

## 一張認證卡通信可達全球

學校要聞

【記者黃文政報導】上週五、六（18、19日），美國德州大學的杜奎博士在由本校電機系主辦的「1998全國電信研討會暨國科會微波、通信與信號處理研究成果發表會」中指出，在未來通信的發展，可能會達到只要一張認證卡，就可通行全球的地步。

18日早上8時30分，在驚中正的「第十四屆全國電信研討會暨國科會微波、通信與信號處理研究成果發表會」開幕儀式中，校長張弘炬表示，學校盡可能的為學術界多盡些心力，這也是發展重點系所的目標之一。在致詞中，張校長談到本校與中華電信合作之ADSL，造福了住在學校外的同學，使他們能享用更快速的網路服務。

中華電信董事長陳堯也在致詞中表示，該公司與本校試辦的ADSL已有相當成果，未來的目標是希望大家都能使用ADSL。陳董事長談到，中華電信在逐漸民營化的過程，必加服務品質，才能與其他民營企相對抗，以達永續經營之目標。國科會副主委張進福表示，半導體已成為資訊硬體的發展方向，國內產業的發展過程中，政府的協助則居重要地位。

在專題演講中，電機系邀請德州大學的杜奎博士於在驚中正演講。杜奎博士指出，在電信中手機未來發展，可以藉由衛星結合，再將訊號整合之

後，將來只要持有一張認證卡，就可在全球各個角落通話，再加上手機大量生產而成本降低，就可達到人手一機的地步，發展潛力非常雄厚。

本次研討會中，共發表 83 篇論文並進行討論，國科會也於覺生會議廳展示 302 篇有關電信的研究成果。