



TAIPEI TIMES

連續七年 年年獲獎
2004年 首一獲得SND設計大賽台灣組

全國設計大賽

0600-221-486 請問編輯室

獲英兩會士 趙涵捷全國唯一

宜大電機資訊學院院長趙涵捷，是國內唯一同時獲得 IET、BCS 雙會士的學者。（記者胡健森攝）



士，這種殊榮不僅是全國唯一，放眼世界也很少見。

IET 的前身是英國電機工程師學會，其歷史可以追溯自一八七一年，目前全球有約十五萬名會員，是歐洲最大的專業工程學會，也是全世界同類型學會中的第二大組織；學會的會士屬於最資深的會員級別，被賦予會士頭銜的學者，需證明在專業領域有顯著成就，且擔負重要國內外學術或研究責任，並具持續與出眾的研究成果等條件。

趙涵捷是東華大學借調到宜蘭大

學的學者，在「下一代網際網路協定」、「數位生活技術」與「第四代無線通訊」方面，都獲聘為國家型研究計畫的總主持人。

趙涵捷接連獲得 IET、BCS 頒予會士可謂極為難得，因為即使

在英國相關領域，能擁有相同榮譽的學者也是鳳毛麟角，甚至是英國倫敦大學及英國帝國大學，也只各有兩名學者獲得相同待遇。

趙涵捷預測，現有的網路 IP 數是二的三十二次方，在網際網路大量使用下已經快不敷使用，因此必須重新調整，「下一代網際網路協定」，將大幅增加成爲二的一百二十次方，大約在五至十年內將全面普及，屆時網際網路將是無所不在，身上任何一件物品都可以擁有 IP，傳輸接收資料。

趙涵捷指出，台灣在這方面的技術在世界上居於數一數二地位，原本持保留態度的美國，如今也極為重視，尤其是美國國防部，正積極研究如何將這項技術運用在戰場上。