

生有事夫子服其勞



回顧多年前，我國各大學是不能自主頒發博士學位的。當時，在國內取得的博士學位都是由國家授予，稱為「國家博士」。國家博士考核極為嚴格，需要到教育部去參加學位論文口試，只有通過的人才能正式成為國家博士。據說，當時口試當場被刷掉的人不少。口試之前，我特別打電話去教育部詢問口試時使用的相關器材，才知道教育部居然沒有投影機。我接著又問，歷屆的國家博士口試是如何講解博士論文內容？教育部回應可以用掛圖講解。這實在大出乎我的意料。記得我們以前在清大及交大念研究所時，討論論文都是事先將資料手寫在透明的膠片，然後利用投影機投射膠片上的內容到銀幕去做講解的，而堂堂教育部連一台投影機都沒有。於是，我只好跟台北的「凌群電腦公司」商借投影機。在這裡我要特別感謝我的恩師李家同教授。他當年幫我手捧投影機到教育部高教司學審會的會議室，直到安裝好，測試成功才放心的離開，並且交待考完必須將結果第一時間告知。考試當天早上六點，李老師陪我從清大校門口搭乘公路局客運上台北，接著我們再轉乘計程車去「凌群電腦公司」借投影機，當年的情景，迄今仍歷歷在目，令人感動與懷念。當時的國家博士必須先通過校內的博士論文口試，口試時間三小時，通過以後才能正式成為國家博士候選人。然後由學校正式行文推薦給教育部，再由教育部長欽點十位國內知名學者擔任國家博士學位口試委員。口試時間也是足足三小時，指導教授不能到場，委員們任何問題都可以問，舉凡實務應

用，理論分析，統計推論，包括演算法的細節，NP-complete 等名詞的定義等等，整個過程十分慎重。最後總算高分順利通過。步出考場，李老師也是第一位知道結果的人。

