



台北市土木技師公會理事長洪啟德

為土木人熱心奔走

台北市土木技師公會理事長洪啟德是標準的「土木人」，從高雄工專土木科畢業後，先投入工地現場工作，隨後考取台科大營建系，接續就讀台大土木所。在營造業打拼多年，不畏現場工作的辛勞，多年後創業成立事務所，並先後於新北市土木技師公會、台北市土木技師公會擔任理事長，為土木人的工作權益奔走，服務熱忱與對社會的關懷深受眾人肯定。

受台科大老師薰陶 投入大地工程領域

洪理事長回憶剛從部隊退伍時，台灣景氣不是很好，在工地當小監工的月薪只有八千元台幣，也正因為景氣差許多人想躲進學校繼續升學，洪理事長說：「那時考試競爭很激烈，優秀的專科生幾乎都想進來工技院！」。於是他一邊工作一邊補習，一年後以高分順利考取台科大營建工程系。

洪理事長表示，進入台科大後遇到很多優秀熱心的年輕老師，特別是營建系的李咸亨、陳堯中、廖洪鈞等老師給他許多課業上的幫助。他表示台科大師生關係很密切，學生經常直接去研究室找老師解決課業問題，老師總是不厭其煩的提供資訊！那時大地工程的師資年輕且堅強，跟著老師學習，也漸漸燃起對大地工程的興趣，啟發日後職涯發展的方向。

實務理論兼具 台科大打下專業基礎

自台科大營建系畢業後隨即進入台大研究所就讀，後來更順利考取土木技師證照，洪理事長表示，在台科大就學期間，學校給予學生很多資源，不僅提供足夠的設備讓學生嘗試各種實驗，培養實際操作能力，也相當注重專業理論教學。他表示現在很多學校土木系因就業環境改變，甚至更改系名招攬學生，淡化工程力學課程，但這些都是進入職場後必備的專業能力，對技師而言尤其重要，台科大很注重這方面的培養，實務理論兼具，讓系上學生考研究所和就業都能馬上接軌。」

不畏工地環境 勇於挑戰不設限

擁有土木及大地技師證照，洪理事長投身營造產業二十多年，從工程顧問公司的設計工程

師，到專業基礎公司的業務工程師，再轉戰到營造業當監工，前後共服務了三家公司。洪理事長表示，第一份工作時，是在隧道現場開炸後之地質研判及監測，往往隧道一炸開就要馬上進去，隧道粉塵量很高而且可能會有石塊掉下來，工地環境比較危險。不過工程師的本性就是不畏懼工地環境的辛苦。

現場工作累積了洪理事長的專業能量！洪理事長表示前二份工作包含設計和施工經驗，第三個工作直接在工地負責施工，解決工程技術之能力是在工地養成的，建築的專業知識也是在營造廠磨練出來的。擁有累積了多年專業深開挖及地上結構體之建築施工經驗，成為自行創業的能量，洪理事長於民國 90 年離開營造業，並成立洪啟德土木大地技師事務所，開始進入土木技師公會大家庭，擔任公會幹部一路服務至今已有 15 年了。

熱心奉獻 為土木人執業權益奔走

懷抱服務熱忱、對公會工作有使命感的他，在擔任新北市土木技師公會創會理事長期間，不僅購置辦公室、建立規章，還設置了土木薪傳獎學金鼓勵後進，將新北市土木公會從無到有建立基礎，期間更協助總會推動營造業法，捍衛公會會員工作權益。直至今日，他依然為土木法立法努力，為土木人的執業權益奔走。洪理事長說：「擔任公會幹部一定要有服務熱忱及使命感，不只是為了個人，而是為大公努力。」



洪理事長很認真在服務公會，他提供公會會員福利與公平開放的會務環境，獲得眾多土木技師支持，今年更以 8 成會員的支持度連任理事長。公開、公平、公正是他作為理事長的處事原則，認真的做事態度、不偏私利，也讓他備受會員推崇肯定。洪理事長表示，現在土木技師的職業空間漸被壓縮，因此，他更積極推動土木法的立法，也希望外界看見土木技師的存在，讓土木人的工作權益被重視。

不忘社會責任 深入災區第一線救難工作

洪理事長不只展現工程師的熱忱，也積極投入社會公益，當發生地震導致樓房倒塌，第一線救災現場總是可以看見他的身影。九二一大地震發生後，他被公會派駐新莊龍閣倒塌大龍協助救災整整一個月，冒著大樓持續塌陷風險進入地下室，與消防隊員一同尋找失蹤者遺體。今年初台南維冠大樓倒塌，他也率領台北市公會技師與全國土木技師代表南下救災，協助救難人員避開危險路線，安全進入殘牆中搶救，加速救災進度。此外，也常以土木技師專家的身分受

訪，讓民眾了解更多土木相關的專業知識。

若能吃苦耐勞 薪水翻倍不是夢

營建業工時長、作業環境險峻，但想要薪水翻倍不是夢！他鼓勵想進入工程界的學弟妹，只要任勞任怨、有敬業精神，做什麼像什麼，在職場上一定會受到歡迎，這也是台科大校友受業界青睞的主因。在校期間可以邊修課邊準備技師證照考試，認真學習專業知識外，也別忘了日後有能力時回饋母校，做社會公益。最後他以自身經驗勉勵學生，畢業後最好能到工地，累積吸收施施工經驗，不要怕風吹日曬雨淋，累積下來一點一滴經驗，將來都會享用不盡。