

104年臺科大傑出校友專訪

銘登營造董榮進董事長 打造優質公共工程的推手

／秘書室公關組 黃齡嬌

銘登營造董事長 董榮進



全土木世家的銘登營造董榮進董事長，是標準的「土木人」，正修工專土木科畢業，就即早接觸土木實務，從小營造監工做起，白天工作、晚上補習，考進臺科大後更立定目標成為土木技師，臺科大畢業後第二年在自學下順利考取土木技師證照，於營造業打拼多年後，在民國87年創立銘登營造，並時任臺灣營造工程協會理事長，102年更榮獲公共工程專業獎章，成為打造臺灣優質公共工程的重要推手。

目標明確 力拼土木技師

董榮進董事長回憶，讀書時期、成績還算不錯，雖然讀的辛苦，但是學習非常認真。在臺科大就讀階段，當時有不少同學直接升學，但董榮進目標明確力拼土木技師，他說：「當初選的課，高考都有考，第一次考高考，及格分數是60分，考了59.3分飲恨，第二年自學捲土從來就考上了。」擁有土木技師專業證照的他，開啟了土木人生的職涯。

及早接觸實務 臺科大打下基礎

董榮進表示，專科畢業後其實就已盡早接觸土木實務，在臺科大就學的訓練也非常扎實，當年和黃兆龍老師學習一年的專題實務，研究鋼筋腐蝕研究，讓他在大學階段有機會使用高倍顯微鏡做實驗、看英日文獻，這樣子扎實的訓練，讓他打通任督二脈、培養出邏輯思考的能力，學會舉一反三，這對他未來在工程管理上面對瓶頸和困難時受用無窮。

累積實務經驗 再創業

擁有土木技師證照，董榮進一直投身於營造產業，在業界擔任主任技師、工務主管等職累積實務經驗及能量，於民國87年創立銘登營造，從小型工程開始，即便面對眾多營造廠的競爭，銘登營造從丙級營造慢慢做起，不論是從公司的財務、人員組織等各項指標都獲得認可，短短十年光景，銘登營造於民國97

年就成為全國第一家拿到優質營造的廠商，至今創立17年來為臺灣的公共工程奉獻心力。

做會賺錢和睡得著的工作

打造優質營造業，董榮進靠的是企業良心。他說，「我灌輸現場人員一個觀念，把別人的家當自己的家，事情就能做得更好，才會有理想、責任感和使命感。」董榮進笑的說，「我只做會賺錢的工作和睡得著的工作！」會賺錢的工作表示他從不低價搶標，工程絕對需要精準的估算，且不能對工程過度樂觀，需量力而為、衡量技術人力與財務狀況，要能獲利絕不可盲目下標；要讓自己晚上睡得著，所以絕對不會偷工減料，這樣才能對的起自己的良心，也才能對品質有所要求。

不只展現工程管理長才 還跨足研發

董榮進董事長不僅展現工程管理經營長才，還熱心參與營造、仲裁等社團服務及公共工程查核、評選的事務，且積極參與國際研討會，發表研發及論述著作。其中，最為人所道的是研發「港灣護岸工程之鋼管板樁系統」。董榮進說：「自行研發的鋼管板樁系統，可以打破材料需仰賴外國進口的情形，相較於國際常用的斷面，研發的產品在價格上更具經濟性、安全性、實用性，可以讓護岸鋼管板樁系統品質更穩定、不漏砂。」在這樣的過程中，更需要邊開發邊學習，不斷想工法以減少摩擦力，並用水刀擾動堅硬土層且透過順打等方式，才能讓研發突破傳統。

熱心公共事務 推動政府採購法部分條文修正草案

董榮進董事長幾十年來對公共工程貢獻卓著，讓他於102年獲工程會頒發工程人員最高榮譽的公共工程專業獎章，時任社團法人臺灣營造工程協會理事長的他，更是不遺餘力推動政府採購法修法為廠商爭取權益。董榮進表示，公共工程的獲利並不高，但業主的要求卻越來越嚴格，業主常變更設計要廠商吸收、延宕工期衍生逾期罰金以及延遲付款等問題，這些履約爭議，應該要讓廠商也可以依照契約據理力爭。董榮進對政府喊話並積極推動政府採購法條

文修正，希望政府應該防止延宕付款、沒錢就不該發包，才不會債留子孫。他說：「這不只是為了廠商的利益，更是捍衛契約的公平合理原則，也是為了世代的權益。」

想薪水翻倍 鼓勵學弟妹投入營造業

營造業流動性高，缺人才！董榮進董事長說，只要願意吃苦耐勞、願意做，不怕現場風吹日曬的工作，營造業很缺人，若肯學、肯吃苦，學歷沒有這麼重要。營造業需要具抗壓性、自主性高的人才，但營造業也需要本科系訓練，一般大學本科系畢業，28K沒有問題，若是願吃苦3到5年，薪資翻倍到50K不是問題，希望臺科大的學弟妹可以投入營造業，只要願意做、願意吃苦，在這從業人員素質普遍沒這麼高的行業，若自己具有一定程度，在這個產業更能嶄露頭角、大有可為。

課程要學用合一 跨領域是趨勢

董榮進董事長熱心教育，積極參與大學與業界專家協同教學，對營造產業課程的建議是希望能學用合一，期望學生在學校學的到產業能立刻派上用場。尤其，臺科大著重務實致用，更應該加強營建系同學「測量」、「識圖能力」的能力。董榮進建議，測量、識圖、繪圖這些專業技術，應該在畢業前再重新複習訓練一次，免得學生畢業進入職場時已不夠熟練，此外，更應該加強營建系同學在「工程法律」、「契約管理」、「撰文能力」、「工程倫理」的技能，可以培養更全方位的營建人才。



102/12/13 董榮進 理事長榮獲第13屆公共工程專業獎章，由行政院毛治國院長親自頒獎



103/05/02 舉辦2014亞太城市建設實務論壇，由董榮進理事長與前工程會主委陳振川、高雄市政府吳宏謀副市長、行政院楊秋興政務委員、高雄市土木技師公會劉建陸理事長及香港、澳門、上海、北京、印尼、汶萊、新加坡、日本等城市地區代表共同主持開幕剪綵儀式



104/03/15 南區校友會舉辦會員大會，董榮進理事長與陳履安院長、廖慶榮校長、陳希舜前校長、校友總會卓欽銘理事長、印尼總會程文光會長、中區校友會賴瑞華創會會長等校友合影留念



1040321 董榮進 理事長榮獲臺灣科技大學104年度傑出校友，由廖慶榮校長親自頒獎

104/03/22 董榮進 理事長為高雄氣爆發起募款購置救護車致贈給高雄市消防局之合影



104/05/19 董榮進 校友受邀擔任本校營建研究所「鋼管版樁在港灣工程之應用」專題講座，由黃兆龍主任親頒紀念獎座



104/06/09 銘登營造有限公司承建「高雄市三民區河堤國民小學第一期校舍新建工程」獲頒2015年國家卓越建設獎-最佳施工品質【首獎-卓越獎】



董榮進校友時任台灣營造工程協會理事長，102年更榮獲公共工程專業獎章

