



社團法人臺灣省水土保持技師公會

水保技師電子報

Water Conservation Masters Newsletter



發行人：李國正
總編輯：陳本康
執行編輯：許婷瑄 黃曉伶

出刊日：2025年8月25日

第 81 期

一、水保大聲公

三個發生在8月8日的水土保持關鍵事件/陳本康技師

二、水保小百科

綬草/朱耀光技師

三、水保萬事屋

水土保持技師公會網站改版功能發想介紹/ 蔣季翰技師

四、水保蛙鳴

一切具足-勇猛精進的基石/ 劉衍志技師

五、輕鬆聊營造業法暨相關法令系列專欄

營造業法解析-專任工程人員與職責/呂學能技師

六、隨筆專欄

聽悄雲來/鍾弘遠技師

七、書法隨談

泰山岱廟-張遷碑/ 尹念秦技師

八、9月壽星



一、水保大聲公

三個發生在8月8日的水土保持關鍵事件/陳本康技師

今天是8月8日，八八節、爸爸節、父親節 老編先祝各位爸爸們，八八節快樂！

在歷史上的今天，發生了和水土保持有關的三個特別的事件，分別是1.水土保持公會成立、2.莫拉克八八風災及3.水保局改制水保署等，說明如下：

第一、30年前，民國84年8月8日，台灣省水土保持技師公會在台中，國立中興大學水土保持系，舉行成立大會。

第二、16年前，民國98年8月8日，莫拉克颱風造成多處山崩土石流災害，共造成699人死亡或失蹤，行政院宣佈8月22日至24日全國為死難者降半旗致哀。

第三、2年前，民國112年8月8日，農業委員會水土保持局改制為，農業部農村發展及水土保持署，舉行揭牌典禮，讓水土保持工作進入新的發展階段，開啟了更廣闊的舞台和更重大的命。

#台灣省水土保持技師公會 召開成立大會

民國84年8月8日，台灣省水土保持技師公會在台中，國立中興大學水土保持系，舉行成立大會。

當時的7位發起人為，鄭麗瓊、林崑龍、劉煜炤、洪毓華、吳仁明、陳本康及丁文博。

至今滿三十年會員資格的有林崑龍、劉煜炤、洪毓華、陳本康、魏新洵、魏迺雄、王德鏞及林莉利等8人。

老編從去年底，參與協助籌備台灣省及台北市水土保持技師公會三十周年慶開始，彷彿搭乘了時光機，倒轉往事，就像看一部是與自己有關的連續劇，片中的人事物，就這樣一晃三十年。

還記得當年林崑龍技師，來找我商談成立台灣省水土保持技師公會相關事宜，我就利用了我協助成立台灣省應用地質技師公會的經驗，整理申請文件，向內政部申請成立台灣省水土保持技師公會，三十年前協助催生出了台灣省水土保持技師公會。

另外，驚奇的發現，從老編第一次當爸爸，至今也已三十年了，而當年生出的小孩，現在也已考上水土保持技師，加入本水土保持技師公會，同為會員，想想，真的是有意思。

#莫拉克颱風 導致山崩土石流 造成699人死亡或失蹤

民國98年8月8日莫拉克颱風來襲，為台灣中南部山區帶來了兩千多毫米的雨量，阿里山地區24、48及72小時累積雨量分別為1,623.5毫米、2,361毫米及2,854毫米，為台灣歷年之冠，其中，24及48小時降雨量甚至逼近世界降雨量極值（分別為1,825毫米及2,467毫米），另依據高屏溪九曲測站量測尖峰水流流量29,100cms，曾文溪溪港大橋站13,015cms，推估本次河川流量應為台灣200年來第一大流量。

由於山區地質脆弱與地形陡峭，加上堆積於河床的砂石，阻礙惡水之宣洩，罕見的山崩、堰塞湖潰堤等現象驟然發生，釀成了台灣中南部嚴重的災情，造成699人死亡或失蹤，1,764棟房屋毀損；河川流域淹水總面積約13,304公頃，排水洪災總淹水面積約達83,220公頃；淹水50cm以上戶數共140,424戶；經濟損失約1998.3億元。

行政院依據「災害防救法」第37條第1項規定，成立「行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會」，專責主導條例中並明訂之家園重建、基礎建設重建、產業重建、生活重建、文化重建等計畫，加速災區重建工作。另外，行政院於災後12日(98年8月20日)通過「莫拉克颱風災後重建特別條例」草案，立法院8月27日三讀通過，總統8月28日公布。

農委會水土保持局 改制為 農業部農村發展及水土保持署

民國112年8月8日上午農業部農村發展及水土保持署（前身為水土保持局）隆重舉行揭牌典禮水土保持局擁有超過一甲子的歷史，經歷了三次組織改革，多年來肩負著全國山坡地保育、農村發展和土石流防災等重要政策業務。

隨著農委會升格為農業部，水土保持局也正式改制為「農村發展及水土保持署」，以增進農村規劃及發展、加強推動防災應變與監測，打造韌性農村與防災科技創新施政新動能。

值得一提的是，「農村發展及水土保持署」名稱的由來，是因南投民進黨蔡培慧立委的堅持下，硬是要將原由農業委員會水土保持局，提出改組為農業部"水土保持及農村發展署" 的名稱前後順序對調，改為現在的 "農村發展及水土保持署"。

老編以水土保持技師的觀點，總感覺怪怪的！為甚麼當時民進黨蔡培慧立委，不尊重原機關提出的方案，硬是要將前後順序要對調，將"農村發展" 順序對調改放在"水土保持之前"，所以，各界質疑水土保持保育防災的功能，恐受到影響，因此，老編寫了建言給總統府，也得到總統府的回覆，說明如下：

一、有關您針對本部農村發展及水土保持署(以下簡稱農村水保署)未來署長提出之建言與期許，充分展現對我國水土保持與農村發展議題之重視與關懷。您從水土保持技師的專業角度，深入探討政策面、制度面及技術面所面臨之挑戰，並提出多項具體建議，謹此表達誠摯謝意。

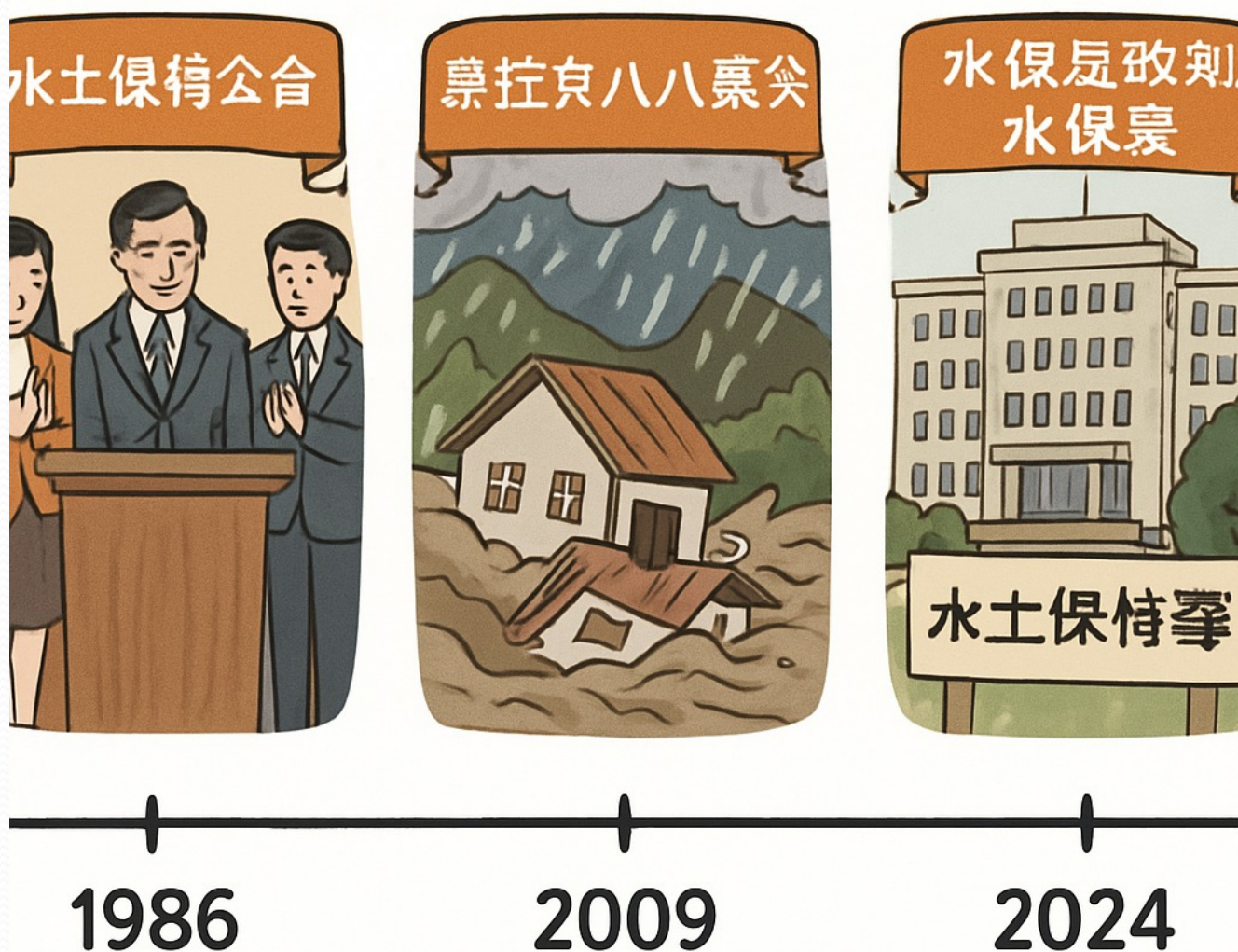
二、農村水保署未來將持續秉持專業、永續與在地參與原則，強化坡地災害防治及水土保持管理、水土保持工程檢測維護與技術創新、推動永續農村發展及建設，並重視專業技術發展等工作，同時將積極廣納各界建言，作為政策研擬與推動之參考。感謝您對水土保持工作的支持與期勉，盼未來持續給予指教與協助，共同守護臺灣農村與山林永續發展。

最後，利用Chatgpt輸入以下提詞 “畫一張以下含三個事件的圖，那三個事件分別是1.水土保持公會成立、2.莫拉克八八風災及3.水保局改制水保署等”，產生圖片如附圖。

參考資料:總統府新聞稿；總統肯定水土保持技師讓臺灣整體國土規劃和環境品質顯著

<https://www.president.gov.tw/News/26425>

(以上僅為報導者貼文 不代表水土保持技師公會立場)



二、水保小百科

綬草/朱耀光技師



(圖源:朱耀光 拍攝)

“「綬草」(*Spiranthes sinensis*) 是台灣平地最迷你的野生蘭花，一株僅約10至45公分高；由於在每年2到5月時開花，因此又被稱作「清明草」，也有一說指胡適詩作和傳唱多年的民歌中提及的「蘭花草」，其實就是綬草。”

(文字引用自公視新聞網，台灣原生種蘭花「綬草」罕見現蹤，為何從多如野草到瀕臨滅絕危機？20250310)

“跟總務處一起尋找綬草-平地最小型蘭花

每年的三到五月、春暖花開時期，走在校園裡總能發現一株株螺旋狀的粉紅小蘭花！它名叫「綬草」，是蘭花種類中體型最小的一種，因為在清明時節前後開花，所以又叫「清明草」；也是唯一花朵沿著花軸螺旋狀生長的台灣原生蘭，故又得名盤龍參或青龍纏柱，也是台灣少數能生長在平地的小型野生蘭花。

本校多年前在校園多處草坪發現綬草後，即在物種保育、及兼顧師生同仁使用、景觀維護的考量下，選定幾處綬草族群較大之公共區域，如行政大樓前草坪、醉月湖靠近排球場側進行春季野生草花圈圍保育，以保護校園內綬草的生活環境，以祈綬草能在不受外界影響下順利生長。

而今（113）年起，總務處也和生科系王俊能教授共同合作，透過系所專業知識及相關設備儀器，培訓綬草保育人才、調查校內綬草族群，並進行綬草保育與推廣等保護計畫。

另總務處為更進一步增加校園原生植物種類，亦有種植馬蘭、倒地蜈蚣、穗花木蘭、綬草、山菊等小苗且復育繁殖，並且有了初步的成果。如果你正好走到舟山路上、振興草坪前或行政大樓門口等區域，不妨低頭看看附近的小盆栽和花圃，或許也能找到這些臺灣原生種的蹤跡喔！

綬草及其他原生植物在校園中茁壯成長，需要我們攜手共同努力，保護綬草及良好的自然環境，讓我們的校園成為一個生機勃勃、充滿活力的綠色樂園！”

（文字引用自跟總務處一起尋找綬草-平地最小型蘭花、臺灣大學總務處總務人說故事）



▲臺灣大學調查校內綬草族群



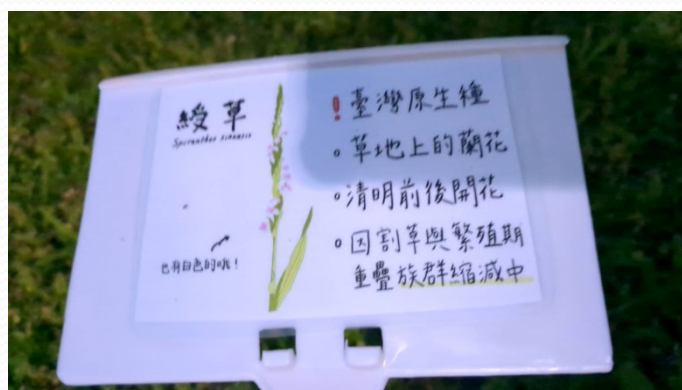
▲臺灣大學調查校內綬草族群



▲臺灣大學調查校內綬草族群



▲臺灣大學調查校內綬草族群



▲臺灣大學調查校內綬草族群

(圖源:朱耀光 拍攝)

三、水保萬事屋

水土保持技師公會網站改版功能發想介紹/ 蔣季翰技師

為順應數位化時代的潮流，提升會員服務品質與資訊傳遞效率，臺灣省水土保持技師公會網站即將進行全面性優化改版。本次改版以「會員為核心，服務為導向」為宗旨，從舊網站的基礎上，深入會員需求，重新規劃網頁架構與功能分頁。本篇報導將透過新舊網站的對比，詳細介紹本次優化的核心內容，展現新網站將如何為全體技師帶來更便捷、更豐富的數位體驗。

【舊網站回顧：以視覺傳達為主的資訊平台】

原網站以視覺化的圖片輪播作為首頁主體。網站頂部橫向導覽列包含「全國聯合會」、「省公會」、「臺北市」等區域分類，以及「求職徵才」、「會員專區」等簡要功能。此設計風格著重於視覺呈現，但資訊分類較為單一，主要以靜態公告為主，會員功能則相對簡潔。對於會員與會物的使用頻率與互動上較低。

【新網站設計理念初步發想：以功能導向的會員服務中心】

新版網站的設計發想，旨在將網站從單純的「資訊佈告欄」轉變為「多功能服務中心」。新的版面設計將導覽列改為左側直式選單，讓功能分頁一目瞭然，使用者能迅速找到所需項目。首頁主畫面則聚焦於「重要公告」與「快速連結」，將最即時、最實用的資訊置於顯著位置。

整體介面捨棄了舊版的大型圖片輪播，採用清爽、簡潔的區塊化設計，不僅提升了載入速度，也大幅改善了閱讀體驗與功能性。

【舊網站回顧：以視覺傳達為主的資訊平台】



社團法人 臺灣省水土保持技師公會

TAIWAN SOIL & WATER CONSERVATION PROFESSIONAL ENGINEER ASSOCIATION

[回首頁](#)

[會員專區](#)

[本會簡介](#) ▾

[最新消息](#)

[公文公告](#)

[會員查詢](#)

[鑑定案公告](#)

[審查案公告](#)

🔊 查找技師/諮詢水保計畫，請前往會員查詢，撥打公司電話聯繫技師，或另於網路搜尋“水保服務團”，由專人為您

≡ 簡介及章程 ≡

組織章程 -- 公會章程<> 委員名單<> 作業辦法<>

一、沿革 □

本公會於民國八十四年八月八日，依人民團體法規定，假國立中興大學水土保持系召開成立大會，並於民國八十四年八月二十四日由台灣省政府獲准成立，正式進行本公會會務之推動。

二、組織 □

本公會最高權力機構為會員大會，會員大會閉會期間由理事會代行職務。

本會設理事會，理事九位(包括理事長一位)；設監事會，監事三位。本會理事、監事均為無給職，任期三年，連選得連任一次。

三、歷屆理事長名冊 □

第一屆 邱重長，第二屆 詹重長



社團法人 臺灣省水土保持技師公會

TAIWAN SOIL & WATER CONSERVATION PROFESSIONAL ENGINEER ASSOCIATION

[回首頁](#)

[會員專區](#)



[本會簡介](#) ▾

[最新消息](#)

[公文公告](#)

[會員查詢](#)

[鑑定案公告](#)

[審查案公告](#)



🔊 查找技師/諮詢水保計畫，請前往會員查詢，撥打公司電話聯繫技師，或

【功能核心大躍進：會員專區的全面升級與便捷服務】

新網站最關鍵的改進在於對「會員專區」功能的深化與擴展。舊版網站僅提供一個入口連結，但新網站則將會員專區視為核心服務，提供完善的帳號登入系統，讓每位技師都能擁有專屬的個人頁面。功能發想：會員登入後的個人化儀表板當會員成功登入後，將會進入一個個人化的「會員儀表板」。這個儀表板不僅能顯示最新的公會訊息，還能讓會員一站式地管理個人資料、報名公會活動、查詢會費繳納狀況，並追蹤專業進修時數等，大幅簡化了會員與公會之間的互動流程。

功能發想：線上活動報名系統新網站將導入完整的線上活動報名功能。例如：「重要公告」已預告「114年度山坡地智慧防災與監測技術研討會」與「年度會員大會暨聯誼餐會」等活動。在新的會員專區內，技師們可以直接點擊報名，系統會自動記錄報名資訊，並可下載電子票券或確認函，讓報名流程更加無紙化與高效。

功能發想：電子會員證與證書下載功能為響應環保與數位化趨勢，新網站將提供「電子會員證」下載服務。會員可隨時在個人專區下載最新的會員證明文件，無論是作為身分證明或留存備用都極為便利。此外，當會員參與公會舉辦的研討會、訓練課程並完成考核後，也能直接從專區下載相關的結業證書或學分證明，省去了過往紙本申請與郵寄的繁瑣程序。

【功能核心大躍進：會員專區的全面升級與便捷服務】

僅為發想階段，後續介面開發研議

臺灣省水土保持技師公會

首頁

公會介紹

最新消息

服務項目

法規與公文

執業技師查詢

會員專區

聯絡我們

會員專區

專為會員提供的服務，包含資料查詢、個人化設定等，請登入後使用。

會員登錄

帳號
請輸入會員編號或身分證字號

密碼
請輸入密碼

登入

【會員專區：登入後具備報名活動與下載相關技師會員證檔案】

歡迎，會員！

您已成功登入會員專區，請選擇您要使用的功能。

登出

會員活動參加報名

查看最新活動並報名參加。

【研討會】114年度水保技術交流研討會

日期：2025年8月15日

報名

【旅遊】會員家庭日：陽明山生態之旅

日期：2025年9月20日

報名

【課程】水土保持法規實務班

日期：2025年10月5日

報名

個人會員證書下載

點擊下方按鈕下載您的會員證書電子檔。

下載會員證書

【總結與未來展望】

數位革新展望未來：公會與會員的共好願景

1. 期望網站未來所帶來的優化，其價值不僅在於介面的美化，更在於功能性的全面提升。新網站成功地將公會打造成一個數位化的服務平台，帶來多重效益：提升會員服務體驗：透過個人化的會員專區，技師可更自主、便捷地管理個人事務，參與公會活動，感受到公會的貼心服務。增強資訊傳遞效率：重要公告與快速連結的設計，確保了重要資訊能第一時間傳達給所有會員，減少資訊落差。
2. 簡化行政作業流程：線上報名、進度查詢、證書下載等功能，將原有的紙本作業轉為線上數位化，大幅降低了公會與技師的行政負擔，提升整體運作效率。
3. 建立專業知識庫：法規資料庫的建置，使網站不僅是服務平台，更成為技師們專業知識與資源的中心。
4. 【未來展望：公會的數位化願景】網站如改版是一個重要的里程碑，但絕非終點。公會將持續聆聽會員的聲音，未來期許可能進一步擴充網站功能，例如：行動化應用：開發或優化網站的行動版介面，讓技師在任何時間、地點都能輕鬆使用公會服務。線上學習平台：整合線上繼續教育課程，讓技師能透過網站進行專業進修，更彈性地累積學分。
5. 社群互動功能：設立線上論壇或專案討論區，促進技師之間的知識交流與技術合作，強化公會的社群凝聚力。透過本次網站的全面優化，臺灣省水土保持技師公會將以更專業、更現代化的形象，持續為廣大技師服務，攜手邁向更智慧、更高效的未來。

四、水保蛙鳴

一切具足-勇猛精進的基石/ 劉衍志技師

這個題目，
並不是要談論「大王具足蟲」...XD
這本是佛經中的語境，
指的是智慧、福德等...本來就在我們自身，
無需外求。

筆者對「一切具足」的理解，
其來源有三：

- 1.緣自於對自身的觀察。
- 2.緣自對小孩子的觀察。
- 3.緣自對古今教育制度比較的觀察。

一個孩子自幼隨家人牙牙學語，
即使家人沒有特意地教，
透過孩童自身的眼、耳、鼻、舌、身、意的作用，
慢慢也能學會理解、溝通、要求、付出等社會能力。
隨著年齡增長進入學校體系，
開始系統性地瞭解前人留下來的知識，
以及如何運用這些知識達到一些目標，
例如：更多的知識、更高的分數、更多的成就。
而那些不在教學內容之列的部分，
則是透過各類書籍、影音、社團、網路等載體，
毫無規則與學童接觸，
有些部分讓他們覺得有趣，
從而不斷地自我深掘...乃至於深入其中而不可自拔，
我們則稱之為「興趣」，
只不過在社會制約的作用下，
有些稱為「好興趣」，
有些則稱為「壞興趣」，
不論是那一種...也不論發生在那一個年齡段，
每一個人應該都有過「栽進去」的那種「被吸入感」，



大王具足蟲拉麵

圖 / 摘自拉麵公子臉書粉絲團



雖然這種感覺...是很個人的，
但與體制性的教育相比，
卻是讓我們在枯燥的、生產線式的現代教育中，
找到一點可以對同學炫耀、可以做為談資、可以覺得有自我存在感的憑依！
而這，
屬於「一切具足」的一種體現！

以上所提到的，
其實是2個被人為強制分開的學習體系，
在此筆者將之分別稱為「知識」與「知能」。

「知識」面我們都很熟悉，
以學校教育為其主要的供應範疇，
其原因在於人類的知識量太大，
若憑個人努力而無老師的提點與指導，
一輩子可能也就摸個皮毛，
難以自我累積也難以群體累積。
也因此，

「填鴨式」在某種程度上算是相當有效率，
卻也讓「背多分」成為了一部分人的學習習慣，
甚是可惜！



「知能」面...
其實就是前面提到的...
每個人與生俱來的「眼、耳、鼻、舌、身、意」六識，
這六識可以前為2部分，

「眼、耳、鼻、舌、身」都是感官...也就是傳感器，
收集外界的資訊後，
再由「意識」來加以分析處理及判斷，
從而成為屬於自身的知識體系一部分，
之所以稱為「知能」，
是因為這是奠基在六識的天生能力上，
透過這些能力去描繪這個世界，
也可以說是「體驗能力」。



由於所處環境不同，
對知能的運用...每個人也大不相同，
然而卻有一個共通點，
也就是在系統化教育的作用下，
普遍可以看到「知識」的重視程度已大大壓過「知能」，
而iPad及網路影音自動推播的作用下，
一個小小孩可以對母體懷孕的過程倒背如流，
甚至說出什麼是「子宮外孕」（筆者的女兒在不到4歲時的真實寫照），
而這種情況，
更加劇了透過「用看來聽來的」取代「用五識蒐集並用意識判斷總結」的情況，
換句話說，
原來的「眼/耳/鼻/舌/身→意→舌(說出)/身(寫出、比劃出)」的循環被打破了，
因為網路影片把一些晦澀難懂的知識用容易理解的方式呈現出來，
比老師講得更好，
又比自己摸索來得更快，
再加上「腦袋是懶惰的」特性，
很容易會有「懂了」的錯覺~

這年頭...頭腦好又「懂」很多的人可不少(不是指懂王...XD)，
但所謂的「懂」...又有多少是多方驗證或深度思考的結果？
抑或是人云亦云、複製說法貼到腦袋？
其實沒有實證、試驗、探索或多方討論！
從表面看，
還真的很難分辨是「真懂」還是「聽懂」！

人生是一個不斷學習的過程，
也是一個不斷精進的過程，
而我們所處的行業...不論是那一行，
都是讓我們將以前至現在的所知所學加以落實、實踐的精進場域，



以水土保持為例，
夾雜著科學、技術、法規、實況，
夾雜著溝通、協調、衝撞、折衝，
夾雜著情感、維權、容許、禁止，
夾雜著環境、開發、利益、管理...
任何一項，
都能讓入門這個領域的人員抓頭、困惑、好奇、成就，
造就一個「知識」與「知能」相互砥礪的內外綜合體驗，
從中淬煉出經驗與心法，
乃至於把自己置於上帝視角，
看待人事時地物...如同使用GOOGLE EARTH一樣，
遠近可觀、細粗任調、林樹皆見、所在隨心，
自由自在、無罣無礙、不垢不淨、不生不滅。

古人云...

「讀萬卷書、行萬里路」

在專門從業領域中...更是...

「識萬種人、思最深處」

在「一切具足」的前提下，

讓自己勇猛追求身心的精進，

如同訓練AI大模型，

不斷給自己投餵更多的資料、資訊、知識、智慧，

並凝聚出專屬自己的那一份，

不亦快哉！



水保蛙鳴

蛙蛙從水土保持的角度
來看這個多采多姿的世界



公會FB



個人IG

人生一切已具足
知識知能相擊觸
火花四激經驗得
全觀局觀操任吾

五、輕鬆聊營造業法暨相關法令系列專欄

營造業法解析-專任工程人員與職責

作者：營造業事務委員會 呂學能主任委員

營造業法旨在提升營造業技術水準，確保營繕工程施工品質，促進產業健全發展並增進公共福祉。在眾多營造環節中，專任工程人員扮演著確保工程品質與安全的關鍵角色。本文將深入探討營造業法及營造業法施行細則中，專任工程人員的定義、資格、職務限制、核心職責及相關規範，以期協助專任工程人員全面性理解法規，善盡其專業責任。

一、專任工程人員之定義

依據《營造業法》第三條第九款，專任工程人員是指受聘於營造業的技師或建築師，他們的主要職責是擔任其承攬工程的施工技術指導及施工安全的人員。若為技師，應稱為「主任技師」；若為建築師，則稱為「主任建築師」。這明確界定了專任工程人員的身份與其在營造活動中的核心定位。

二、專任工程人員之資格與聘用

專任工程人員的資格要求因營造業類別而異：

1. 綜合營造業：需置領有土木、水利、測量、環工、結構、大地或水土保持工程科技師證書或建築師證書之專任工程人員一人以上。這些人員在取得技師證書前，須修習一定土木建築相關課程，並具備《營造業法施行細則》第三條第一項所定之二年以上土木建築工程經驗（指從事營繕工程測量、規劃、設計、監造、施工或專案管理工作）。技師必須加入所在地的技師公會方可受聘。此外，若相關課程及學分數有所修正，已受聘人員應在兩年內提出回訓補修學分證明，否則將被主管機關令其停止執行專任工程人員業務。
2. 專業營造業：應置符合各專業工程項目規定的專任工程人員。具體資歷、人數與資本額由中央主管機關按各專業工程項目定之。
3. 土木包工業：《營造業法》第十三條第三項與第十五條第三項明確指出，土木包工業的申請書中免記載專任工程人員事項，亦不需檢附專任工程人員文件。然而，其負責人依第三十六條規定，應負責辦理工地主任及專任工程人員的所有工作，這強調了土木包工業負責人對工程施工技術及安全的全面責任。

三、專任工程人員之工作規範

專任工程人員的聘用及執業有嚴格規範：

1. 持續性從業與兼職限制：專任工程人員必須是繼續性從業人員，不得為定期契約勞工，且不得兼任其他綜合營造業、專業營造業的業務或職務。此規定旨在確保專任工程人員能專職專責，避免利益衝突及責任不清。
2. 負責人職責：營造業負責人若知曉其專任工程人員違反上述兼職規定，應通知其限期辭任兼職；若屆期未辭任，負責人應予以解任。《營造業法施行細則》第二十三條第二項補充，負責人應以書面通知並解任。若負責人未依規定辦理，將依法受到罰鍰處分。
3. 離職與職務代理：當專任工程人員離職或因故不能執行業務時，營造業應在十五日內報請中央主管機關備查，並應在三個月內依規定另聘新的專任工程人員。在另聘期間，若有繼續施工工程，其專任工程人員的工作應委由符合營造業原登記等級、類別，且未設立事務所或未受聘於技術顧問機構或營造業的建築師或技師擔任。技師需先加入公會才能代為執行業務。

四、專任工程人員之核心職責

專任工程人員的職責是其專業的核心，具體內容詳列於《營造業法》第三十五條，包括：

1. 查核施工計畫書，並於認可後簽名或蓋章，確保計畫的技術可行性。
2. 於開工、竣工報告文件及工程查報表簽名或蓋章。
3. 督察按圖施工、解決施工技術問題。
4. 依工地主任之通報，處理工地緊急異常狀況。
5. 查驗工程時到場說明，並於工程查驗文件簽名或蓋章。
6. 營繕工程必須勘驗部分應赴現場履勘，並於申報勘驗文件簽名或蓋章。
7. 主管機關勘驗工程時應在場說明，並於相關文件簽名或蓋章。
8. 其他法令規定的應辦理事項。

五、公共安全義務與行政配合

專任工程人員在面對工程困難或危險時，也有重要的通報與處理義務：

1. 檢視圖說與報告義務：施工前或施工中，若發現工程圖樣及施工說明書內容在施工上顯有困難或有公共危險之虞時，應即時向營造業負責人報告。負責人對此應立即告知定作人並處理；若定作人未及時提出改善計畫，則營造業不負損害賠償責任。
2. 緊急應變措施：施工中發現顯有立即公共危險之虞時，專任工程人員或營造業負責人應即時採取必要措施，且以避免危險所必要為限。
3. 配合勘驗與驗收：工程主管或主辦機關於勘驗、查驗或驗收工程時，專任工程人員應在現場說明，並於文件上簽名或蓋章。未依規定辦理者，該工程將不予勘驗、查驗或驗收。
4. 行政登記配合：專任工程人員資訊需載於營造業許可申請書、登記申請書、承攬工程手冊，並為複查與抽查的重要項目。

六、相關罰則

為確保專任工程人員依法工作，法規設有相應的罰則：

1. 專任工程人員之處分：若專任工程人員違反第三十四條（兼職限制）、第三十五條第一款至第七款（核心職責）、第四十一條第一項（配合勘驗查驗）規定之一，或違反各該技師公會章程，將按情節輕重予以警告或二個月以上二年以下停止執行營造業業務之處分。其停業期間，不得依技師法或建築師法執行相關業務。專任工程人員在五年內受警告處分三次者，將予以二個月以上二年以下停止執行營造業業務之處分。

2. 營造業負責人責任：若營造業負責人明知所置專任工程人員違反第三十四條第一項或第四十一條第一項規定情事，卻未通知其辭任、未予以解任或未使其在場，該營造業將被處以三個月以上一年以下停業處分。
3. 危險通報與處理不當：營造業負責人或專任工程人員違反第三十七條第一項、第二項或第三十八條規定致生公共危險者，應視其情形分別依法負其責任。營造業負責人違反第三十七條第二項或第三十八條規定者，並處新臺幣五萬元以上五十萬元以下罰鍰。

結論

專任工程人員在營造業中肩負著重大的專業與法律責任。從資格取得、受聘執業、日常職責履行到應對緊急狀況，乃至於行政配合與違規罰則，《營造業法》及其施行細則均有詳盡且嚴謹的規定。透徹理解並嚴格遵守這些規定，不僅是專任工程人員專業操守的體現，更是確保工程品質、保障公共安全的基石。每一位專任工程人員都應充分認識自身角色的重要性，持續精進專業知識，以法規為準繩，共同為營造產業的健全發展貢獻力量。

六、隨筆專欄

聽悄雲來/鍾弘遠技師

白白的雲啊，
妳在哪裡啊，
山在等妳，
湖水在想妳；
一片綠地沒有了妳陪，
好像寂寞心底，
村道上的我~昨天也在找妳~
白雲啊白雲.....
風從東邊吹來時
我知道你將隨之而來
唱首歌叫風傳給我，
那聲似悄悄，
那生四悄悄在遠方，
我在村道聆聽
我在村道聆聽
我在聆聽雲啊
妳快來了嗎？

七、書法隨談

泰山岱廟-張遷碑/ 尹念秦技師

2017年7月旅遊山東，登泰山前一天先到了山腳下的泰安市，此是遊泰山的必經地，不少遊客登泰山前都會先參觀泰安市內的岱廟，這裡有古時皇帝登泰山封禪前先到岱廟祭祀參拜的傳統。

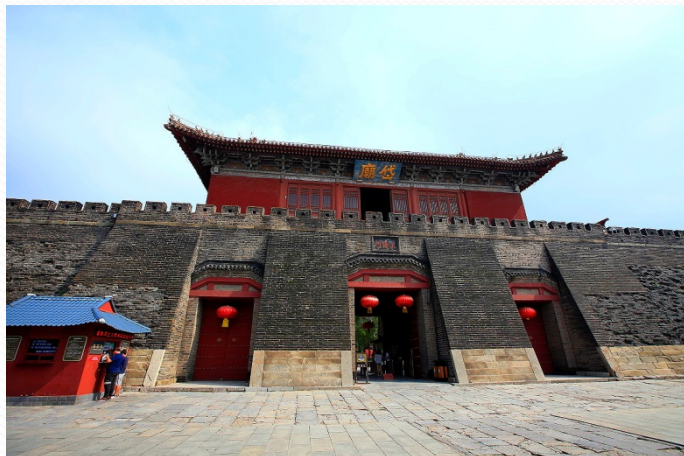
著名的五嶽每一嶽都有一座主廟，而泰山的主廟正是岱廟，祭祀泰山的山神（東嶽大帝）。因此岱廟又稱東嶽廟，始建於秦、漢年間，唐宋時期多次擴建至今天的規模，建於宋代的天貺殿是岱廟的主殿，與北京紫禁城的太和殿、曲阜孔廟的大成殿合稱中國古代三大宮殿建築。

岱廟內的漢柏院植有數棵千年古柏，旁邊則豎有數塊大型古代石碑。碑刻林立是岱廟另一個可觀的地方，這裡有歷代文人墨客留下的176塊碑碣和48塊漢畫石像，被稱為岱廟碑林，現存的眾多碑刻，其中以秦始皇的《泰山刻石》和東漢的《張遷碑》最為著名，是研究書法、歷史和宗教文化的重要實物資料。

《張遷碑》，全稱《漢故谷城長盪陰令張君表頌》，立於公元186年，明代時於東平出土，先後收藏於樂平州學、山東東平縣政府院、1966年時移至岱廟炳靈門，外置玻璃罩；1983年移岱廟碑廊。

《張遷碑》和《曹全碑》、《禮器碑》、《史晨碑》、《乙瑛碑》被喻為五大漢隸，為書法愛好和學習者必臨習的經典之作。

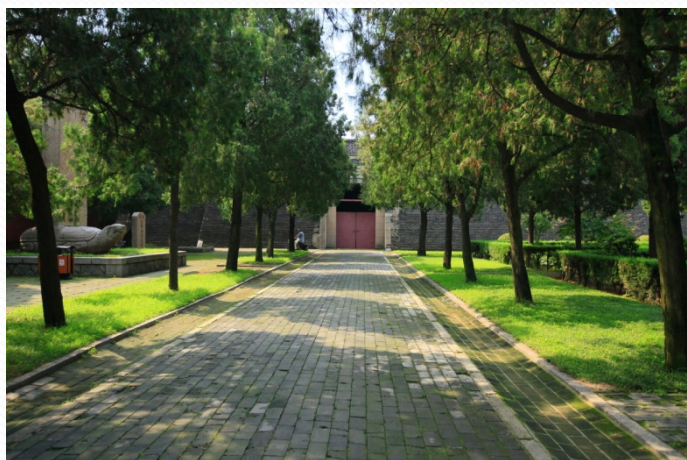
《張遷碑》是一部歷史；記錄了東漢一位官員的生平，也是一件藝術品；展現了漢隸書法的精髓。若是對《張遷碑》有興趣，不妨也到山東泰安岱廟親眼目睹它的風采，感受它的歷史厚重感和藝術魅力。



▲ 岱廟入口-古代宮城形制的「正陽門」



▲ 「天貺殿」-岱廟主殿



▲ 漢柏院內林蔭小徑



▲ 岱廟內樹木蒼翠、大樹參天（古槐樹）



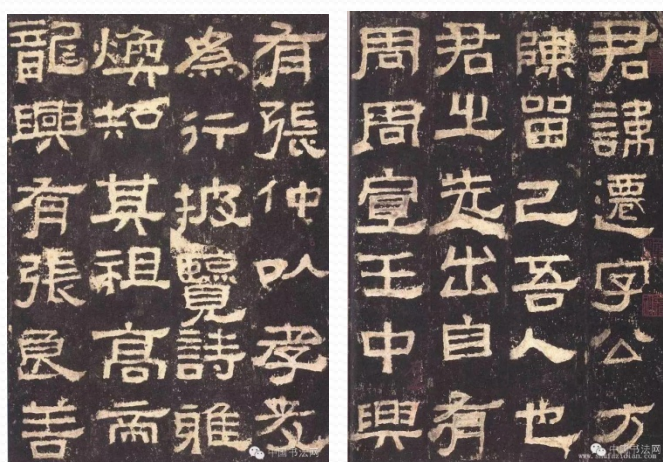
▲ 千年的“漢柏”“唐槐”古樹



▲ 「張遷碑」碑文刻石（局部）



▲ 「張遷碑」碑文拓片（局部）



▲ 「張遷碑」碑文拓片（局部）

八、9月壽星

胡峰霖技師 9月1日

王致歲技師 9月1日

李政祐技師 9月3日

黃英哲技師 9月5日

陳重宏技師 9月5日

蘇郁婷技師 9月5日

陳奕愷技師 9月6日

林琪溶技師 9月6日

林忠義技師 9月8日

連榮吉技師 9月8日

古承剛技師 9月9日

戴幸鐘技師 9月9日

翁愷翎技師 9月10日

羅健倫技師 9月10日

黃筱喬技師 9月10日

李蘊容技師 9月10日

李元智技師 9月11日

阮紀閔技師 9月11日

賴宜伶技師 9月11日

許煜聖技師 9月12日

鍾鳴峰技師 9月13日

陳富明技師 9月13日

陳昱霖技師 9月15日

王圍穩技師 9月17日

李坤錠技師 9月17日

李品臻技師 9月17日

許浩堯技師 9月18日

謝松林技師 9月19日

吳志展技師 9月20日

林永隆技師 9月20日

王淨行技師 9月20日

陳仕豪技師 9月20日

黃子庭技師 9月20日

陳秉銓技師 9月20日

陳盈男技師 9月21日

楊昆樺技師 9月21日

廖經碩技師 9月25日

陳份鳴技師 9月25日

陳高德技師 9月26日

羅吉炬技師 9月26日

柯典佑技師 9月26日

洪毓華技師 9月28日

王建元技師 9月28日

林永欣技師 9月28日

吳明勲技師 9月29日

陳正育技師 9月29日

祝賀所有會員生日快樂！

