

社論

體育是大學教育重要的一環

高等教育機構所要培育的不僅是學術卓越的人才，更重要的是在校園教育的環境下培養學生健康的體魄，以應付進入職場後即將面臨的各項考驗...

類3項，並在聘任專兼任師資時，考量新興課程需求，期能為學生開設符合時代潮流又能兼具運動健康的課程...

職員工擴大辦理，同時開設運動諮詢時間，提供師生針對運動相關問題進行諮詢，讓全校教職員工生由上到下一起「必修」體育課...



神奇數學117 導讀 鄭惟厚 數學系教授

不少人可能會有過學數學的挫折經驗，於是從此得了「恐數學症」。然而數學不僅實用，它的學習過程還是訓練腦筋的最佳方式...

書名：神奇數學117 作者：波沙曼蒂 譯者：葉偉文 出版社：天下遠見 書號：310/8658

外卡效應在淡江一

「科學家常被形容為站在巨人肩膀上研究最後一顆珍珠，在各方面引發人類的好奇心，並且帶領人類了解宇宙的奧秘...

本校物理系成立於民國52年，61年設立碩士班，64年配合國家經濟政策，分設為物理及應用物理組，同年及68年即獲教育部大學理學院評鑑優等...

物理系創系以實驗與理論並重為原則，並增購圖書、儀器，充實設備及建立實驗室，並以培養具有理論基礎及應用技術之科技人才為目標...

具前瞻性及市場性的專業課程

物理系課程內容架構有二個大方向，一是學生核心能力的培養，二是滿足市場需求和社會發展。應用物理組，著重於計算科學與材料物理的基本物理知識和潛在應用介紹...

研究生輔導專業加分

該系配合教育部教學卓越計畫，設置夜間自習室，於每週二至週五晚上開放專用於提供學生自習，並安排研究生輔導該系所有相關課程，以提升學生的課程專業度...

物理系 淬礪發光發電的科學家



物理系於2000年11月2、3日在鷺聲國際會議廳舉辦「尖端科學國際研討會」，邀請14名國際知名科學家發表最新尖端學術研究成果...

物理學期刊論文排名私校第一

該系無論在研究計畫、期刊論文、專利申請及協助學生出國研究，都有亮眼的成績。根據高等教育評鑑中心針對期刊論文統計報告，物理學期刊論文統計，該系5年總篇數為263篇...

教師常擔任國際研討會主持人

目前該系專任師資中，實驗專長者共17名，研究領域重在材料與光電（含同步輻射）領域；理論專長者共11名，研究領域理論與實際經驗結合，以培養具有理論基礎及應用技術的科技人才...

文/江啟義、陳順華、黃雅雯、王育璋、柯俐如、張靜怡、施雅慧

分布計算（材料特性）、凝態、高能、天文與統計（含生物軟凝態）物理等方面，結合跨領域多元理論，整合物理相關專業...

實驗室教材儀器逐年更新

物理系共有8間專業教學實驗室，研究實驗室21間、多媒體教室1間。每間專業實驗室設有專任助教管理並協助教學...

支持學生參與國際活動及研究實驗室

該系任課教師適時安排學生至國家同步輻射中心、天文館參訪，將理論與實務結合。因此，物理系的學生都能在課業上有優良的表現...

未來展望

物理系主任曾文哲指出，該系的計算機實驗室為全國先驅，因此在學術及研究上有良好且穩固的基礎。面對逐漸強大的競爭環境，物理系已做好萬全準備...

物理系優秀校友

Table listing names and titles of physics department alumni, including 葉陶然, 吳茂昆, 洪傳獻, etc.

(物理系優秀校友眾多不及一一刊載。)

物理系提供

Ms.Q之21 圖書館支援活動的品質管理

圖書館每學期都會用心規劃一系列的講習活動，給同學們一個自我充實的好機會，不說你不知道，這可是圖書館「支援活動」TQM流程的一個環節呢！

Ms.Q答：這位同學問的很好呢！所謂「支援活動」是指以行政的力量輔助學校課程教學、研究創新及輔導服務等領域...

校園視窗

淡水校園 《《《《 知識之城

大陸5校交換學生甄選今起報名

想體驗不同的文化嗎？國際交流暨國際教育處將於今天（8日）起至17日止，舉辦「大陸復旦、吉林、廈門、山東及南開大學交換學生甄選」...

蘭陽校園 《《《《 智慧之園

院長有約談全球創業發展學院藍圖

1、2日連著兩晚在強邦國際會議廳舉辦創發院及全發院「院長有約」大會，由院長劉艾華主持。學生對於下學年度兩個學院即將合併的消息及學院未來方向十分關心...

蘭陽重新規劃吸菸區

蘭陽校園重新規劃吸菸區，邀請學生代表參與，在主要通道的吸菸區必須外移，圖書館門前平台的吸菸區向側邊遷移，取消電腦教室前吸菸區...

台北校園 《《《《 知識之海

招募候鳥計畫輔導員說明會9日舉行

成人教育部爭取國科會候鳥計畫歷經2年，今年終於獲得青睞評選為承辦學校，成教部也將招募輔導員參與照顧候鳥學員團體活動訓練...

成教部辦環保署訓練班學費有補助班！

成人教育部承辦環保署「廢水處理專責人員訓練班」及「甲級廢棄物處理專責人員訓練班」，3月份獲得職訓局80%學費補助...

網路校園 《《《《 探索之城

Moodle教學平台即起申請

學習與教學中心遠距教學發展組即日起開放Moodle教學平台開課申請，將不定期舉辦平台初階及進階操作工作坊，以協助教師與助教開課...

數位學習導入工作坊拉近師生距離

面對數位原生代(Digital Natives)的學生，你知道該如何擬定創新的教學策略出奇制勝嗎？學習與教學中心執行教育部「大專院校數位學習推廣與數位學習跨校合作計畫(北區)」...

愛問「為什麼？」激發思考 嚴師煉鐵成鋼

工業技術研究院電子與光電研究所經理 黃勝邦

我認為，淡江物理系的學生，或許不比其他國立大學的學生頂著學歷上的先天優勢，但在後天的學習環境中，反而讓我們更努力地用「腳踏實地」的工作態度彌補不足...

對系上記憶最深刻的，是已經逝世的石育民老師，當年他教的課程大多是主科，像是近代物理、力學與電磁學等。老師在課堂上對學生的要求非常嚴格，曾經有一學期他當掉全班的同學...

當我在淡江物理系擔任劉海北老師的助教時，發現他常常在課堂上問台下的學生「為什麼？」，目的就是希望大家清楚所有的觀念，深深觸動了我，也讓我明白在物理的研究中，「追根究柢的求真精神」才是最重要的...

進入業界工作，開始帶團隊研究，發覺自己以前在學校閉門造車的讀書方式是不夠的，和同學間相互討論才能讓觀念越來越清晰。因此，勸勉學弟妹，千萬不要死讀書，而是應該多培養自己思考、分析、歸納，以及解決問題的能力。

學物理「幫很大！」跨領域也要講理

淡江大學物理系副教授 杜昭宏

回憶過去在淡江攻讀物理系時，讓我難忘的是錢凡之教授的課，他是一位給予學生百分百自由發揮的老師。依稀記得那時候都要到班上同學進行實驗，過程中，老師只會給我們大方向，不會干涉發想的過程...

電通國華股份有限公司董事 陳登榜

我們那個年代，大家都認為就讀甲組的男生就是要念理工科，未來才有好出路，加上電子業的開始興起，於是進入了淡江物理系。物理對我來說，的確是一門很難理解難學的學科...

講求的策略就是在講「理」，從蒐集與分析資料中找出策略，再以藝術的方式呈現，這些都證明了物理的應用範圍是很廣泛的。因此，學弟妹們，試著從系上開設的課程中找出喜歡的科目...

逢甲大學自動控制工程學系教授 張興政

就學期間，許多年輕學子是碩士學位畢業的，在當時可以說是相當不容易，他們亦師亦友，帶給學生很多的指導方針及建議。尤其其感佩導師周東川，當班代的期間，我時常找他討論班上的事務...

國家同步輻射研究中心研究員 黃清輝

當時在高中念理組的時候就對物理這塊領域情有獨鍾，也因此考上淡江物理系，很喜歡以前上過的「普通物理」、「理論力學」或是「電磁學」等課程，內容都非常貼近我們的日常生活...

多元一體 四個校園 1 great university, 4 distinct campuses