

校園視窗

淡水校園 <<<<< 知識之域

新加坡南洋理工大學本週二蒞校參訪

新加坡南洋理工大學(Nanyang Polytechnic)商管學院師生一行20人，將於本週二(7日)首次蒞臨本校參訪...

南洋理工大學(簡稱南大)是一所科技密集、名列全球前50名的世界頂尖大學，在科學和工程學科方面享譽國際...

蘭陽校園 <<<<< 智慧之園

無鐘聲校園 讓學習更有空間

「無鐘聲校園」已成為蘭陽校園的一大特色，上課時間同學們都會準時到堂，下課時間則由老師掌控...

娛樂休閒器材解悶 蘭陽學生好HIGH

蘭陽校園冬季常被「霧」及「雨」所包圍，所以龜山島雖就在眼前，卻難得看清楚。自師生遷回蘭陽校園後...

台北校園 <<<<< 知識之海

日語聽力課程 歡迎報名

日語中心為日語學習者，已於2月14日起陸續開設3門聽力課程，分別適合初級、中級、中級進階者學習...

澳洲英語研習團 滿載回國

由本校成人教育部舉辦之「2006寒假澳洲雪梨新南威爾斯大學英語研習團」，已於2月11日安全返國...

外籍生來台 學生保險小兵立大功

多年來，外國學生來台灣學習華語，一直因為保費過高而未辦理保險，時有因為發生意外或生病...

網路校園 <<<<< 探索之域

與日本早稻田大學合作遠距教學 深獲好評

由英文系教授衛友賢與日本早稻田大學教授Mariko共同主持的跨國跨文化遠距教學課程，深獲好評...

社會未來、漫畫藝術與創作 外校收播踴躍

本校94學年度第2學期所開設的同步遠距教學課程「社會未來」、「漫畫藝術與創作」，外校收播踴躍熱烈...

從法拉第到孫翠鳳--淡江名人講座



兩種文化之間。如前幾年的英國魯西迪《魔鬼的詩篇》事件，與幾年前的丹麥報紙刊登愛爾蘭先知穆罕默德的漫畫事件...

本校在5年前慶祝50週年校慶時，開辦了名人講座，共舉行了46場演講，內容從超導體談到戲曲，從腦神經到漫畫...

生科中心三劍客 抗癌急先鋒

◎專題/記者顏淑惠 攝影/涂嘉邦

隨著時代巨輪轉動，21世紀是日新月異的世代，「生物科技產業」被視為知識經濟時代的產業...

該中心創立至今僅將近4年，一切尚在起步中，研究的成員也多從生命科學研究所借聘...

垃圾變黃金

你愛吃海鮮嗎？但是你知道，平時吃完便隨手丟棄的蝦、蟹殼廢棄物，竟具有廣大的功用哩！

王三郎說：「目前生科中心正以開發保健食品與化妝品等健康產業為導向...



生科中心主任王三郎(圖左)以微生物發酵的蝦、蟹殼所生產的生物肥料...

美容、瘦身、保健的極品--甲殼素

「甲殼素」是眾人矚目，美容、瘦身與保健的極品。在1995至1996年間，歐洲曾針對數百名體重超過標準值的患者...

此外，甲殼素應用於化妝品的研發上，具有保溼及抗氧化的能力，它能活化細胞，防止細胞老化...

王三郎指出，甲殼素不僅可帶給愛美人士夢寐以求的姣好容貌及窈窕身軀...

益菌「多」

平常人對菌類的聯想，總是立即將其歸屬於不好的，但是生活中確實有許多對人體或環境有益的菌類...

學家法基尼克夫認為，優酪乳中的乳酸菌是保加利亞一帶居民長壽的原因...

王三郎說，研究顯示乳酸菌有助於增加食物的營養價值，建立腸胃正常的細菌生態...

針對本校蘭陽校園於去年正式招生後，校園將施行的廚餘分類，王三郎指出...

淡江不為人知的小型抗癌研究水族館

從未踏入過生科中心的人，一定不知道學校有一個小型的水族館，這個水族館並不若外面其他水族館...

進行該實驗測試的陳曜鴻強調，研究過程先以斑馬魚魚體透明的特性，觀察其皮膚、組織與內器官的發育過程...

投入該研究已有2年的陳曜鴻表示，這個實驗室主要以「魚」為模特兒，實驗分為兩大部分...

其次，陳曜鴻表示，實驗室中選用利用基因改造方式，將癌基因直接導入魚體...

為何選定「斑馬魚」為實驗Model

「選定斑馬魚為實驗主角，乃是因為其魚卵透明，可以直接在顯微鏡下觀察其胚胎與器官發育過程...

曾有人問陳曜鴻：「既然希望藉由此實驗研究適用於人體的抗癌藥物，何不以哺乳動物白老鼠試驗呢？」

研究「一般人養魚，看美」，看「不起眼」的斑馬魚，卻可能是未來癌症患者救命的救星。



生科中心主任王三郎表示，對於目前當運的各項研究計畫，覺得唯一美中不足之處...

魚，試驗過程只需利用一點點藥劑，便可測試該藥物有無消除癌細胞效果...

在生科中心從事該試驗，有一個好處，陳曜鴻說：「利用中心裡自行研發的甲殼素...

不過，在基因改造癌症魚進行抗癌藥品篩選的實驗過程中，陳曜鴻表示，最大的困難點在於尋找適合實驗且會如願使斑馬魚得到皮膚癌的基因...

蛋白質的奧秘

細胞是生物的基礎，細胞所有功能的啟動，則必須仰賴「蛋白質」這類分子方能執行任務...

目前陳曜鴻利用該工具，研究兩種蛋白質的功能，一種是「酵母菌的蛋白質質甲基轉移酶素」...

此外，「病毒蛋白質」的研究，陳曜鴻說，病毒必須寄生在活的細胞才能繁殖，破壞細菌的鞭毛運動...

投入研究已有2年的陳曜鴻表示，研究過程中雖為艱辛，但是研究設備缺乏乃是研究過程最大的苦惱...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

生科中心主任有話要說

生科中心主任王三郎表示，對於目前當運的各項研究計畫，覺得唯一美中不足之處...

投入研究已有2年的陳曜鴻表示，研究過程中雖為艱辛，但是研究設備缺乏乃是研究過程最大的苦惱...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

王三郎主任對於該中心未來走向抱持高度信心，他說：「現階段以打好研究基礎為前提」...

3/01~3/20 限時搶報 凡於活動期間內報名繳清，並選擇一科以上上春季課程，下列贈品通通送給您！

HFNET 寬頻上網 最佳選擇 全面升速「最高」2M 免電話費、免電路費、不塞車 獨立頻寬、不互相干擾

時代國際英日語中心 Time International Language Center 你不能不知的熱門英日語認證 取得英日語認證，加薪30%、2007年50%大學生須通過英檢中級