

工技學院電子系主任謝清俊說

能源係數低附加價值高

是當前電子業發展目標

本報記者鄭正和專訪

近二十年來，電子工業為我國主要工業之一，且已為政府列為優先發展之策略性工業，唯正當石油能源漲價風潮不斷，生產成本日漸提高之際，國內業者必需積極朝發展能源係數低，技術密集度與附加價值高的產品去努力，以加速電子工業升級，持續其成長。

目前國內電子業者，百分之七十以上屬中、小企業，在資金、產品的研究開發等方面，均未具備充裕堅實基礎；而技術人才尤感缺乏，致影響電子工業發展甚大。

因此，要突破目前電子工業發展之各種瓶頸，除需政府給予政策性的獎勵投資，輔導配合外，亟先從培養訓練適當電子專業人才做起，結合政府、教育學術研究機構及工業界之力量，使投資者與技術者，相互溝通配合，大力支助發展建教合作，有計劃的來訓練適用之專業人才，為我國電子工業紮下踏實的根基。

台灣工業技術學院電子系系主任謝清俊表示，教育機構培養訓練人才，極需要工業界予於適當的配合才能事半功倍。國內工業界常認為學校培養出來的人常與業界需用的有所差距。業者希望人才一踏出校門、即能馬上進入情況到業界工作。事實上這種觀念是不正確的。為因站在學校教育的立場，所施教的需要從基本的原理、原則、觀念開始，所以一般的學校教學僅能培養到某一程度，而不可能專門針對某一種專業性的來施教，即使在國外或任何教育機構也都是如此。

他說，如果一個學校畢業的學生，只要他基本專業學識夠，觀念正確，一旦進入工業界服務，經過三個月或半年的再職訓練後，即能夠很順利的進入情況，發揮所學。

他認為要學校做為培養教育人才工作，必需先充實師資陣容與實驗設備，尤其要加強與工業界之溝通，才能因需求施教，訓練出實用人才。

聯合線上公司 著作
權所有 © udn.com
All Rights Reserved.