

本學會第 70 屆、71 屆理事長 完成交接

中國工程師學會第 71 屆理監事選舉已於 107 年 11 月 9 日舉行，會中經各會員代表投票選出 27 位理事、5 位監事。學會續於 11 月 23 日召開第 71 屆第 1 次理監事聯席會議，在各理事的推舉下，由國立臺灣科技大學廖慶榮校長當選為本學會第 71 屆理事長。

第 70 屆、71 屆理事長交接典禮於 12 月 19 日舉辦完成，交接當天，在李建中常務監事的監交之下，邱琳濱前理事長將學會印信交付到新任的廖慶榮理事長手中，儀式簡單

隆重。現場計有前後任理監事暨各委員會主任委員近 50 人與會。

邱前理事長於致詞時特別感謝理監事以及各委員會主任委員們過往的支持、協助與督導，並表示在任兩年中，學會個人會員、團體會員、亞太工程師及國際工程師之人數均有大幅成長。出版文宣方面，除原有的工程會刊、學刊及發展策略白皮書，另編印學會中英文簡介摺頁、發行工程會刊電子書、新增與改版了第 70 屆中國工程師學會規章彙



▲第 70 屆邱琳濱理事長 (左) 將印信交接給第 71 屆廖慶榮理事長 (右)，由李建中常務監事監交

編與作業手冊。加強與會員間的聯繫方面，辦理多次跨領域的工程參訪活動、發行電子報、強化中國工程師學會臉書粉絲專頁，使會員及各界可從粉絲專頁和官網中充分知悉所有活動資訊。活動辦理部分，主、協辦研討會 68 場次、國際活動 30 場次，其他重要會務活動 142 件，包括中日工程技術研討會、

近代工程技術討論會、軌道產業技術、軌道核心機電產業研討會及晉見府院重要官員等。

在加強國際合作方面，與菲律賓整合電子工程師協會 (IIEE) 簽署合作協議書，兩次赴菲律賓亞洲開發銀行辦理「知識分享」研討會，安排我國專家介紹我國工程產業之強



▲第 70 屆邱琳濱理事長致詞感謝



▲第 71 屆廖慶榮理事長致詞並簡要說明任內會務重點方向



▲第 70 屆理監事暨主任委員及第 71 屆理監事於交接典禮後合影留念

項，為產業國際化鋪路。兩次赴馬來西亞出席亞洲國際鐵路研討會 (RSA)，成功行銷政府前瞻計畫及軌道經驗。

有關制度方面也有了更開放與合宜的修訂，提供非工程科系及高中以下學歷的工程人員有機會加入學會為會員，也通過了對於獎章等榮譽的申請資格，酌情增加或減少條件限制，以提升榮譽價值。這些成績都是我們全體理監事和各個委員會所共同努力的成果。邱理事長並對新任廖理事長表達祝賀之意，也期許中工會在廖理事長的帶領之下開創一番新局。

廖校長亦以新任理事長身分致詞表示，很高興有機會為中工會服務，期盼未來在各位理監事及主任委員的支持與指教之下，將學會的精神更加發揚光大。廖理事長並簡要說明在其任內的工作重點如下：

推動專業工程師國際資格認證與合作：加強推動亞太工程師 (APEC Engineer) 及國際工程師 (IntPE) 制度，以及美國「國家工程暨測量典試委員會 (NCEES)」之 FE 與 PE 考試。這些國際工程師的認證將讓我國工程產業人力資源受到國際肯定，能為臺灣新一代工程師創造全新的價值，對臺灣工程產業的國際化發展，有著十分重要的影響，本學會將在此基礎上繼續往前推進。

加強與學術界的合作：本屆特別邀請幾位大學校長擔任委員會的主委，包括由清華大學賀陳弘校長擔任論文委員會主委；高科大楊慶煜校長擔任年會籌備委員會主委；北科大王錫福校長擔任教育委員會主委，副主

委則由中華工程教育學會 (IEET) 秘書長呂良正教授擔任。我們也將甄選優秀的教授群擔任各大學學生分會的指導教授，協助各項學生活動的推動，以培養學會未來的生力軍。

聯繫國內各工程專業學會及推動各工程領域人員間的聯誼與參訪：現在是工程科技整合的時代，任何工程建設的進行，必定牽涉到跨領域的整合方能獲致成功。本學會已與國內 26 個工程專業學會簽署合作協議，未來需要促進更多的實質交流機會，才能讓各工程產業與技術領域相互結合，共同促進國家工程建設與經濟發展。

此外，在國際合作部分，除持續參與世界工程組織聯盟 (WFEO)、亞洲及太平洋工程組織聯盟 (FEIAP)、東協工程組織聯盟 (AFEO)、國際工程聯盟 (IEA) 及亞洲軌道營運協會 (AROA) 等相關活動，促進我國工程產業與國際間之專業交流，以擴大我國在國際間之能見度及影響力。同時，將擴大與亞洲開發銀行 (ADB) 之合作平臺，加強推廣我國工程優勢，並爭取與亞銀簽署合作協議，持續辦理知識分享研討會及相關交流活動，增進國際組織合作機會，以協助我工程產業開拓更多商機。

廖理事長接著代表學會頒贈邱前理事長榮譽會員證書及紀念品，感謝邱前理事長對學會的傑出貢獻。禮成後，新舊任理監事及主任委員齊聚一堂，相互交流並拍攝團體照留念。



舉辦淡海輕軌捷運系統團體試乘 平穩舒適，肯定新北市軌道新紀元

107年12月20日由本學會剛卸任的邱琳濱理事長帶隊，參加淡海輕軌捷運試乘活動，從淡海紅樹林站到淡水行政中心站往返，共有80多位學會相關人員參加。新北市捷運工程局趙紹廉局長全程陪同解說，捷運公司吳國濟總經理撥空到場歡迎。由邱前理事長代表學會頒贈紀念牌予兩位首

長敬表感謝之意。本次參加人員大都是捷運建設的耆老與先進，臺北市府捷運局賴世聲前局長最早抵達集合現場，先到周邊做一番視察，試乘時也不斷和趙局長交換意見，並肯定淡海輕軌建設品質優良。本學會感謝新北市捷運公司吳國濟總經理特地為本學會安排此次試乘活動。



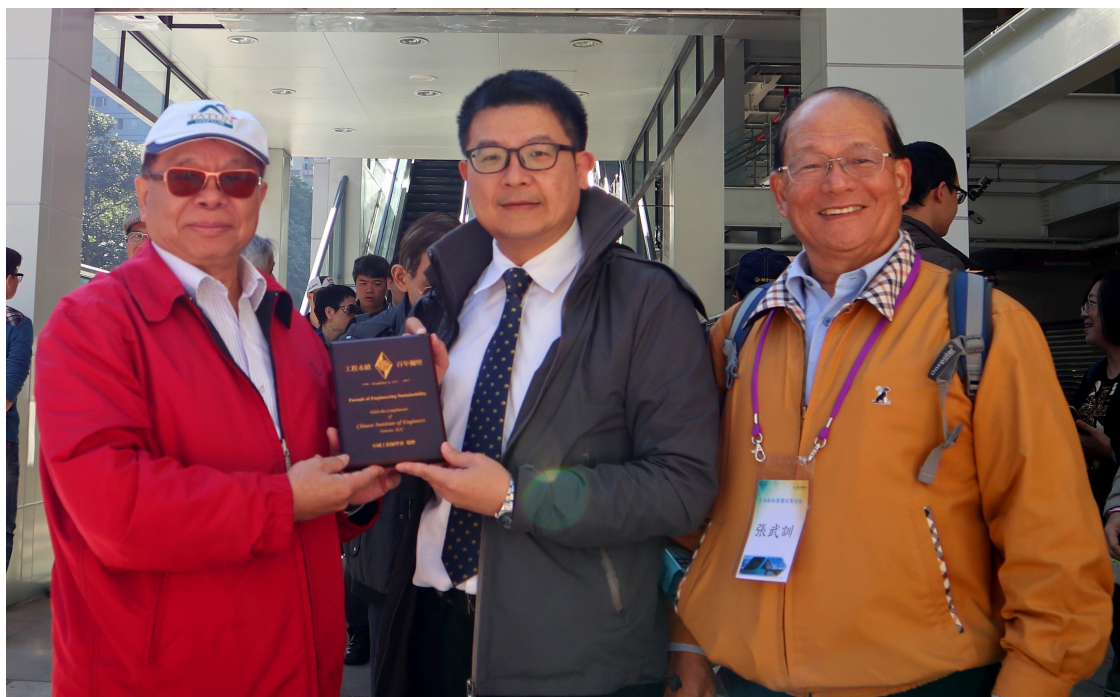
▲邱前理事長代表學會致贈紀念牌予新北市府捷運工程局趙紹廉局長



▲淡海輕軌與知名畫家幾米合作之「閉上眼睛一下」系列作品



▲淡海輕軌列車

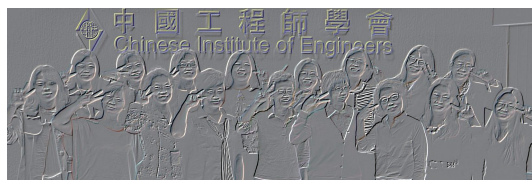


▲邱前理事長致贈紀念牌子捷運工程吳國濟總經理

女性工程師委員會第 1 次委員會議

學會本屆在薛文珍理事的推動下成立「女性工程師委員會」。希望在追求兩性平權的時代，能透過此委員會為女性工程師發聲外，也為她們開拓一條更寬廣的工程路。本委員會於 108 年 1 月 10 日召開第 1 次委員會議，由薛主任委員主持會議，計有 17 位委員出席，各個都是來自各種工程領域的佼佼者。會中大家先自我介紹，接著對年度計畫、專案調查作業等項目進行意見交流，在輕鬆詼諧的氛圍中，結束第 1 次委員會議。希望在薛主委、吳嘉麗顧問及每位委員共同努力下，能吸引更多女性工程師加入這個大家庭。

女性工程師委員會「WiE 工程師俱樂部」臉書粉絲專頁於 3 月 8 日開版。工程師碰到的問題已經隨著時代的變化而跨出性別的界限，認識自己與眾不同之處、善用周遭資源解決問題的經驗與智慧，不分性別都可以借鏡。歡迎來分享心得、提問、幫忙解答。歡迎加入：
<https://www.facebook.com/WiE.CIE.org>



▲ FB 粉絲頁



▲出席第 1 次女性工程師委員會會議之委員們合影

探索「臺北七星山凱達格蘭遺址」 登山活動

本學會得獎人聯誼委員會於 108 年 1 月 27 日舉辦「探索臺北七星山凱達格蘭遺址登山活動」。得獎人聯誼委員會為本屆新成立之委員會，由張武訓秘書長擔任此委

員會之主任委員。一行 17 人在林宗銘執行秘書的帶領下，翻山越嶺，成功登上傳說中的金字塔頂。回到小油坑服務中心，張主委與大夥進行座談，互相交流意見。◆



▲林執秘提醒登山注意事項



▲小油坑服務中心進行意見交流



▲登山入口合影

理監事聯席會議暨聯誼餐會

學會第3次理監事聯席會議於2月13日舉行，會中熱烈討論108年度各委員會工作計畫及預算，本年度規劃之活動內容豐富，期望會員朋友多加支持與參與，活動訊息將陸續公告於學會官網及臉書粉絲頁。

適逢新春，理事、監事與主任委員們於會後聯誼聚會，藉聯誼機會將北、中、南、東的學會骨幹聚集一堂，相互認識與溝通，並且藉著歌聲交流，傳遞出工程專業之外的另一種「美」。現場唱者陶醉，聽者如癡，氣氛融洽。



▲理、監事及主任委員引吭高歌



▲本屆第3次理監事聯席會議開會實況

「我國促參實務與法制研討會」 圓滿成功、迴響熱烈

本學會與臺灣工程法學會於 108 年 2 月 22 日共同主辦「我國促參實務與法制研討會」，研討會假中華民國仲裁協會舉行，由臺灣工程法學會謝定亞理事長致詞，說明研討會舉辦目的並介紹各講師，本學會張武訓秘書長代表廖慶榮理事長致詞，感謝謝理事長的籌辦及歡迎學員參加。

研討會上、下午場分別由王伯儉教授和謝定亞理事長主持，特別邀請多位學界、業界之專家共同與會，分別以「歷年促參實務案例推動之檢討」、「促參、PFI 與採購法第 99 條之比較與相關法制問題」、「實施促參法第 52 條介入權之法律及實務問題」及「促參案推動證券化之實務與法制問題」等議題，從法制面到實務面逐一探討，進行深

入且精采豐富的意見交流。本活動參與學員計約 120 位，全程專注聆聽，綜合座談時討論熱絡，迴響熱烈，並表達期望未來續辦進階之研討會。



▲研討會由台灣工程法學會謝定亞理事長致詞揭開序幕，學員出席踴躍

我國促參實務與法制研討會

時間	議程
08:30-09:10	報到及領取資料 (40 分鐘)
09:10-09:30	貴賓致詞 (邀財政部促參司長官)
09:30-10:30	議題一： 歷年促參實務案例推動之檢討 主持人：王伯儉教授 主講人：馬惠美律師 (承辦法律事務所) 與談人：王寶玲律師 (理律法律事務所)
10:30-10:50	茶敘 (20 分鐘)
10:50-11:50	議題二： 促參、PFI 與採購法第 99 條之比較與相關法制問題 主持人：王伯儉教授 主講人：黃崇哲院長 (台灣金融研習院) 與談人：李建賢處長 (台北市衛工處)
11:50-13:30	中餐 (100 分鐘)
13:30-14:30	議題三： 實施促參法第 52 條介入權之法律及實務問題 主持人：謝定亞所長 主講人：范雪梅總經理 (寰宇國際財務顧問公司) 與談人：陳錦芳技師/律師 (長昇法律事務所)
14:30-15:00	茶敘 (30 分鐘)
15:00-16:00	議題四： 促參案推動證券化之實務與法制問題 主持人：謝定亞所長 主講人：吳建發協理 (太子建設(股)公司) 與談人：林貴貴協理 (台灣世織工程顧問公司)
16:00-16:50	綜合座談 主持人：謝定亞所長 與談人：全體主講人及與談人

主辦單位：台灣工程法學會、中國工程師學會

協辦單位：水利技師公會、臺灣區綜合營造業同業公會

台北律師公會工程法委員會、中央大學營建管理研究所

執行單位：台灣工程法學會、中國工程師學會法規委員會

中華民國 108 年 2 月 22 日

▲「我國促參實務與法制研討會」講師陣容堅強

得獎人聯誼委員會第 1 次委員會會議

本學會得獎人聯誼委員會於 108 年 2 月 23 日召開第 1 次委員會會議，由張武訓主任委員主持會議，共有 9 位委員出席會議。委員們對今年的活動計畫交換意見及提出更符合實際情況的建議，最終定案每個月皆會辦理一場活動。



▲張武訓主任委員主持會議，討論本年度活動規畫



▲委員們與學會同仁合影

加強參與國際事務 對外關係委員會商討年度工作重點

本學會對外關係委員會於2月25日上午在臺科大召開第1次委員會議，由杜俊主任委員主持，廖理事長親自出席指導本次會議，委員出席踴躍。會中就本學會參與國際事務現況及年度工作計畫向各委員進行報告，並針對預定於10月在臺北辦理之NCEES考試推動作業，確定成立NCEES小組由臺科大江維華副校長擔任召集人，另外，本年度將延續過去兩年的成功合作模式，邀請專家學者組團赴亞洲開發銀行(ADB)舉辦知識分享研討會，並推動與該行簽訂合作協議，藉此行銷我工程實績，協助國內工程產業全球化。

陳義昌委員表示有關亞太工程師及國際工程師之認證工作由工程會編列預算、中工會執行，因此中工會參加FEIAP及IEAM等國際組織及其他與APEC及IPEA有關之活動，均由工程會年度補助經費勻支，同時亦會協助向外交部等單位爭取補助活動經費。陳委員亦表示工程會有拓點計畫，並鼓勵廠商可學習張文豪委員，赴澳洲及緬甸申請執業資格，以擴大爭取當地商機之可能。



▲杜俊主任委員（左）主持對外關係委員會會議

廖慶榮理事長表示目前臺科大的國際生均為該國當地人士，學成回國後均有很好的發展，也有很多擔任官方要職，學會應盡力協助這些國際生在臺灣通過NCEES考試，同時加強學會與國際生間之交流，有助未來拓展國際關係。

魏煒圻委員表示臺科大在以色列有駐點工作人員，可協助洽該國適當工程組織與本學會建立往來合作關係。

杜俊主任委員表示參與國際活動及與國外工程組織團體建立固定往來合作關係均需仰賴龐大經費支持，目前許多國家如新加坡、馬來西亞、澳洲及紐西蘭等學會參與國際事務人員之費用均由其個人服務之單位負擔，且都有擔任國際組織之核心職務。未來希望可推動以借調方式，由政府相關單位或工程公司推派優秀工程人員代表學會參與國際工程組織，同時可爭取擔任國際工程組織之秘書處，擴大與各國工程組織之往來之深度，以提昇我國在國際間之知名度及影響力。

張文豪委員表示支持杜主任委員之想法，近年以亞太工程師身份參加許多國際組織活動，瞭解許多國家都由固定人士長期參與工程組織，並加入其項下之委員會工作，或擔任工程組織之秘書處負責與各國聯繫，這些參與之費用均由其所屬國之服務單位負擔，才可實質落實該國參與工程組織之目的及效益。

108 年度聯合年會籌備工作啟動

會員朋友引頸企盼的年度重要活動「108 年聯合年會」已訂於本 108 年 5 月 31 日在高雄舉辦，由國立高雄科技大學負責籌辦。為儘早進行規劃以求最佳安排，籌備會於 2 月 26 日召開第 1 次工作小組會議，由高雄科技大學鄭宗杰教授及翁健二教授主持，針對年會會程、參觀活動等進行討論。歡迎會員們保留 5 月 31 日及 6 月 1 日，屆時踴躍報名參加年度大會及精彩的工程參訪活動。◆



▲聯合年會籌備之第一次工作小組會議開會實況



▲工作同仁會後於國立高雄科技大學楠梓海洋校區合影

為青年學子的工程養成之路共同效力 教育委員會召開第 1 次會議

本學會教育委員會於 108 年 3 月 7 日召開第 1 次委員會會議，由王錫福主任委員主持，會中除了報告本年度工作計畫，以及「產學合作績優單位」選拔工作的進度，並且熱烈討論如何健全學生分會運作、以及學術活動的最佳辦理方式等相關事宜，希望落實工程師培育應向下紮根的工作。

目前本學會在 17 所大學設有學生分會，包括：臺灣大學、交通大學、中興大學、逢甲大學、清華大學、中原大學、臺灣海洋大學、臺灣科技大學、元智大學、雲林科技大學、成功大學、中央大學、中山大學、中華大學、中國文化大學、暨南國際大學、彰化師範大學，惟近年學生會員參與活動情形並不熱絡。出席委員討論後決議，將主動連絡

各校工學院指派指導教授，積極協助學生分會會務之推動，並且善用本學會龐大的專業人才資源，協助青年學子在工程之路的學習歷程，吸引更多優秀的青年學子進入工程產業，加強工程經驗傳承工作。



▲教育委員會委員會後合影，為青年學子的工程養成之路共同效力



▲教育委員會王錫福主任委員主持會議



▲出席委員熱烈討論如何活絡學生分會活動