

# 由「農業經濟」 轉行「高等統計」

安迅資訊公司顧問、碩90級—胡繼安學姐

● 張淑淨

## 與統計結緣

胡學姐大學時期是唸台大農業經濟系，大一、大二時把大部份的時間、和心力投注於社團，因此成績很差。記得大二時，眼看期末考就快到了，而期中考又考得很差，尤其是她所鍾愛的統計學，倘若再考不好，就會落得被當的下場，啊～～～怎麼辦？於是學姐就許下心願：如果我的統計學 pass 了，我就再繼續修「高等



▲ 胡繼安學姐

統計學」。果真，學姐真的如願以償的 pass 了，當然，也必需遵照當初的誓約——修習高等統計學囉！

有了大一、大二不唸書的慘痛教訓，大三後，胡學姐用功多了，因此對各學科有了較「親密」的接觸，尤其對高等統計學更情有獨鍾。胡學姐覺得這門學科學起來比較理性，不像一般的社會科學那樣主觀且包含非常多的學派。因為這個緣由，再加上農經系畢業後的工作難找，於是胡學姐決定大學畢業之後，報考統計研究所，因緣際會，就這樣考進了交大統計所。由於胡學姐以前是唸農經，現在開始唸統計，基於這樣的想法，再加上當年的諾貝爾獎得主就是以經濟、統計為背景的，因此，胡學姐在唸交大時有個夢想：

期許自己拿諾貝爾獎！這樣的夢想，讓胡學姐唸起統計研究所，特別感到有趣，而且充滿活力。

## 對統計所的懷念

我們在統計所的406教室內訪問胡學姐，胡學姐當天進入教室後，呆站了一會兒…她說：「好懷念這裡喔…我以前都坐在這裡上課…」，從前上課的情影，又一幕幕的浮現於胡學姐的腦海中，令她感動不已。

胡學姐覺得交大統計所有一個很大的優點是：有很大的包容性。記得當時入學考時，因為筆試通過而有口試的機會；於是學姐發揮了她「愛講話」的特質，把自己大學時期的所有代表作都一一的呈現，而老師們也很給她機會而錄取她，並沒有因為她不是數理背景出身，基礎能力沒有一些統計系或數學系的學生好而拒絕她，這是她對統計所一個非常美好的印象。交大統計所在後來的入學方案，就十分歡迎非數理背景的同學前來報考，讓學生的來源更加多元，整個學習環境也隨之更加豐富與寬廣。

胡學姐當時的指導教授是陳鄰安老師。在她心中，陳老師是個很和藹可親的老師，會給學生很大的學習空間，其中令學姐最印象深刻的部份是：老師非常強調「人格特質」的重要，每次meeting時，老師都會跟他們聊這部份的話題，希望他們在人生的旅途上，都能有積極、進取的態度，願意跟別人合作、溝通。胡學姐工作的這幾年裡，也深深體會到了陳老師的用心良苦，陳老師所重視人格特質，似乎是「統計人」必備的條件。

## 塞翁失馬 焉知非福

胡學姐從進入統計所開始，就很希望將來畢業後能到新竹科學園區工作，但是自己並沒有“double E”（Electronic Engineering）的背景，進入園區工作的美夢是否實現，就得從長計議。因此從研一開始，她即修習了相關的課程，例如品質管制、實驗設計…想往工業統計的方向發展。

胡學姐在畢業之前（約二月）就開始寄履歷給各大公司，但是，都沒有任何一家公司有回應，心中覺得大大的不妙。她在自我分析之後，認為自己應該轉換跑道。於是，她把所有的自傳重寫，把原本著重在品管方面的敘述，改成「多變量分析」、「時間序列」…等方向，準備朝「資料分析」的方向發展。很幸運地，不久，胡學姐即被位於台北市的安迅資訊系統股份有限公司錄取。工作至今，胡學姐依舊非常喜歡這份工作。

「近年來，眾所嚮往的新竹科學園區的股價並沒有幾年前那麼好，而且，也許園區的工作也許不會像現在這份工作這樣適合自己，」胡學姐表示，所以，胡學姐也建議學弟妹們，「遇到一時的挫折，別懷憂喪志，其實賽翁失馬，焉知非福！」

## 對學弟妹們的建議

最後，我們不忘請胡學姐給予學弟妹們一些建議。「書到用時方恨少」，胡學姐工作的這幾年，深深體會了這句話的道理，「以前求學時期很難體會這句話的含意，總懶得多唸書；現在工作了，才突然發現——哇，真後悔當初沒去修這門課…！即使現在有穩定的工作了，仍需要不停得多唸書來充實自己，因為要突破工作上的瓶頸，唯有多唸書，從書中得到想法和創意。」

因此，胡學姐建議學弟妹們，不論你將來想要往那一方面發展，是工統（工業統計）也好，是生統（生物統計）也好…多唸書是非常必要的；即使你想往工統方面發展，生統方面的課程也要多上、多了解，因為多元的修課，會開闊你的視野，增加你的工作創意。誰敢說自己以後決對不會用到其他領域的知識，就像胡學姐雖往工統發展，但從來沒料到後來要用到生統的課程的“survival analysis”。「如果怕負擔太重，去旁聽也好，因為至少它會幫你點亮另一條路的一盞燈；否則，這一條新的路，就永遠被關閉了。」胡學姐深切地叮嚀學弟妹們。

此外，「要多練習去“表現自己”」胡學姐建議。很多工作都需要和同仁、老闆、上司甚至客戶做報告，這時，「表達能力」就非常的重要，你要如何把自己的想法告訴別人、並讓他人了解，甚至說服別人接受你的想法、肯定你的表現是非常重要的。就像胡學姐現在的工作一樣，要把自己公司能做到的服務告訴客戶，展現自己公司的實力，並取得客戶的信任，讓他們願意買公司的服務。要怎麼樣訓練自己這方面的能力呢？其實，很多課程都會需要同學上台報告，這就是一個很好的訓練。

除了要能表現自己之外，當然還要懂得和別人合作，尊重他人的意見，願意和別人（客戶、老闆、同事）溝通和討論，如此，才能讓別人賞識你、尊重你。

### 胡繼安學姐小檔案：

#### 學歷：

- 交通大學統計所碩士 90 級
- 台灣大學農業經濟系學士

#### 現職：

- 安迅資訊系統公司顧問