

國內郵資已付
台北郵局許可證
台北字第 2676 號
中華郵政特准掛號
執照登記為雜誌
無法投遞請退回!

發行所：淡江大學
創辦人：張建邦
發行人：張家宜
社長：黃輝南
社址：台北市麗水街18號
電話：02-26250584
傳真：02-26214169
http://tkutimes.tku.edu.tw/

第 585 期

淡江時報

登峰英語學程 說、聽、讀、寫 大豐收!

10/25前報名，最高可享新生85折/舊生8折優惠!

字彙	聽力	文法
基礎英語學程 10/27-10/31	基礎聽力學程 10/27-10/31	基礎文法學程 10/27-10/31
進階英語學程 11/10-11/14	進階聽力學程 11/10-11/14	進階文法學程 11/10-11/14

登錄上課 www.eapex.com.tw
線上報名或諮詢詳情

生科中心主任王三郎發現可分解紅麴菌絲的新菌株

淡江一號未來可用在抗癌藥物

【記者葉正玲報導】理學院生命科學開發中心主任王三郎日前發現一株可分解紅麴菌絲的細菌，經食品工業發展研究所鑑定為新品種，王三郎將該菌的菌株命名為「TKU001淡江一號」，並預計以「Tamkang (淡江)」為種名。淡江一號分解紅麴菌絲後，未來有可能運用在抗癌症的藥物上，在醫學方面對人類有很大的幫助，目前正在申請專利。

紅麴菌(可製成紅糟肉、紅露酒)是目前化學界很熱門的一項研究，現已運用在降膽固醇的藥物上，王三郎說：「淡江一號可產生多種有用的酵素，目前主要的作用就是分解紅麴菌絲，使之得到的水解產物發展於多種用途。」醫學上可達到抗腫瘤的目的，農業上可開發生物農藥及肥料，而在特殊化學方面製作天然的化妝品、保養品。

「發現淡江一號真的是運氣好！」王三郎說，當初是為了尋找可分解紅麴菌絲的細菌，才在數個月的篩選過程之後，找到了淡江一號這株新細菌，目前將此菌放在培養皿中，添加廢棄物、米糠等物質使之繁衍，每二十

分鐘分裂一次。

王三郎是日本大阪府立大學的應用微生物學博士，今年六月剛被選為「台灣幾丁質幾丁聚醣學會理事長」，主要研究領域為應用微生物、酵素技術、生物技術、環境微生物。王主任長年致力於推動生物科技產業，並協助宜蘭縣政府規劃宜蘭海洋生物科技園區，他認為「本校蘭陽校園附近沿海其實是一座未開發的寶庫，擁有相當豐富的微生物資源，將來我希望能善用這個資源，發現更多對人類有益的新細菌。」

王三郎主任的研究成果豐碩，近日亦獲得「純天然除臭顆粒之製造方法」的發明專利，他研究發現，將蝦殼殼取出的甲殼素加上茶葉渣，以紅麴菌使之發酵，便可製成純天然的除臭劑。王主任表示，此除臭劑不像其他除臭產品只能掩蓋臭味，而是能進一步地「分解」掉魚腥、鞋子的臭味，並能不污染環境；除此之外，此發明也可應用在蔬果保鮮劑上，以抑制植物生長賀爾蒙的原理，可使蔬果在運送或儲藏時不易腐爛。

▲英國標準協會台灣分公司總經理高毅民親自頒發BS7799資訊安全證書給本校，由校長張家宜歡喜領證。(馮文星攝)



迎接淡江第四波集思廣益 教學行政代表週五齊研討

【記者曹瑜健報導】本校九十三學年度教學與行政改革研討會，將於本週五(22日)上午九時在淡水校園學生國際會議廳舉行，預計將有兩百人與會。

此次大會議題為「迎接淡江第四波」，由校長張家宜主持，創辦人張建邦博士列席指導，上午安排六位主管，進行專題報告，分別是中文系教授傅錫壬主講「組織重整與活化系所」，高等教育研究與評鑑中心助理研究員侯永琪主講「我國與美國大學聘任制度發展之比較」，人事室主任羅運治主講「建立淡江大學彈性化聘任制度之構思」，國際研究學院院長戴萬欽主講「全球化發展與淡江大學邁入第四波的國際化工作」，資訊中心主任黃明達主講「淡江大學、數位原生、數位移民」，未來學研究所所長陳國華主講「新世代觀未來策略思維」。

下午分兩組討論「迎接淡江第四波」議題，由學術副校長馮朝剛、行政副校長高柏園分別主持，為時一個半小時。綜合座談由張家宜校長主持，由兩位副校長提出分組結論報告，與會同仁參與討論。

英國標準協會上週頒發BS7799證書 本校資安成爲台灣學術界標竿

【記者邱郁倫報導】本校上週(十一日)獲英國標準協會頒發BS (British Standards) 7799資訊安全證書，由該協會台灣分公司總經理高毅民頒證，校長張家宜歡喜領證。高毅民指出，淡江大學是在「追求完美、近乎苛求」狀態下通過認證，並表示，淡江確定為台灣第一、全球前三名獲頒證書的學術研究機構。

張家宜致詞時表示，本校在十年前就已推動全面品質管理(TQM)，去年獲得ISO14000認證，校務行政資訊系統也早已推行，而資訊安全更十分值得推廣，獲得此項資安認證，要感謝資訊中心全體同仁的努力。

頒證當天嘉賓雲集，包括教育部電子計算機中心組長莊育秀、台灣電腦網路中心危機處理中心執行長林宜隆、資訊傳真董事長吳嘉瑞、安傑企業副總經理陳瑞祥、師大及中央大學代表等，台灣IBM公司軟體事業處業務協理盧一獻花恭賀，他們皆見證淡江大學獲此國際認證。

BS7799代表英國標準77系列編號99的認證，目前台灣通過BS7799資訊安全認證的證書共有28張，大部份為重要的國營機構如國家檔案庫，及金融業等獲頒證書，排名全球第四，前三名為日本、英國及印度，預計年底台灣將追過印度，成爲全球第三重資安資訊安全的國家。

教育部電子計算機中心組長莊育秀說：「學校的校務系統及資安必須建立，淡大拿到認證是開始，學術界的資訊安全要以淡江大學爲標竿，將資安的等級提昇。」台灣電腦網路中心危機處理中心執行長林宜隆也恭賀母校獲得認證，他表示，很佩服資訊中心主任黃明達將資安成果注入淡江，因為黃主任爲師生關係，所以感到與有榮焉，並說：「淡江有五大化，除了國際化、未來化、資訊化還加上安全化，有了這四化才有品質化！」

黃明達主任表示：「感謝學校的支持及實施完整的教育訓練，最辛苦的是中心同仁，不分晝夜，最後連週末都投入工作，作業全由自己主導，本校也是第一個開設資安安全稽核人員主任課程的學術研究單位，目前已有四十二位同仁通過該項稽核員資格認證。」

資訊中心作業管理組組長張慧君則說，最困難的是如何制定風險評估，及管理方法，假設地震三級時，該啓動什麼措施防範，三級以下該不該啓動，這些還沒發生的事，要怎麼評估其風險，才是最困難的事。

國科會核定 本校通過241件研究案 補助金額逾一億五千萬元

【記者何純惠報導】據研究發展處資料統計，本校九十三學年度國科會專題研究計畫案至目前爲止，核定通過件數241件，較去年少了7件，獲得新台幣一億五千多萬元之研究經費補助，也比去年少約八百萬元。

本年度通過的241件研究案中，仍可見理工掛帥的風潮，理、工學院共有144件，超過總件數的一半以上；其次是管理學院33件、商學院20件、教育學院16件、文學院12件，其餘通過件數均在10件以下。

國科會規定教師個人只能提出兩件申請案，其餘計畫案則屬整合型，必須和他校教授共同合作。本校通過三件的僅有土木系鄭啓明，通過兩件的則有土木系王人牧、吳重成、張德文、化材系董崇民、鄭慶平、電機系江正雄、李揚漢、翁慶昌、莊博任

土木系週四舉辦岩盤工程研討會

【記者鍾張涵報導】土木系將於本週四(21日)在鷺聲國際會議廳，舉行爲期兩天的「2004岩盤工程研討會」，將邀請高階局局長何煇軒、新加坡南洋科技大學教授亦爲國際岩力學學會亞洲區新任主席趙超、台大土木系教授黃燦輝、洪如江，及大陸同濟大學教授楊林德等多位學者專家到場與會。

第一天舉行四場演講，主題包含「Behavior of Large Underground Opening Under High Horizontal In Situ Stress」、「隧道擠壓行爲之探討」、「陡傾角岩層中巨型洞窟岩變形預報的研究」與「大地工程規範的新趨勢——可靠度設計」等，並有A、B、C三個會場進行「隧道工程與技術應用」、「岩盤工程」、「岩石力學與工程地質」發表與討論。隔日則有A、B會場，進行隧道工程、岩石力學、工程技術應用與岩盤工程研討，會後安排參觀台鐵南港專案。

《文錫藝窗》

董夢梅畫荷著名

◎駐校藝術家顧重光導覽

蓮荷自古以來即是通用的稱呼，荷蓮並行，其亦是畫人雅士喜用的題材，無論是工筆的寫實或是粗筆的寫意畫法，都能表現荷花的風姿。就以夏秋兩季的荷花來說吧！豐姿的夏荷，艷麗的花瓣展開了美麗的身姿，而最受文人吟詠的秋荷，則是以殘荷爲代表，清涼的氣候以及將要凋謝的花葉，用粗獷的破墨表現殘荷的遺韻，點上半落的花瓣最能傳達寫荷的心情。

董夢梅先生的荷畫——大華峰頂玉井蓮，就是在描寫荷荷的美姿，南宋畫家於青言善畫荷，人稱「於荷」，曾進「荷花障」一畫給皇帝，皇帝因之授他「承節郎」的官位，荷花之所以能愉悅人的心情可想而知。明清以降有許多畫家以畫荷著名，如八大山人、石濤及張大千等，董夢梅教授亦是此中佼佼者。

董夢梅教授生於1927年山東濰縣，國立師範大學美術系畢業，中國文化大學藝術研究所碩士，曾任教於輔仁大學、東海大學，現任文化大學與華梵大學教授，曾獲民國70年金爵獎，並有舉辦過個展二次，出版中國佛教石窟藝術、董夢梅畫冊、董夢梅佛畫選輯、董夢梅作品集數種。

董夢梅《玉井蓮》



教部評鑑委員訪視化學系提出建議 學校應多補助人才與經費

【本報訊】由教育部委託中國化學會舉辦全國化學相關學系評鑑，上週一(11日)、二兩天由台灣師大教授施正雄率三位委員蒞校審查。委員們認爲，本校各項軟硬體設施皆不錯，建議各系應組織團來淡江參訪，並期許化學系教授們能在學術研究更上一層樓。

來訪委員由施正雄擔任召集人，包括中研院化學所研究員周大新、邱義雄、中央大學理學院院長李光華、台大教授彭旭明、工研院化工所副所長王先知，及台灣新日化公司董事長、前台北師院校長陳鏡潭。他們對本校所提報資料與實際情形查核核對，並提出看法，也參訪教學實驗室，與師生晤談。

施正雄指出：「淡江培養不少優秀學生到各國立

大學念研究所，非常感謝。」他也建議，若有學生將來要擔任國高中教師，課程中應有「分析化學」。並詢問帶研究所學生是否另有鐘點費？本校化學系主任李世元回答NO，他說：「師大有，這樣很不公平，老師如何願意帶研究生？」

李光華則直接說明：「他念大學時，淡江博士班排名國內第三，目前看來發展已經是Excellent，學校如能在人才、經費上給予補助，相信幾年內就會把成績推上高峰，已有的成果將造成良性循環。」

李世元則說明化學系獲得學校「重點系所」補助已有多年，去年學校成立奈米科技中心，化學系分設材料化學及生物化學兩組，今年並購置NMR核磁共振儀提供研究之用，化學系師生會共同努力。

演講看板

日期/時間	主辦/地點	演講人/講題
10/18 (一) 14:10	未來所 T505	外交部研究設計委員會副主任顏建發 從全球化佈局剖析台灣未來
10/18 (一) 19:20	易學社 E310	陳敬銘老師 紫微斗數教學(一)
10/18 (一) 10:00	電機系 E802	海大電機系助理教授林俊華 Parallel Scientific Computing by Computer Cluster
10/18 (一) 13:00	化材系 E802	台灣大學藥學中心副研究員王立義 電話活性有機奈米粒子的設計與開發
10/18 (一) 14:10	化學系 Q409	工研院環安衛生技術中心組長黃奕姿 空氣汙染偵測技術及實際應用
10/19 (二) 10:30	歐研所 T701	斯洛維尼亞科學大使 H.E.Amb.Ludvik TOPLA Present Reforms of European University Mega Trends
10/19 (二) 10:10	管理系 D224	國泰世華銀行企管執行長陳昭培 銀行管理
10/19 (二) 9:00	財金系 B915	台大財務金融系教授張森林 Numerical Method for Pricing Exotic Options
10/19 (二) 19:00	就輔組 Q409	中華僑務物流公司副總經理李茂煙 台灣物產發展與就業趨勢
10/19 (二) 12:00	就輔組 Q409	光寶電子人力資源處資深副處長陳若玲 職場人際關係
10/19 (二) 14:10	就輔組 Q408	台灣女性就業發展協會美學講師蔡淑美 快速上班粧&修眉畫眉&魅力紅脣
10/19 (二) 13:10	教科系 I501	工研院學習發展計畫主持人楊淑慧 數位學習與教學設計：工研院的經驗
10/19 (二) 14:00	機電系 E402	愛德華先進科技業務經理劉明輝 成功離你不遠
10/19 (二) 16:00	建築系 化中正	客座教授Marco Casagrande 從蘇聯辛辛到烏魯木齊
10/19 (二) 14:10	生科所 C113a	台北縣政府衛生局檢驗課長劉君豪 公共衛生試驗實驗室與實驗室品質管理系統之討論
10/19 (二) 14:30	數學系 S433	Tata Institute of Fundamental Research Bombay, India Prof. R. Parimala U-invariant of a field
10/19 (二) 14:10	物理系 S215	師範大學物理系教授吳文欽 光學晶格(冷原子)凝結態之動力學
10/20 (三) 19:20	易學社 E412	陳敬銘老師 紫微斗數教學(二)
10/20 (三) 19:00	星相社 E404	中華民國星相協會會長林樂卿 開啓塔羅之門
10/20 (三) 19:00	正智佛學社 E411	淡水普善學舍見有法師 為什麼葡萄酒這麼酸?
10/20 (三) 9:00	財金系 C423	台大財務金融系教授陳業寧 公司治理與相關議題理論模型之探討
10/21 (四) 10:10	資圖系 L205	考試院編譯室科長劉淑娟 我國公務人員考銓制度暨相關資料彙集
10/21 (四) 17:00	建技系 D224	威尼建築學院碩士徐明松 柯比意——城市、烏托邦與超現實主義
10/21 (四) 13:00	歷史系 L103	中央研究院台灣史研究所助理研究員詹素娟 噶瑪蘭的歷史簡介
10/21 (四) 19:00	就輔組 Q409	植村秀彩社中心經理丁秀毓 面試彩粧講座——最IN職場面試妝容初階
10/21 (四) 19:00	鐵道同好會 C013	TVBS新聞部副總編輯詹宜一 一步一腳印台灣鐵道旅遊
10/21 (四) 10:00	師培中心 C011	敎心所助理教授洪素珍 親密關係：友誼、愛情與性
10/21 (四) 15:00	企管系 B712	大陸級企管顧問公司董事長詹文明 卓有成效的領導者
10/22 (五) 10:00	公行系 B616	台灣新聞記者協會會長呂東嘉 媒體與政治
10/22 (五) 9:00	美研所 T505	中央大學人力資源管理研究所李誠教授 機構經濟時代的人力資源管理
10/22 (五) 10:20	資傳系 Q306	功典資訊行銷企畫處經理許書香 善用網路創意手法創造行銷優勢

我們是最好的機構。給您最好的軟硬體

教育家
專辦：教務所、國教所、課業所、教行所、特教所、幼教所、心輔所、心理所、教團氣派/檢定

行家
專辦：外文所、語言所、中文所、英教所、社會所、藝術所、鞋工所、鞋工師

研究所 秋季班 今起陸續開課
教甄教檢 全新班 10/18 起開課

淡大校園團體 每週二、四 (11:00-16:00) 大學城(康是美旁) 享受超低學費趕快來

教育家 | 台北市忠孝西路一段100號8樓 服務熱線：02-2331-8270
行家 | 台北市博愛路57號6F (02) 23318270

全國第一 專辦人文社會類研究所

www.country.com.tw

教育所 國教所 政治所 外交所
傳播所 廣告所 心理所 輔導所
外文所 翻譯所 社會所 社工所
中文所 國文所 藝術所 藝教所

秋季精修班
9/27 陸續開課

教甄/教檢 專班 熱烈搶位中

班址：臺北市重慶南路一段43號4樓 服務電話：(02)2311-9306 5557-7786