化學競賽 504高中生角逐爭霸

彰化高中取金 北一女得銀 競爭激烈參賽人數倍增

【記者黎修宏淡水校園報導】本月18日，由理學院化學系主辦的第二屆全國高中「鍾靈化學創意競賽」在陰冷的天氣下展開，參賽隊伍不減熱情，共有來自北一女、成功高中等全國各地60所高中學生504人、組成168個隊伍參賽。比賽結果由彰化高中取金、北一女得銀、雄中獲得銅牌；比賽人數也較去年225人增加1倍以上。

競賽以生活化的主題與激盪創意的設計爲重點，賽程分兩階段，第一階段爲筆試，測驗同學的基本化學知識與概念，第二階段爲實作競試，依所提供的設備及化學藥品，在規定時間內進行實驗設計解決問題，不分年級亦可跨校參賽，通過筆試始能參加實作競試。獲筆試特優獎的北一女三年級林佑蒔很有自信地表示：「題目比大學甄試的題型簡單，雖沒特別準備，還是可以順暢作答。」同樣獲得筆試特優的台中一中一年級陳尹陽表示，試題很簡單，約30分鐘就可以作完。

筆試結果共32組入選實作競試，參賽者穿戴實驗衣、實驗鏡，進行「優養化水質中磷酸含量及水質處理用之鈣離子濃度測量」。命題老師之一的化學系助理教授吳俊弘解釋，優養化水質加入含鈣離子水溶液，可消除優養化，但若鈣離子過量會產生硬水，易產生鍋垢導致能源效率下降乃至發生爆炸。本實驗運用一種叫「滴定」的方法，定出水中磷酸和鈣離子的濃度，算出應加入多少鈣離子處理優養化水質。

評審依據各組的實驗創意及技巧評定名次，金牌獎金爲30,000元、銀牌15,000元、銅牌10,000元，擇優錄取佳作若干名、獎金1千元；並頒發每位同學參賽證明。彰化高中三年級葉淨元、黃俊堯、范剛瑋得知獲得金牌時興奮不已，葉淨元說：「目標是測出磷酸和鈣的濃度，我們估計出濃度再作滴定，可能是估計這一步頗爲準確，方法有創新，所以才有好成績吧！」

筆試結束後，由化學系教授簡素芳與助理教授鄧金培發表專題演講，內容包括熱門的生物科技與生活中的材料化學。化學系主任王伯昌表示，今年是第二次舉辦鍾靈化學創意競賽，看到這麼多優秀的高中生參加，實在非常高興，未來將持續舉辦這樣的競賽活動，吸引更多學生愛上化學，提升高中生的化學程度。

▶來自全國各地60所高中的菁英，參加化學系主辦的第二屆全國高中「鍾靈化學創意競賽」，參賽者穿戴實驗衣、實驗鏡，進行實作競試，有板有眼。（圖／王文彥）

開玩校 31日截稿

第二屆創意大賽在淡水校園滾動起瘋潮！創意中心推動直徑2.5公尺的大球「創意PLAY BALL」，把學校當作彈珠檯，鼓勵同學「開玩校」！例如：爲淡江創造一個代表性的節日，或改造一個特別的校園場景。活動於31日截稿，網址：http://gogo.tku.edu.tw/2007/index.html/。發揮想像力，讓淡江更多元、更有朝氣，創意達人的封號及10,000元獎金等著你！（圖／陳振堂）

賞美景聽音樂 校友返校話當年

【記者曾信翰、鍾宇婷淡水校園報導】「So Surprise！學校變得漂亮很多！」已經畢業50年的英專時期校友吳森栓驚呼。本月18日由校友服務暨資源發展處主辦的「春之饗宴」在活動中心熱鬧舉行，濕冷的氣候抵擋不了校友熱情，現場氣氛熱絡。校長張家宜致辭時，歡迎老中青校友返校相聚，並開玩笑說：「唸書時很討厭淡水的冷天氣，但畢業後反而懷念。」

活動當天有20位左右英專時期校友回校，闊別學校半世紀，再回來，欣喜之情溢於言表，民國45年畢業的李錦揚表示：「看到學弟妹們活潑洋溢的青春氣息，就像回到當初唸書時的感覺！」民國43年畢業、女兒女婿都是國貿系系友的楊燦輝說：「以前學校沒有這麼多建設，常常要跟外校借教室上課，看到母校發展得這麼好，覺得現在的學生很幸福。」

爲了歡迎學長姐回來，校友處安排熱舞社、舞研社和鋼琴社學弟妹表演；英文系也特別於覺軒花園舉行餐敘，讓校友賞美景、話家常，並播放影片讓校友了解英文系現況。英文系系主任黃月貴表示：「能邀請到這麼多英專校友回來，實在很難得，也別具傳承意義。」

另邀請本校通核中心李佩瑜、干詠穎、王淑堯、蔣嘉文等4位音樂家，在文錙音樂廳舉辦一場趣味盎然、古風十足的音樂會，表演內容多爲早期老歌，如：丟丟銅仔、淡水暮色等，現場校友聽得如癡如醉，忍不住踏腳打節拍，彷彿走入了時光隧道。最後還邀請校友合唱台灣民謠望春風、河邊春夢、牽阮的手，場面令人感動。

此外，中文系系友也是前任立委秦慧珠，一回到母校便看到滿園盛開的杜鵑和校園中熱鬧的社團活動，高興的說，母校還是那麼美！欣欣向榮、充滿生氣，勾起她無限的回憶。歷史系邀請系友參觀該系近年成立的「酒文化研究室」並進行座談，分享離校後的生涯點滴。土木系也邀請系友進行工作經驗分享；公行系則請出系旗號召系友，氣勢非凡。

日交換生二次甄選 28日前報名

【記者吳采璇淡水校園報導】日本國姊妹校交換生第二次甄選，即日起至本週三（28日）中午12時受理報名，甄選的學校有長崎大學、電氣通信大學及國際教養大學等3校約9個名額，有意前往留學的同學，請在期限內至國交處（FL501）辦理。

申請同學，須先經所屬系所、學院初審合格及推薦，持相關資料至國交處報名，並提出相關語言能力檢定成績證明，若暫未取得語言能力成績，可以本校專任英語教師開具之英語能力證明推薦書暫代。詳情請上國交處網站http://www2.tku.edu.tw/~oieie/下載報名表，或電洽國交處承辦人詹盛閔，分機2002。

致勝關鍵 名人開講來教你

【記者林怡彤淡水校園報導】什麼方法才是學習致勝的關鍵？學生學習發展組邀請專家名人傳授學習秘笈。首場演講活動「K書高手與時間管理高手」，於本週三（28日）13時至15時覺生綜合大樓I501開跑，邀請現任台灣大學化學工程學系教授呂宗昕分享自己K書、考試祕訣，及介紹時間管理的重要性與實際執行方法，希望藉由有效的方法減輕學生的課業負擔，不再視K書考試爲畏途。

另外，於4月18日舉辦第二場演講「做自己命運的建築師」，邀請台大法學碩士徐立信律師主講，及5月14日「英語好好玩」，邀請本校英文系專任助理教授陳建志主講，詳情可電洽分機2160、3531，或至學生學習發展組網站http://sls.tku.edu.tw查詢。

補助3名額 未來學年會在美召開

【記者吳采璇淡水校園報導】世界未來學會將於7月29至31日在美國明尼蘇達州舉辦未來學國際學術會議，會議主題爲Fostering Hope and Vision for the 21st Century。未來學研究所將提供3名補助名額，即日起至週五（30日）受理報名，敬請把握！

週一至週五中午12時至下午2時將於商管大樓前設攤，曾參與未來學年會的學長姐將於現場接受諮詢。曾修習未來學相關課程，且成績達80分以上；或正在修習未來學門，獲授課教師推薦（需檢附推薦函），始可參加甄選。同學可上網http://future.tku.edu.tw/cht/index.htm下載報名表，並備成績單及300至500字未來學學習心得報告，於本週諮詢現場繳交，或繳至未來所辦公室（Q207）。

復活節尋蛋 英會社助你說英語

【淡水校園訊】英語會話社上週一（19日）晚間於新工館大樓E309教室舉辦「復活節寶藏蛋傳奇」活動，讓全校師生體驗復活節習俗，並營造英語對話空間，英會社社長保險二黃毓芬表示，希望讓大家從活動中認識不同文化，也學會不同語言。

該活動除了吸引校內師生參加，還有許多畢業學長姐和校外學生聞風而來，以英語爲活動主要語言，除了動手彩繪寶蛋，並依復活節傳統，在蛋捲廣場舉行「尋蛋」遊戲，黃毓芬表示，復活節是每年春分月圓後的第一個星期日，今年的復活節爲4月15日，希望讓大家提早過節，感受復活節的傳統特色。

企管三邵長庭表示，以前不太敢開口說英語，這個活動很有趣，而且安排與外國人士對話，英語很自然的就脫口而出了。活動當天，蛋捲廣場下著小雨，但大家卻玩得很high，蛋裡藏有得獎小卡，所以尋蛋過程驚呼連連。彩繪寶蛋也票選出三顆人氣蛋，頒發獎品。英會社指導老師英文系副教授杜德倫還示範復活節餐點的正確吃法，幽默風趣逗得大家好開心。

爲學習開房間 師生都有小天地

【記者林怡彤、吳采璇淡水校園報導】學習與教學中心於圖書館後棟爲師生分別打造了專屬空間，並已啓用，歡迎師生多利用。

本學期起，學生學習發展組於覺生綜合大樓I303，爲學生量身訂做一間「練功房」—「視聽學習資源教室」，提供各類學習秘笈寶典，爲「學習」打造一個專屬房間，找到學習的「撇步」！

視聽學習資源教室不同於圖書館包羅萬象之書籍，針對「學習」對症下藥，有各類學習相關影帶、光碟及書籍供借閱，如：「K書高手」、「60種最有效率的考前準備法」及「強化記憶的25個技巧」等，影帶及光碟可於現場播放，也可憑學生證借閱，若不想白跑一趟，亦可先至學發組網站http://sls.tku.edu.tw查詢預約，教室開放時間爲每日9時至16時。

教師發展組則於I403，提供一個讓全校老師聚會、充電的小天地—「教學創新與推廣室」。小空間中，貼心的爲教師準備教學策略相關書籍、影片、光碟等，也有雜誌及教育特刊，如：天下雜誌等，歡迎老師們進來休憩。

美食大車拼 文化週香味四溢

【記者林筱庭淡水校園報導】由15個校友會共同主辦的聯合文化週，讓上週海報街美食香味四溢，連剛自美回台的中文系校友黃曼玲都讚不絕口，「這次回國特地到淡江走一趟，就巧逢文化週實在太幸運了。」，黃曼玲手提各地名產開心大笑，「學校變了很多，且一直不斷進步，環境依舊優美動人，眞希望未來能在此養老，與校長相左右。」

回暖的天氣帶動海報街喧騰人潮，澎湖校友會的仙人掌冰因此大受歡迎，教科一陳奕杏笑說，攤位上連澎湖跨海大橋都作出來了，令人印象深刻。彰友會則舉辦第二屆「牛舌餅、肉圓、麵茶——牛肉麵大胃王賽」，由土木二郭士彰奪下冠軍，賽後直呼好飽。

竹友會「喝啤酒大賽」由一名女同學連闖三關拔得頭籌；「吃米粉大賽」則由機電一賴彥廷力拚群雄；週五的制服走秀，包括竹北、竹東等9所新竹高中職校，紛獲在場觀衆好評。另從新竹請來琉璃師傅施景明，當場傳授同學製作琉璃飾品的技巧，參與學習的陳奕杏開心道：「看著自己作出一條小龍感覺很興奮。」

各地校友會名產在短短兩三天內即銷售一空，包括宜蘭校友會的鴨賞、中友會的雞爪凍、花蓮校友會的雷古多、南友會的安平豆花、周式蝦捲及雄友會的芋泥餅等，都是詢問度極高的名品。而缺席的嘉雲校友會，則讓許多同學期待落空，每年都參加文化週的化材四趙啓宏遺憾的說：「往年都呼朋引伴搶購嘉義火雞肉飯，今年沒有，眞可惜！」

首度參展的源社，開賣原汁原味的山豬肉及手織背袋，至於傳聞中的小米酒，社長企管二鍾凱翔瞇眼笑說：「那是社員才能喝的啦！」並說：「希望讓更多人瞭解原住民文化，也歡迎來源社交個朋友啦。」

羽球北邀盃 男子居亞女子殿軍

【記者陳貝宇淡水校園報導】由本校羽球隊主辦的95學年度北區大專院校羽球邀請賽，17、18日在紹謨體育館舉行，男女隊伍各有16及12隊參賽，較去年新增三個學校前來角逐，本校羽球隊在激烈的競爭中，分獲男子亞軍及女子殿軍。

本次賽制採五點積分循環賽，本校男羽隊在晉級四強中，對上實力堅強的中央大學，前四點以七分之差，險失荊州，最後派上經驗豐富的老將、被隊友戲稱爲「守護神」的資管四張欣正上場單打，以純熟的技巧，臨危不亂挽回頹勢，拿下角逐冠亞軍的資格賽。張欣正說，自己在比賽時比較有勁，所以總被排在最後一棒上場。

另外，去年新生盃羽球冠軍的化材一林韋翰，是今年參加北邀盃唯一新生，冠亞賽時，對上交大體保生，表現優異，隊上封他爲「新人王」。羽球隊長化材三黃井勵認爲，剛開學球員身心還未沉澱，未來會多參加比賽，爭取更好的成績。

▲上星期文化週，竹友會請來琉璃師傅現場傳藝，同學把握機會認眞學習。（圖／陳奕至）

愛心義賣 今起海報街展開

【記者陳瀲文淡水校園報導】一年一度的北區大學校際聯合愛心勸募義賣，今（26日）於海報街展開，活動由本校商管學會資訊服務團隊、眞理大學、聖約翰科技大學及臺北醫學大學聯合舉辦。本週由本校與眞理大學率先開跑、4月9至13日將由聖約翰科技大學和臺北醫學大學接棒。

義賣內容涵蓋數百種商品，包括電子影音商品、食品、文具、農特產等。本校活動負責人會計二A陳怡君表示：「開幕式將於中午12時舉行，現場會發放一百個福袋，並邀請東森羚羊籃球隊參與剪綵，儀式結束後有球隊週邊商品競標，歡迎大家共襄盛舉！」此外，也邀請美髮業者The One、Pure、巧喜和V-Salon等來校爲全校師生義剪，100元即可獲得煥然一新的髮型。

無法親至現場購物者也可透過商管資訊服務團隊架設的網路購物平台選購，由宅配寄送到府。募款所得將全數捐贈罕見疾病基金會、法鼓山社會福利慈善事業基金會及本校「補助蘭陽地區清寒家庭國中小學生營養午餐費用」專案。活動網址：http://concern.hopto.org。

體壇風雲

熱中跆拳 洪俊鵬心靈更堅強

紹謨體育館地下一樓，每晚都可看到跆拳道校隊，神情專注揮汗地練習，跆拳道校隊每年在大專盃跆拳道武藝賽中都有傲人成績，去年更勇奪乙組非體育專科學校冠軍。其中，榮獲2005年輔大盃黑帶組個人對打第3名的資傳三洪俊鵬，不但是隊上主力，更是老師的得力助手。大一開始接觸跆拳道的他，大二便晉升黑帶選手，指導老師羅文祥表示，洪俊鵬資質好，又肯花時間學習，所以進步得特別快。洪俊鵬說：「我每週至少花五天練習，朋友家人曾對我的執著產生質疑，但我堅信，唯有身體承受過苦，心靈才能更堅強。」他表示，4月份即將到來的大專盃是我們下一個努力的目標，目前正加緊腳步練習，希望奪得好成績，也希望更多有興趣同學加入跆拳的行列，一同來感受跆拳道的洗禮。（文/吳采璇、圖／王文彥）

活動看板

淡水 台北 蘭陽 網路

日期/時間	主辦/地點	活動名稱
淡水校園		
3/26(一) 9:00	諮輔組 B413	「黑羊與白羊-我的人際繪本」人際關係成長工作站開放報名
3/26-4/11 9:00-13:00	生輔組 B402	機車路考報名
3/26-4/13 9:00	諮輔組 B413	「你是人生精算師嗎？」生涯探索團體開放報名
3/26(一) 9:00	諮輔組 B413	「達文西愛情密碼」情侶關係成長工作坊開放報名
3/26(一) 8:00起	圖書館參考組 3F參考諮詢臺	徵求義工
3/26(一) 12:30 18:30	圖書館非書組 5F多媒體室	播放影片「春之雪」
3/26(一) 18:00	諮輔組 B425	影片欣賞「大公司小老闆」
3/26(一) 19:00	愛樂社 E304	摔角音樂欣賞,中美職棒出場樂鑑賞
3/27-4/1 10:00 11:00 14:00 15:00	海博館	影片欣賞「中國藝術大觀-陶瓷之謎」
3/27(二) 12:30 18:30	圖書館非書組 5F多媒體室	播放影片「濃無人知曉的夏日清晨」
3/27(二) 14:10 15:00 15:10 16:00	就輔組 Q409	中華航空徵才說明會 六和機械徵才說明會
3/28(三) 12:10 13:00 13:10 14:00	就輔組 Q409	長榮海運徵才說明會 富邦金控徵才說明會
3/28(三) 12:30 18:30	圖書館非書組 5F多媒體室	播放影片「現在,很想見你」
3/28(三) 19:00	競技啦啦隊 B115	班際盃競技啦啦隊比賽說明會
3/29(四) 12:10 13:00 13:10 14:00 14:10 15:00	就輔組 Q409	安泰人壽鴻展通訊處徵才說明會 美商En101語言教學技術徵才說明會 磐石保險經紀人徵才說明會
3/29(四) 12:30 18:30	圖書館非書組 5F多媒體室	播放影片「忍」
3/29(四) 19:00	華佗指穴道研究社 SG503	氣血循環穴道指壓教學
3/30(五) 12:30 18:30	圖書館非書組 5F多媒體室	播放影片「鬼來電」
3/30(五) 13:10	通核中心 文錙音樂廳	愛、生命與觀懷-社會關懷與服務研討活動
蘭陽校園		
3/28(三) 13:00	諮輔組 CL319	影片欣賞「北國性騷擾」

淡江時報甄選記者
報名日期：即日起至3月26日止

發掘好聲音 淡江之聲DJ Search

【淡水校園訊】你想要和大家分享心情、歌曲或採訪明星，成爲下一個名DJ Dennis或光禹嗎？淡江之聲廣播電台聯合政大、輔大、世新等9所大學實習電台與台北之音Hit FM合作，舉辦「十校群英會—HITO校園DJ Search」，要發掘淡江大學尚未開發的好聲音！

本月30日前，準備5到7分鐘的DEMO帶和自傳，就有機會參加Hit FM專業的DJ 訓練，冠軍將成爲專業DJ在台北之音Hit FM主持節目！詳細活動辦法請洽淡江之聲電台（傳播館O302）或上網：http://votk.tku.edu.tw查詢。

服務社會 帶動中小學社團再出發

【記者林筱庭淡水校園報導】本年度社團協助社區發展的「帶動中小學社團發展計劃」將再度展開，簽約儀式於週一（26日）在SG319舉行，行政副校長高柏園將到場主持。課外組表示，在學校大力推動下，參與社團比往年多，預計將有11個社團與台北縣市包括衛理女中等10所學校合作，整合社區資源帶動其社團發展。

統計系學術競賽報名

【淡水校園訊】統計系學會辦理問卷設計與統計資料分析學術競賽，不限科系，歡迎大學部同學參加，獎金最高1萬元。活動分A組問卷設計組、B組統計資料分析組，可同時報名。報名請至統計系辦公室（商館B1102），到3月30日下午5時止，須交保證金300元，於繳交作品後退還。收件期限爲4月16日至20日，詳洽統計系辦。