

開天闢地 全國第一

慶祝本校電機資訊學院成立及其慶祝講詞

張
俊
彥

院
長

今天舉辦這個慶祝會，希望大家很愉快的度過這個慶典，電機資訊學院是一個整合本校原有相關系所的學院，包括了電子工程系所、控制工程系所、電信工程系所、資訊工程系所、資訊科學系所、光電工程研究所，專任教師達一六七位，和世界幾所學校比較起來，師資陣容堅強；另外尚有重點實驗室、共同實驗室等。交通大學在電機資訊領域裡成就斐然，民國五十一年引進通訊科技，建立實驗室，五十三年自製成功第一部數位電子計算機，同年自製氬氛雷射成功，五十四年製作電晶體，蒙當時國防部長蔣經國巡視溫鼎勳教授主持做成自製成功第一部電子交換機，同年初開發成功一枚二極體微波振盪器，五月製成第一枚的平面電晶體。歐亞地區的一枚積體電路五十五年八月才製成。聯合報曾報導科學園區前十大廠商，五家負責人是交大校友。我們擁有這麼多的資源，所以我們的目標是放在多度空間的選擇。我們希望能培育學養兼俱的學生，所以我們開設工程倫理等的課程。有那麼多的校友和教師，我們希望能在學業上、事業上給予在學的同學更多的輔導和指導。在高品質大電機資訊的研究環境下，我們以此基礎繼續努力。我簡單介紹了電機資訊的過去、現在，我們更希望展望未來。希望你們能給我們更多支持與鼓勵。

韓
光
涓

教
授

今天是慶祝交大電機資訊學院成立的日子，在接受頒授榮譽教授證書之餘也希望這個新學院的成立，是推行系統發展的有效行動，也希望這個新學院與其他學院，如其他大學，構成密切的配合，來共同迎接系統時代的來臨。

接受電機資訊獎章證書，對我而言有三種感想，那就是光榮、責任和尊嚴。光榮是因為我對交大的服務有好的成績；責任是表示我從此永遠與交大的一切都有了關係；尊嚴是表示我三十年來與交大共同困難中成長而得到肯定。展望未來，我希望與大家共同協手，在「系統發展」方面努力為交大服務，也為全國服務。

謝謝大家，敬祝大家健康、愉快、成功。

〈韓教授感言專文下期刊出〉

工
研
院
史
欽
泰
院
長

首先我要恭喜張院長、鄧校長能夠以領先的腳步，創辦交通大學的電機資訊學院，同時也要恭喜施敏教授的實驗室能夠得獎，我個人跟交通大學的淵源也很長，我們工研院跟交大的關係也很密切，因為我們跟目前國內積極發展的資訊電子產業有相當多的合作，我剛回國的時候本來是要到交大教書的，後來選擇了工研院，過去了之後發覺當時工研院在國內的知名度並不高，都沒有人才，那時我就想可以教些學生，再把他們找來，於是我就到交大當兼任教授，不過沒有做兼任專任教授，現在有點後悔，要不然或許可以拿個榮譽教授。

後來我對交大也有一點貢獻，我與當時劉兆玄先生及科學園區局長三人合作，做了一些推動，就是：交通大學半導體中心列為當時半導體貴重儀器使用中心，所以對交大可以說是有一點偏心，但如今想想卻是我對交大的一點點小貢獻。我想這貢獻是有回饋的，我們工業技術研究院因為地利的關係，有很多交通大學的學生，此外交大的學生到園區的也相當的多，使我們在推動半導體產業的時候，可以不必擔心人才匱乏，推動進展順利。要不然以我國每年50%的成長率，第一個面臨的問題就是人才缺乏。所以我覺得我們良好的電子資訊方面的人才，交大電機資訊學院可以說是今天高科技產業成功的因素。

個人藉此機會也感謝交大，同時也期望電機資訊學院的成立會為我們走向高科技工業做更多的貢獻。

非常榮幸能夠參加交大電機資訊學院成立慶祝大會。我跟交通大學的淵源是在上海交大求學的時候，在上海交大念了兩年就到臺灣來，後來交大對我非常“憐憫”，給了我一個正式學位，所以我應該是以正式校友的身分回來的。

方
復
教
授

交大的電機系在上海，當時有一個傳言：交大電機是全國最棒的一個系，在工程界是非常具有前瞻性、創造性的。

今天成立的電機資訊學院是一個非常大的研究團體，從電機系說起，以前的電機系（我也是電機系的，念資訊科、還有電路、電力工程）延伸到現在的Computer Science、Information Process，所以電機資訊學院的學生都是非常富有創造性、有潛力的，比方高科技與半導體，都是從新竹交大最先開始的。最重要的是，交大學術研究及發展的方向是絕對正確的。

我想以後電機資訊學院一定會有更大的發展。所以在此恭喜各位成就卓越、傑出的工作伙伴，這是我們的幸福。

施
敏
教
授

我在交大到現在為止有二十六年，韓教授所提System，我也有所同感，我現在在電子資訊中心，英文名字即是Micro Electronics and Information Systems Research Center。

最近在校長和各位協助下，有一筆很大的經費，蓋一座很高的大樓，總面積有六千多坪，我們希望明年八月能完工。完工後，希望能進一步與中科院和工研院和其他園區廠商密切合作，將來做涵蓋範圍很廣很深的尖端性研究。我今天也感到榮幸，能拿到電機資訊獎章證書。謝謝。