

回憶電信系的最初

—專訪陳英亮教授

陳英亮教授



張芳綺

陳英亮教授是交通大學電子研究所畢業的學長，民國60年學成歸國後，曾在民國64年擔任交大電信系第三任系主任一職，並於71年再擔任電信研究所的所長暨主任。對於電信系早年的歷史回憶，陳英亮教授微笑著若有所思地說：「那真的已經是好久以前的事了。」

電信系的早期：實驗室當辦公室，聘老師為第一要務。

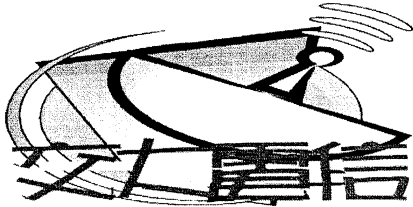
陳英亮教授表示，電信系早期因為設備貧乏，經費有限，於是老師們接了很多的國科會計畫，一來可以為系上爭取經費，二來還可以將計畫所申請的一些設備留在系上。為了系上的發展，老師們可說是費盡心力，溫鼎勳教授在當時為了電信系的規劃及發展貢獻相當大。

因為資源有限的緣故，當時就將一間實驗室充當作教師辦公室，辦公桌就靠著牆壁，共有四名教授。陳教授打趣的說：「大家平時『面壁辦公』，要開系務會議時，只要把椅子轉過來就可以開會了，想起來好像也很方便。」陳教授又說：「當時學校的規定是只有實驗室才能安裝冷氣，儀器才有資格吹冷氣，好在實驗室兼辦公室，所以大家剛好可以吹冷氣。」陳教授覺得，老師們平時聚在一間辦公室裡，也培養出很好的感情和默契，回想起來，當時那種筆路藍縷的日子其實也挺有趣的。

由於早年專屬於電信系的教授只有兩、三位，因此當時陳英亮教授接任系主任後的第一件要務，便是為系上找專任教授。陳教授說：「鄧啓福教授就是在那個時候聘進來的，他願意回來為交大服務，大家都感到很高興。」第二次接系主任暨所長時，系上的發展已經比較上軌道了，經費也比較充裕，可以靈活運用。

踏實、用功是電信系學生的特質

陳英亮教授表示：「正如同一般交大學生的傳統，電信系的學生都很用功，很踏實。」當時已規定大四學生必須發表專題研究成果，因此從溫鼎勳教授時期便已經開始做電子交換機系統 (electronic switching system)，並由葉沐陽老師負責推



動，從事這方面的研究。這些研究在當時的台灣，還只是初步階段，不久後便非常普遍了。

陳英亮教授認為電信系的學生除了很有向心力之外，「唸書紮實、肯下工夫」也是一大特色。「電信系的學生肯對一些基本科目下工夫，這就是所謂的內功，這些科目表面上看起來好像沒有什麼用，但卻是一切學問的基礎。」陳教授最後鼓勵電信系的學生，應該好好發揮這項特質，以期在研究領域能更上一層樓。

陳英亮教授小檔案：

交通大學電子研究所56級校友，美國南美以美大學博士，民國60年回母校任教，64、65年間曾任交大電信系系主任，71年任電信研究所所長暨系主任，現為交大管理科學系教授。



陳英亮教授（前排右三）

小啓

【免費下載中文系統軟體】

親愛的學長姊：

您有在國外卻無法閱讀交通大學中文版網頁的困擾嗎？交大計算機中心已於交大英文首頁上，放置一個免費中文系統軟體下載服務，歡迎您隨時連到交大英文首頁位址：www.nctu.edu.tw/english，自由下載中文系統軟體。目前版上有九種不同軟體供您選擇，並提供30天免費下載試用期。30天後若要繼續使用該軟體則需付費，如不願付費則需重覆下載程式。