

04

我的奇異博士：張真誠教授

— 陳同孝

在我還是國立交通大學計算機工程學系學生的時候，張真誠教授的名字就已經如雷貫耳。他在學界的地位崇高，如同一位引領方向的巨人，無論是在學術研究還是教育領域，他的名字都象徵著卓越與成就。對我來說，張真誠教授不僅僅是一位學者，更是一個神話般的存在，他的傳奇故事一直在校園裡流傳，激勵著我們這些後輩。

張真誠教授的學術成就無數，其中最為人稱道的就是他對中國餘數定理的應用。這一數學定理在密碼學中的作用雖然為人所知，但在張教授的手中，它成為了破解數據保護奧秘的重要工具。他將這一看似普通的數學理論應用於實際問題中，解決了許多複雜的密碼學挑戰。我們常常聽到張教授如何巧妙運用這一理論，將數據加密與解密變得更加安全與高效。這些故事不僅僅展示了他的學術智慧，更讓我對他充滿了敬仰之情。

在攻讀博士學位的過程中，張真誠教授同樣展現出非凡的才華與毅力。他的兩位導師——李家同教授和杜敏文教授——都是學術界的巨擘，而張教授在他們的指導下，以驚人的速度完成了學業。他僅用兩年的時間，就獲得博士學位，這在臺灣的學術界是極為罕見的成就。據我所知，迄今為止，還沒有其他人能夠在如此短的時間內完成博士學位。

然而，張教授的快速畢業並非一帆風順。在張教授是否能在兩年內畢業的問題上，學術

委員會展開激烈的討論。有些教授認為，這樣的速度難以保證學術質量，對此持保留態度。但李家同教授卻在會議上以一個極具說服力的舉動結束了這場爭論。他將張教授已經發表的多篇論文灑在桌面上，並對在場的教授們說：「如果有誰的論文比張真誠多，就可以講話。」這句話一出，全場鴉雀無聲，張教授最終順利通過畢業審核。這段故事不僅證明了張教授的人才華，也展現了他在學術上的勤奮與卓越。

在學生時代的我眼中，張真誠教授就是一個傳奇。他的成就和故事時刻激勵著我，讓我在學習和研究的道路上不斷前行。張教授的卓越不僅體現在他的學術成就上，更體現在他對後輩的無私指導和關懷上。

交大畢業後，我進入了人生的新階段，但張真誠教授依然像一盞明燈，指引著我前進的方向。我在民國83年畢業後服完兵役，隨即在勤益工商專科學校擔任資訊管理科的科主任。那時候，我初入職場，對未來的職業發展充滿了不確定性。某一天，我接到了一通讓我至今難以忘懷的電話，來電者正是張真誠教授。

電話中，首先關心我在勤益資管科的工作情況，詢問是否有職位空缺可以介紹給其他有志於此的年輕學者。這樣的關心讓我感到非常溫暖，但讓我更為感動的是，他對我的研究工

作表現出極大的關注。他語重心長地告訴我：「升等是最重要的，要訂定目標，全力完成目標才容易成功。一開始的目標就應該是升等，未來再成為傑出的學者。」這番話對我影響深遠，讓我在職業生涯的初期確立了明確的目標和方向。

除了指導我的職業規劃，張教授還建議我與他一起研究影像加密的課題。他告訴我：「做影像加密的研究，只要一台電腦和一台印表機就可以了。」這句話看似簡單，卻為我打開了一個新的研究領域。在研究資源匱乏的專科學校，這無疑是一個最合適的研究方向。能夠與張教授這樣的世界知名密碼學者合作，對我來說是無上的榮幸，我毫不猶豫地答應了這個邀請。

1997年，我與張真誠教授合作完成了應該是人類歷史上第一篇有關「資料隱藏」的文章，並將其發表在《IEEE Transactions on Image Processing》上。這篇論文對我來說意義非凡，是我學術生涯中的一個重要里程碑。我為此感到無比的驕傲和滿足，然而，張教授卻告訴我：「不用太在意目前的成果，未來一定還會有更多更好的成就。」這句話讓我深受啟發，也讓我明白學術研究是一個持續不斷創新的過程，不能因一時的成就而自滿。

果然，隨著時間的推移，「資料隱藏」這一領域衍生出了眾多新的研究方向，如浮水印

技術、影像驗證、藏密偵測等。這些新興領域的發展不僅驗證了張教授的遠見，也讓我在學術道路上走得更遠。如今資料隱藏已經成為全球的顯學。

總體而言，張真誠教授對我來說，不僅是一位導師，更是一位引路人。他以卓越的學識和無私的精神，啟迪了我對學術研究的熱情，並指引我走向正確光明的人生道路。我時常將張教授的教誨與年輕學者分享，期望他們也能從中受益，走上正確的學術道路。張真誠教授對我的影響深遠且持久，我將永遠感激他對我的教導與支持。

謝謝張真誠教授，感謝您在我生命中的每一個重要時刻，給予我方向和力量。您的智慧和慈愛將永遠留在我心中，成為我不斷前行的動力。

