

海青班北區聯合畢展 靜態展加動態秀展現十足創意

【文 / 賴繪文】第二十三期海青班北區聯合畢業成果展，12月29日假興中堂熱烈展開，海青班各班師長都到場觀禮，現場不但有各科的靜態成果展，也安排了

一連串的動態活動，讓現場來賓看得目不暇給，充分感受到他們用心學習的成果。

這次靜態成果展包括了烘培科的各式精美藝術蛋糕和小點心，



海青班聯合畢展，活動熱鬧非凡。

蛻變張雁書 期盼男單上層樓

【文 / 程雅真】以男子雙打拼出知名度的張雁書，近期很少在男雙的比賽上露臉。張雁書表示現在他與蔣澎龍、莊智淵，都不太再會有搭配男雙的機會。最主要的是因為他希望能夠在男子單打領域中拚出佳績，所以現今將全力以赴都在男子單打的部分。

在熟悉的男子雙打領域，現在的他都是帶著年紀較輕的小將一起搭配出賽。之前也與近來竄起的青少年國手吳志祺搭配出賽，藉此培養台灣年輕選手的比賽經驗，也有另一種代代薪傳的意味。

九十三年全國桌球賽剛於上個月二十五日完成賽事。現就讀本校運動教練研究所的張雁書搭配體育系三年級的黃怡樺再次連袂摘下混雙冠軍，而黃怡樺本身亦蟬連了女子單打的冠軍。

張雁書說，雖然與黃怡樺很少有時間搭檔在一起練球，但還是憑著多年的合作默契，一舉擊敗黃聖盛搭配許慧純的組合。他很高興能與黃怡樺配合再次贏得混雙冠軍，只是在男單方面比較可

雖然令人垂涎的蛋糕只可遠觀，不過烘培科的同學們沒有令在場的來賓失望，另外準備了各種小點心供人取用。服美科同學用自己設計的創意飾品和服裝佈置展場，各種設計出的成果也以照片的形式來表現。幼保科的學生以「大手牽小手」為主題，展出自己親手做的各種教材。

觀光科的同學們除了用投影機放映出了兩年來同學們的快樂生活照之外，也準備了調酒和咖啡供大家品嚐。烹飪科的同學展出了各式的筵席料理以及創意料理，無不令人食指大動。大華技術學院的同學則是展出了在台灣所學書法、捏麵人、花巾藝術及雞尾酒調製等課程的成果。此外，還有各種動態秀，讓整個活動從頭到尾毫無冷場。

比起靜態展覽，動態秀更能表現海青班的活潑和十足創意，包括有創意美食秀、創意蛋糕秀、服裝造形動態秀、偶劇和兒童戲劇。

94年起學生證不再附加金融功能

【文 / 教務處】從民國 94 年 1 月 1 日起，依據教育部規定，本校發行與補換發之學生證將不再附加金融功能。學生如需使用金融卡，可至中國信託商業銀行各地分行申請一般金融卡。無須補換發學生證者，現有之學生證金融卡可繼續使用至畢業為止。

資傳系推出華岡 24 小時攝影展

【文 / 資傳系】資傳系 10 日起到 14 日於華岡博物館 1 樓推出「華岡 24 小時」攝影展，並於 11 日上午九時舉行開幕茶會，歡迎全校師生蒞臨。「華岡 24 小時」攝影展，是以「華岡」、「華岡人的生活」為主軸進行的影像企劃，透過影像紀錄華岡這片土地上發生的人事物，展現時間與空間的交錯。這次在華岡博物館的展覽，並不是代表此企劃的終結，而是一個開始。期盼透過這次的展覽，能引領更多華岡人加入「華岡 24 小時」，替華岡的影像紀錄，盡上一份心力。

心靈廣場

如何處理人際衝突－談吵架的藝術

- 擴散期：人際衝突一旦「爆發」後，應靜觀它的變化，思考因應的對策。留一些時間、空間，讓彼此有個緩衝期。
- 解決期：這包括雙方均滿意的「雙贏」結果，也包括「不解決的解決」，甚至結束一段令人傷痛的關係。

「解決期」是一個作抉擇的時機，好讓事情暫時告一個段落或有一個結束。所謂的「雙贏」就是沒有人吃虧，這是最理想的結果，但一般人很難放下身段，尋求對雙方有利的解決之道。「不解決的解決」，其實就是學習接受無法接受的事情，要做到「接納」不容易，但它往往是解決問題的一個不錯的方法。所謂「無欲則剛」、「百煉鋼，化爲繞指柔」指的就是讓頑石點頭，用一顆柔軟的心，去接納以前無法接受的事實。

泰戈爾曾說：「愈是有人責備，我就愈堅強，愈是面對刻薄的人，我就愈懂得寬容。」因為刻薄的人，有時候是自我省思的一面鏡子。而人與人之間最珍貴的就是彼此真心的對待，我們需要彼此尋求支持、關懷與認同，更需要一起學習與成長！

這樣的比賽經驗不同於以往代表國家出賽，那是與台灣選手一同出國比賽，自然壓力沒那麼大。經過數年的適應期，張雁書現在在法國能夠利用簡單的英文會話溝通，繁重的比賽賽程也可以輕鬆自如的跟上進度腳步。

對於未來的計畫，張雁書希望能早日完成研究所的課業。適應了歐洲的打球環境，他預定在法國桌球俱樂部合約到期後，繼續到歐洲其他國家的桌球俱樂部比賽，完成提升男單世界排名的自我期望。當然，如果有機會，張雁書也期待回國到教育界，繼續發揮他的球技專長培養台灣桌球的人才。



內頁新聞提要

商學院院務會議 展現學術成果	2
北區海青班舉行聯合畢業典禮	2
大雅美食評鑑結果出爐	3
學生會送愛心到南亞募款活動 20 日截止	3
北區海青班聯合畢業成果展	4
蛻變張雁書 期盼男單上層樓	4

智慧型馬桶及奈米實驗室啟用 期望未來建築人性化 台灣東陶公司捐贈設施 與環設學院進行產業合作 共同推廣建築科技



張鏡湖董事長致送感謝狀給台灣東陶公司總經理櫻井文隆（左）。



智慧型馬桶及奈米、磁波實驗室開幕典禮，張董事長、李天任校長、陳錦賜院長等人蒞臨剪綵。

趨勢，希望能推廣到日常生活。

「智慧型健康馬桶」在使用者如廁後，立即顯示尿糖濃度，並經由網際網路傳遞檢測資料至遠端醫療中心，能夠隨時掌握使用者的健康狀況。尚具備「自動感應開蓋」與「漩渦式噴射水流」的世界先進技術功能，還能推測沖洗水量的多寡，比傳統馬桶更省水。同時採用最新奈米技術，在便器胚土上塗上一層質地細微的奈米釉，使其表面光滑、平整，具有容易清洗、不藏留污垢，避免滋生細菌，且延長馬桶使用年限等優點。

張董事長表示，台灣有很多技術都是來自日本的，要讓台灣更進一步，除了要結合各種科技之外，也要在知識上有所進步。他肯定智慧型馬桶的發展，表示建築必然要走向人性化和科技化。他說，建築是代表人類的重要環節，建築科技的發更可以代表人類的進步，本校雖然在台灣有前瞻性的科技，但是在世界上還有很大的進步空間。李校長也說，新實驗室的成立，代表了新觀念更上一層樓的發展，形成學術發展的一個里程碑。也希望藉由這些實驗室的成立，能夠在各種理論上更加突破。

台灣東陶公司櫻井文隆總經理表示，他期待與本校能有更進一步的學術合作，也希望智慧型馬桶可以推廣到一般人家中，發展各種不同的智慧型馬桶。陳錦賜院長表示，世界已經走向奈米技術，未來和奈米科技息息相關，而利用磁波所進行的人體經脈檢測，也是另一種新的功用。他特別說明，智慧型馬桶是和台灣東陶公司所發展的新式馬桶，是一種可以檢測尿糖的高科技馬桶，這些科技是未來逐漸重要的

體的活力。增進對疾病的抵抗力，加強天然的治癒力。

另一具電椅稱「組合式家庭電氣治療器」，可以從電源 110V 藉由變壓器昇壓，轉變成最大交流電 9000V（時效值）之電位，透過電床導入人體內進行治療，並限制輸出電流確保人體安全。另外，還可藉由溫熱包來進行溫熱作用。治療方式主要分為電位治療以及溫熱治療，電位療法可治頭痛、肩膀僵硬、慢性便祕等療效。

環設學院表示，這兩具「電椅」目的為提供師生從事磁波方面的研究，藉以瞭解磁波的存在，並分辨磁波的好壞，隔絕壞的磁波，並藉由好的磁波來增進人體的健康，塑造健康的建築環境。其中「L76 型微電腦高機能健康椅」中的電磁波，有極強的滲透力，能深入體內病灶直接發生活治療作用。能在人體內部誘發特殊的熱能，這熱能具有消炎陣痛的作用。能促進新細胞的製造，舊細胞的活化再生，能強壯副腎，提高賀爾蒙分泌，創造人體的活力。增進對疾病的抵抗力，加強天然的治癒力。

另一具電椅稱「組合式家庭電氣治療器」，可以從電源 110V 藉由變壓器昇壓，轉變成最大交流電 9000V（時效值）之電位，透過電床導入人體內進行治療，並限制輸出電流確保人體安全。另外，還可藉由溫熱包來進行溫熱作用。治療方式主要分為電位治療以及溫熱治療，電位療法可治頭痛、肩膀僵硬、慢性便祕；溫熱療法則可幫助恢復疲勞、促進血液循環、幫助胃腸蠕動良好，緩和神經痛、筋肉疼痛，鬆弛肌肉的僵硬、解除肌肉的酸痛。而科學研究也已經證實，細胞的活化全賴電子的能力而成，所以一個細胞的活力強弱要看其電子含量而定。

文學院前院長孫同勛獲聘為本校董事

【文 / 吳曉珊輯】任教於史學系的孫同勛教授，經本校第十四屆第廿次董事會通過，這學期起獲聘為董事。

孫董事同時是中研院歐美研究所通信研究員，擁有美國密歇根州立大學美國史博士學位，曾擔任本校文學院院長、史學系主任、中研院美國文化研究所所長及台大歷史系主任。

也是台大歷史系名譽退休教授的孫董事，在中西學術界獲獎無數。國內部分，曾榮獲行政院國科會的「研究成果優等獎」、「傑出研究獎」、「特約研究補助費獎」、「研究副教授獎」，以及各種研究成果與研究計劃獎。國外部分，分別曾獲 The Fulbright Scholars Program of the United States 的「Asian Scholar at Residence at the University of Tulsa, Oklahoma」、The Educational Foundation of the United States in the Republic of China 的「Study grant」、The ambassador of the United States to The Republic of China 的「Citation of Outstanding Achievement」、Michigan State University 的「Assistantship」以及 The Council of American Learned Societies 的「Study grant」等榮譽。

