

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，就像張絃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！」校長張絃炬舉一個例子：「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的災區，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」，根據主持老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：「結合機電等各方的資訊，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介紹這次的水環系展出的「電聚浮除法」，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所、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，更顯出淡江的實力。」此外由研究生一手設計製作的「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使得大家更對老師及研究生的努力感到欽佩。水環系研究生陳威揚就興奮地說：「藉由這個機會使大家更對我們了解。」。就像祝錫智所說的：「未來工學院六千多位師生，也將繼續將工學院智慧結晶和社會大眾分享。」