國貿局等公職人員，另一部分跨國企業需要西語人才擴展業務，及從事文教類的職業，讓西語人才遍布各大領域。且未來就業管道多元，有教師、公務員（高普考）、秘書及業務助理、導遊、領隊、翻譯（外交、經濟及政治）、駐外人員（口譯、筆譯）等。同時，西語系有來自西班牙、阿根廷、委內瑞拉7位外籍老師，以全西語的方式授課，會話課以小班教學方式進行，除與學生相處融洽外，也依循學校的政策實行，選修課增多，必修課減少，讓同學有多元的選擇，例如文學名著選讀、當代拉丁美洲、西班牙文化概論、時事西語等，因西語國家涵蓋範圍廣，讓同學不光從語言學習，還可從文化各個層面了解該語言國家之面貌。

· 系友回饋成傳統

西語系系友游標榮捐贈100多萬成立「歐壽獎學金」，開啟系友回饋的風潮；今年甫成立「思源獎學金」是希望幫助家境清寒的學生完成學業；而「吳啓南紀念獎學金」是獎勵學習成績優秀學生。系上會頒發獎學金的同學回饋工讀時數2個小時，如幫忙打字或做研究，除可聯繫系與同學的情感，還希望藉由實際的行動感謝提供獎助學金的校友，同時同學在畢業後，感念西語系的栽培，也會提供回饋，就像一種傳承的機制般，成為西語的優良傳統。

校友指引 Q&A



《靈活學習一把罩》

想學好一個語言，絕不能缺少靈活的情境學習方式，西語系類似的活動特別多，例如：不定期舉辦西班牙語卡拉ok大賽、西班牙文朗讀比賽，藉由比賽的方式刺激與鼓勵學生的學習意願，學生們反應都十分良好。在學術方面，有「與西班牙文有約」，促使研究生與大學生交流，並給予指導關於西班牙文的疑難雜症。此外，系上也在評估，傳統的畢業前戲劇公演，未來可能也給1年級學生來嘗試舉辦。同時，系上外籍教師也積極推動課外活動，如教授白濟寧辦「西語電影欣賞俱樂部」、「足球俱樂部」，助理教授白士清則號召品嚐美食同好，組「西班牙烹飪班」，這些活動都能更深一層獲得西班牙的文化學習。未來還想引進富含西班牙特色的音樂「Tuna合唱隊」，由一般的大學生所組成，並邀請人氣王盧廣仲來前共襄盛舉，將傳統與未來感並重的旋律傳遍校園。

Q：為什麼要學西語？學西語能夠找到工作嗎？

A：(校友吳永祥／現為長榮海運公司台中分公司司理)

在大學錄取率只有19%的年代，我並沒有刻意選系，而家中已有兩位淡江人，哥哥攻讀英文系，姊姊也是西語系，我則對這兩種語文都感興趣，常想若能通曉兩種語言也不錯，因而加入淡江西語人的行列，然這個選擇，讓我很快樂，還記得在導師陳雅鴻的帶領下，那段天天考單字的日子，非常充實，也就是這樣嚴峻的學習方式，替我打下了穩固的西語底子。畢業後，能因淡江西語的專業找到好頭路，也因我的西語專長，長榮海運外派我至美國及中南美洲各西語國家，做市場開發。此外，學習西語對英語詞彙記憶很有幫助，許多英語字彙的字根、字源都與拉丁語系有所關聯，聽慣較快速度的西語後，反而覺得英語節奏較慢，且容易聽懂。外派多年後，我返國參加TOEIC檢定，幸運地拿下了980分，這都歸功於學習兩種外語的相輔相成，故學習兩種以上的外語是很有益處的。

Q：西語的學習對你人生有什麼影響？

A：(校友朱全斌／現為國立台灣藝術大學應用媒體藝術研究所教授)

在求學過程中，除讓我有專業的西語能力外，淡江西語的開放環境，讓我感染西班牙民風的奔放熱情，與華人內斂的態度不同，啟發我不同的思維。而西班牙處於多元文化薈萃之地，於是

《人文情懷的培育》

西班牙是天主教國家，道德意識強烈，他們最典型的性格為率真、知分寸，在淡江西語系最優質的環境與專業的訓練，讓同學在潛移默化下，習得西班牙的文化長處，讓學生在求學過程中，在人格與心靈方面可有健全的成長，對於社會能給予愛的關懷。在具體活動上，吳寬會邀請國際醫療行動聯盟的執行長，在課堂上分享他們到印度、尼泊爾及非洲等地服務的經驗，學生反應良好。可見西語系的教育不只在語言的訓練，還包括人文關懷情操的培養。

Q：讀西班牙文的期間，除了使西班牙文成為專長外，還有學到其他的東西嗎？

A：(校友廖容綺／現為votel電腦公司副總經理)

在校時，除學習西班牙文，外國老師生動的上課方式，除了主要語言的應用外，也讓我了解到諸多中南美洲的文化，因而使我有多元文化的概念。譬如：外國老師曾經說他的故鄉，哥倫比亞的生活風俗文化，讓我有許多的想像空間，並對於外國的文明有了更多的認識，了解多元化的世界。然因工作的關係，實際拜訪中南美洲等國家，也印證當時老師口中所描述的世界，或許是老師曾經說過當地的文化，讓我感到不陌生，甚至是帶著探訪的心境，一窺當地的實際面貌。此外，外籍老師亦身兼神父與修女，除傳授許多西語的專業外，亦教導我們對於世界需保持無比的愛心、無私的貢獻以及工作的熱忱。更重要的是，一定要對自己負責，我想正是因為當時的耳濡目染，使這些觀念不自覺的深植我心，至今仍然影響深刻。

Q：淡江西語系，有什麼特質是他校西語系學不到的？興趣與專長怎麼結合？

A：(校友林禹貞／現為行政院新聞局局長室二等秘書)

由於淡江的自由學風，使西語系最令人感動的是一群年輕人對「異國情調」的共同探索。學習外語是重新認識這個世界的過程，重新學習其他名詞、動詞及形容詞，你所獲得的絕非只有新辭彙，而是新感知，同時你的另一腳也在無形中跨入另一世界，只有在淡江，這個由同儕發起的自由學習風氣，才會如此強烈！與同儕們對「異國情調」的共同探索，意味著希望了解他者，希望獲得其他觀點，尤其是我們所不熟悉的文化觀點，而「觀點」是當代社會的無價之寶，它會在許多關鍵時刻發揮效用，甚至比「創意」更為重要。而4年的學校生活中，文學及藝術無疑是影響我最大的課程，另外，各系所及社團所舉辦的演講會有如百家爭鳴，在學生時期能如海綿般地廣納知識，打好基礎，未來，也就隨你決定。現代社會訊息充足，且工作型態更加多元，學弟妹若能觀點新奇，創意無限，未來不論朝什麼方向去發揮，即使不將西語視為自己的強項，也可將之定位為加分項目，而在淡江西語的4年中，加分效應很高，與自己的專長及興趣進行化學作用，才走出令人耳目一新的天地。

《多元的實務經驗》

西語系的研究生會到外交部或新聞局等提供工讀的政府部門實習，對公職有興趣的同學，此時便可接觸到實務界的工作，也可跟學長姊們學習。另外，提到西語系，就會聯想到成立已46年的老字號「淡江西語系」，在各界累積眾多的校友，他們都會推薦就學中的學弟妹，利用課餘或是假期去支援國際型活動的翻譯，例如之前舉辦的宜蘭童玩節，世貿中心舉辦旅行美食展及企業需求短期的口譯人員等等，一旦有西語翻譯人才需求時，本校西語系一定被列為第一考慮。同學在課外活動上也有各種多元學習，例如擔任成人教育部所主辦的海外華裔青年語文研習營的輔導員，在接待各國包括來自西班牙青年的過程中，看事情的角度更客觀，破除以往對於「外國人」所產生的刻板印象，在西語上由原先害羞不敢講，到熟稔後互相學習，課程即將結束時，還依依不捨互留聯絡方式。另外，今年剛成立的西班牙舞蹈社，讓學生經歷到社團始創從寫企劃書、提案到最後完成的完整過程，這將會是同學就業一生都受用的企劃經驗。

Q：在淡江西語除了專業的西語教育，在多元學習方面是否有實際應用的例子？

A：(校友劉德立先生／現為外交部禮賓司副司長)

日前馬總統出訪南美洲時，我亦榮幸受邀隨行前往，可追溯於當年淡江求學期間社團的洗禮，由於曾任天使社社長，從中體會領導、統馭及事務安排等管理方式，在待人接物、應對進退也有深刻印象。雖然社團事務忙碌，但是對於課業的安排方面仍可應對自如，最終在西語系以第一名畢業。我想正是因為淡江西語的精神「活力、陽光、熱情」影響我極為深刻吧！因為求學期間的經歷，使我的專業的能發揮到外交的層面上，再加上社團的洗禮，使我對於外交部的工作得心應手。

《出國培養國際觀》

每年大三出國至姊妹校的國際生，或申請教育部補助到中南美洲駐外地區學校的學生，於出國期間開闊視野，培養國際觀，在國外他們體悟「生也有涯，知也無涯」，覺察不論是生活上或溝通上仍有學習的空間，同時也強烈感受到文化的衝擊，其在與寄

宿家庭間相處，更能貼進當地文化。回國的學生皆表示，這將成為一生中難忘的充實學習經驗。

Q：讀西班牙系的期間，有出國留學的機會嗎？

A：(西語四 張策寒 University of Navarra)

當已經接受台灣二十年之久根生蒂固的文化及養成的生活習慣，碰上另一個截然不同的，屬於另一個半球的思想、另一種的國情，所帶給我的是一個全新的體驗，不同的感官及衝擊；當兩相抵觸時，使我尊重對方，逐漸融入當地，並以不同的方式，另一種眼光看世界。談到大三出國這一年，我覺得生活中每一件小事都是學習，不管是環境適應上，語言的障礙或是思鄉的情緒，都要自己學習成長獨立，將挫敗感轉變成一股積極學習的動力；在全西語環境耳濡目染之下，使我耳聽、口說能力為提升。在國外的課堂上常見老師和學生互動，學生不在意其他人的目光或嘲笑，勇於提問，主動學習，這是外國學生和台灣學生最大的不同。出國留學的經驗讓我收穫多，生活也多采多姿，從所見所聞中，得到淡江西語要我們培養的國際觀。而更重要的一點，我領悟到落葉歸根的道理，對於任何一個人來說，我覺得都應該以「放眼國際，深耕台灣」的態度來經營生活，使台灣能越來越進步，躍上國際舞台並歷久不衰！



▲ 96年西語系足球教學競賽，開始先介紹足球規則，接著進行足球賽，藉此讓本校外籍生與本系學生交流。系上教授白方濬（前左四）與學生踢足球同樂。（圖／西班牙語文學系提供）

西語系國內外優秀系友

姓名	服務單位及職稱
黃慶良	駐巴拉圭東方市總領事
陳顯詳	外交部中南美大使回國辦事
孫大成	駐瓜地馬拉大使
黃灝元	駐西班牙代表
殷正仁	駐巴拉圭大使館新聞參事
詹昭明	駐薩爾瓦多大使館新聞參事
鄭裁義	駐越南代表處經濟組組長
陳銘詩	駐西班牙代表處經濟組組長
范一鳴	行政院新聞局國際處主任秘書
曹立傑	駐邁阿密辦事處長
王明文	外交部檔案處處長
溫耀祺	外交部電務處科長
陳志浩	國防部海軍軍法上校
劉德立	外交部禮賓司副司長
馮光中	行政院新聞局國內新聞處科長
黎萬榮	西班牙國立馬德里語言學校中文系主任
宮國威	淡江大學拉丁美洲研究所副教授
吳寬	淡江大學西語系主任
劉秀珠	專業翻譯（筆名：范瀐）
江慧真	中國時報政治版召集人
路呈麟	國譽補習班老闆
吳永祥	長榮海運公司台中分公司經理
廖容綺	VOTEK電腦公司副總經理
唐單娜	