

睽別九年工學院成果展再掀旋風

學生新聞

【記者沈綸銘報導】睽別九年，工學院再度舉辦「工學院成果展」，上週三（十日）在商館展示廳掀起一陣旋風，就像張紘炬校長開幕時所說的：「要將本校八學院中最具創造力的工學院師生們致力研究的成果，和大家分享，讓所有人都能受惠。」

工學院院長祝錫智表示：「就如同活動標語『新科技』，就是在這個『新』世紀來臨的前夕，將我們對『科』學和『技』術研究的成果和大家分享。」在十個區塊中，除了八系展示區外，還有一個展覽主題區與淡江中工會的攤位。根據本次負責展覽會場佈置的中工會會長水環系的周江州表示：「對於九年後再度的舉辦的成果展，心裡真的很高興，因為能藉由這個難得的機會像大家展現八系努力的成果。」

「我們真的很不錯！」校長張紘炬舉一個例子：「本校建築系一直是僅次於成大，居全國第二，日前公布的資料，本校和成大的聯招錄取分數差距縮小至0.2分。」此外，921大地震後，土木系及建築系師生更主動深入災區，給予最專業及時的幫助。工學院也以最具公信力的國科會資料表示：「每年專題計畫案中，數量與金額也是以我們最高。」

展示中最受人矚目的當屬由本校九位老師一同研發的「金點一號點字觸摸顯示器」，根據主持人電機系余繁教授表示：「雖然視障同胞無法藉由眼睛與電腦直接溝通，但我們研究出利用觸摸機來溝通。」他接著進一步解釋：「結

合機電等各方面人才，終於設計出一種電子觸摸板，可以將電腦的訊息用視障者能了解的點字形式表現。」現場示範操作的盲生資源中心楊聖弘說到一個小故事：「之前一位視障的同胞上電腦玩BBS和中原大學的人talk，流利的中文打字，使對方一直不相信他是盲生，之後知道真的是本校的盲生，還請他們的教授帶隊一同來參觀！」

祝錫智院長特別和大家的介紹這次的水環系展出的「電聚浮祝除法」，這種新研發的污水處理方式，是使用電子技術使雜質分離，「在目前的一般工業區使用三種方法中，是效果最好的。」高思懷教授自豪的說著這項跨系、跨校性的專題研究案。「30多位國立及私立教授中，本校是主要的負責單位的，更顯出淡江的實力。」此外由研究生一手設計的製作「太陽能空氣加熱器」和航太系的「飛行器模型」也是會場焦點。

來到會場中參觀的師生除深深為各式各樣科技所吸引外，在場親切熱誠的解說同學也深深使得大家揚起對老師及研究生，的由：努力感到敬佩。家六千多位師生，也將繼續將工學院智慧結晶和社會大眾分享。」

2010/09/27