

# 如果雙主修不夠、那就三主修吧

文·圖/謝彥安

現代有「斜槓人生」觀念一詞，二十多年前的社會多半希望技藝要專精之際，我有幸在臺大這個得天獨厚的環境孕育下，已早先身體力行「跨領域」這個觀念，而迄今仍遵守此信念，持續不斷挑戰自我，期盼開拓不同精彩人生。

## 臺大——重要的人生搖籃

民國91年我考進臺大土木工程系，對於臺大的自由風氣、學習多元、活動熱絡等風氣深感驚嘆，臺大師長們均深藏不露且教學發人省思，很慶幸能在大學期間深受薰陶，不論是知識累積或是思考方式都對我人生有重大的啟發。

因為對於土木工程在各種領域的應用深感興趣，每每用功讀書之際常忘卻時間，大一時總圖是我的好朋友，沒課的時候不是在籃球場打球、就是在前往總圖的路上，往往挑燈夜戰到圖書館關門。很高興在我拿到



二十年後的生科系三人死黨聚餐。

幾次書卷獎的同時，我也同時擁有土木系籃這群死黨朋友，臺大學生又會讀書又要會玩（運動），不也是一種跨領域嗎？

大二當時臺灣處於生物科技起飛的年代，自己高中時生物還不錯，在認真思索下決定挑戰轉系至生命科學系（恰逢臺大動物系、植物系合併的第一年，分數高且轉系難度很大），以爭取自己未來在先進領域的籌碼。

有幸成功轉系後，和幾位臺大師長及朋友詳聊，因當時土木工程領域仍是臺灣基礎設施發展不可或缺的一環，幾經衡量後，選擇跨領域回去雙主修土木工程系，還記得畢業當時，自己修了226個學分，堪可謂第二、第三類組都走了一回。

大學時期不論是在土木系或生科系，均受到諸多師長的照顧（此「照顧」當然不一定是和顏悅色，也有曾經罵我太自負、或考試給我零分的，但我現在反而特別感激他們給予我更大的成長），而生科系對於轉系過去的我並沒有當成外人，師長給我包容及用心指導、更是結交了諸多好友，很是慶幸人生處處是貴人。

大學畢業後，考上臺大醫學工程所。醫工所本質上即是一個工程、生醫、材料等跨領域的研究所，當時就是希望結合自己大學在工程、生技的雙背景，更往前進一步。當時醫工所所長有一綽號叫”Double”，即希望鼓勵學生都能有雙主修（Double）的跨領



協助企業進行碳盤查狀況。

域學習態度來處理醫工領域的問題。而所長的思維正好跟我不謀而合，當一個人的能力足以處理不只一個領域時，何不努力跨足不同領域來創造更多可能性？這些學思歷程也為我的日後事業打下穩固的基礎。

## 事業的跨領域奇幻旅程

畢業後我考取了工程界專業指標證照-土木技師，並且累積了工程顧問公司、營造廠的工程經驗。這時看到工程界常有複雜法律爭議發生，每每造成公司財產重大損失，故興起了跨足第三個領域「法律」的念頭，便利用工作之餘進修法律知識，順利取得交通大學科技法律碩士學位、以及法律界專業指標證照-律師。至此，我算是完成跨足第一、第二、第三類組的成就解鎖。

在進入法律行業後，我聚焦在工程不動產及生物科技專利的法律，這些我曾經在工程、生醫、法律的求學經驗讓我在這些專業中能夠深入鑽研，發揮所長，能更有效率運

用法律思維洞察不同產業中的潛在問題，並提出創新解決方案為客戶服務。例如在工程不動產領域，需要在工程專案初期就介入，從法律風險管理的角度來擬定完善的合約條款，協調各方關係及利益，有助於改善臺灣既有的工程環境，及避免後續爭議出現；生物科技專利領域，需要深刻掌握客戶的發明技術，無論是基因編輯、醫療設備還是生物製藥，從撰寫專利申請書開始，都要確保符合各國專利法的要求。

此外，隨著全球氣候變遷的挑戰加劇，極端氣候事件愈發頻繁，未來勢必要推動各種工程減碳技術及善用生物捕捉碳方式，來進行減碳目標。這讓我意識到推動減碳、防災工程的重要性，進而又邁步跨向一個嶄新的「永續領域」，身上也多了-碳管理師這個新標籤。

目前我旗下事業領域包含：「營建（工程鑑定、營造、修繕等）、法律（工程不動

產、生物科技專利等）、永續（碳盤查、碳足跡、ESG報告書）」等三部分。且因為「永續領域」也與法律、工程、生物三種專業有緊密的關聯，不僅涉及工程技術層面，也牽涉到法規、環境政策及生態碳權等多方面的考量，故我的目標是打造集團「跨領域」的整合供應鏈，以提供客戶更好更完備的整合性服務。

現在回過頭來看，很慶幸當初在臺大求學過程中，在生科系、土木系、醫工所得到



受邀台北信義扶輪社演講永續減碳。

的知識儲備，以及培養出我跨領域的思考維度，讓我能夠將創新思維引入，促進產業變革。在現今面對極端氣候挑戰，開發符合生態建築標準的技術，並整合資源推動產業升級。同時，也能將法規、政策與創新技術相結合，推動更環保、永續的商業模式。

## 如果雙主修不夠、那就三主修吧

人生就是一個不斷學習新知識及開拓可能性的過程，不用給自己設限，跨領域除了一種方法更是一種「信念」，很慶幸自己在臺大學府的薰陶下淬鍊出此信念，也慶幸有諸多師長的用心教誨及好朋友的陪伴，讓我大學生涯有精彩難忘的一段奇幻旅程。也期許自己能持續對各種領域保持好奇心，持續不斷學習及挑戰自我，開拓不同精彩人生。（本專題策畫／生命科學院鄭貽生副院長&法律系陳韻如教授&臺文所黃美娥教授&物治系鄭素芳教授&資管系蔡益坤教授）



### 謝彥安 小檔案

現任安瑞集團／安瑞商務法律事務所負責人

學歷：臺灣大學土木工程系／生命科學系雙學士

臺灣大學醫學工程研究所

交通大學科技法律研究所

證照：律師／土木技師／碳管理師

經歷：台北市政府市政顧問；新北市政府青年局顧問；臺灣大學兼任講師；台北／新北／基隆／桃園等地方法院調解委員；交通部公路局、基隆市政府廉政會報外聘委員；台北市政府、新竹市政府消費爭議調解委員；臺灣區綜合營造業同業公會法律顧問；臺灣區預拌混凝土、臺灣區製衣工業同業公會法律顧問；中華民國消防設備師公會全聯會法律顧問；新北市華夏物管協會顧問；臺灣大學生命科學系系友會理事；國際青年商會總會副總會長、十大傑出青年選拔委員會副總幹事；台北信義扶輪社。