



### 本期重點訊息

107 年聯合年會系列報導

### 本期目錄

- 馬來西亞 RSA 論壇系列活動
- 工程人員海外工程經驗分享講座
- 中工會高雄市分會 107 年聯合年會
- 接待 WFEO 執行長

### 訊息通知

- 預訂 7/6 舉辦“第 36 次重大工程建設績效”研討會，詳情請關注學會官網。
- CAFEO 第 36 屆會議將於 11/12-11/16 召開。

## 107 年聯合年會系列報導—得獎人晉見總統



得獎人晉見總統情形。

(0601) 本學會 107 年度會士及部分獎項得獎人（工程獎章、傑出工程教授、傑出工程師、優秀青年工程師、詹天佑論文獎及產學合作績優單位各分組第一名），在邱理事長率領，行政院公共工程委員會副主任委員顏久榮陪同下，於上午到總統府晉見總統。總統致詞時表示很高興能在 6 月 6 日工程師節之前，和工程界的先進以及年輕的工程師朋友們見面，恭喜他們獲獎，向各得獎人表達肯定跟感謝，並與各得獎人個別合影。他期許傑出的工程師們繼續發揮智慧和經驗，不斷追求創新，打造一個更好的臺灣。總統也指出，今天這個場合，產業界和學術界的工程專家都齊聚一堂，像工程獎章得主桃園國際機場公司董事長曾大仁，是國內隧道工程首屈一指的專家，曾經領導過雪山隧道施工；現場也有好幾位年輕的工程師，分別在土木工程、機械工程、環境工程、以及半導體工程等領域，都有重要的創新，同時許多人也積極投入綠能、智慧建築等新領域的發展。我們的工程界，就是這樣透過跨世代的努力，一棒接一棒，帶給臺灣社會更好的生活，也奠定了經濟發展的長期競爭力。藉著今天的場合，請各位工程界的先進和新秀，透過他們的專業，一起繼續參與這個世代重要的國家基礎建設工作。（完整報導請見[總統府報導](#)、[學會粉絲專頁](#) f）



得獎人於總統府合影。



貴賓們進行啟動儀式。(左起：臺電楊董事長、工研院李董事長、本學會邱理事長、行政院卓秘書長、工程會顏副主委及 WFEO Méreuil 執行長)

(0601) 今年年會在臺電公司副樓舉辦，會中邀請行政院卓榮泰秘書長、行政院公共工程委員會顏久榮副主委、WFEO 國際工程聯盟 Jacques de Méreuil 執行長擔任貴賓，工業技術研究院李世光董事長擔任專題演講人，講題為“科技創新融入綠能發展願景”。大會在籌備會用心設計下由六位貴賓進行啟動儀式，開場臺灣藝起重奏樂團帶來精彩的表演，學

會大家長邱琳濱理事長報告一年成果與感謝，行政院卓秘書長於致詞時給予肯定及賦予工程師重要任務。中場由 Senbe 鼓舞樂團帶來道地的非洲鼓表演，不一樣的異國音樂饗宴呀！籌備會主委楊偉甫董事長報告籌辦經過與感謝各個工作人員。本學會張武訓秘書長會務報告時，說明在各委員會的努力下，今年會員及亞太、國際工程師人數皆有增加，而組織章程也有重大變革。今年年會計有 12 種獎項，得獎人共一百多位，其中比較特別的是其中一位優秀工程學生獎學金得獎同學亞度布，為第一位得到此獎項的非裔外籍生，會上也特別請到國立臺北大學的同學來擔任禮儀小姐，最後，今年的年會在臺電總處合唱團優美的歌聲帶領下，與大家一同合唱大禹紀念歌及會歌後劃下句點。(更多年會精彩照片盡在[學會粉絲專頁](#) )



107 年會現場精彩照片。

## 107 年聯合年會系列報導—工程參訪



工程參訪：協和電廠線。



工程參訪：林口電廠線。

(0602) 本次工程參訪如往年一樣分為兩線，一線參觀林口電廠及鶯歌陶瓷博物館，二線參觀國立海洋科技博物館及協和電廠。本次參訪有 150 位工程先進和眷屬，最大年齡 94 歲，去年參訪興達發電廠時是 93 歲，全體平均年齡近 80 歲，行動自如，談吐清晰，反映工程師歷練使身體硬朗，但是籌辦單位仍聘有護理師全程陪同。在參訪海洋科技博物館時對於許多互動設施遊戲，先進使力有勁更贏得掌聲。協和電廠簡明利副廠長安排 3 場簡報：協和電廠的管理成就和現況(公關經理簡報)、協和電廠的更新改建計畫(吳孝昆計畫工程師簡報)和深澳電廠更新計畫(卓弘哲專員簡報)，行程還包括參訪協和電廠甲級宿舍，位在山頭，視野廣闊環境清幽，對於外木山灣區開發可以一覽無遺。感謝電廠主管親自接待和簡報與引導解說，臺電公司承辦同仁熱忱體貼透明公開各發電管理和計畫。( [詳細報導及更多照片](#)  )



## 107 年聯合年會系列報導—會士

### 莫若楫

現職：亞新工程顧問公司董事長

現(曾)任本學會職務：理監事共 4 屆、主任委員共 9 屆

莫博士為我國土木工程界之泰斗，莫博士致力於工程界之永續發展、建立制度、重視工程倫理，對推展國際事務更是不遺餘力、成就非凡。曾任教亞洲理工學院，其門下之傑出人才不計其數，現或已為國內工程界之重要骨幹，或已為人師表繼續傳承其理念。除領導亞新團隊參與國內外重大建設外，亦積極帶領我國工程界加入國際組織，為我國工程師爭取國際地位、開拓發展契機。在莫博士帶領下我國於 2005 年成功加入亞太工程師組織，並獲選中華臺北監督委員會首屆主任委員；於 2008 年成功加入亞洲及太平洋工程師組織聯盟。名列國際名人錄、美國科學名人錄、東南亞名人錄、中華民國現代名人錄、香港名人錄及美國工程界名人錄，厥功甚偉，足為表率。



## 陳希舜

臺灣科技大學特聘教授

現（曾）任本學會職務：理監事共 3 屆、主任委員共 7 屆

陳教授擔任國立臺灣科技大學校長期間，致力基礎建設、制度改革及國際化，積極推動多元價值，落實人才培育。於印尼成立臺灣教育中心，建立臺灣與印尼之招生與交流平台；任職於行政院期間完成國土計畫法、流域綜合治理特別條例、建築師法修正草案等。過去 30 年致力於工程人才培育、建立制度、國際化推動及工程學術與技術之提升，貢獻卓著；並積極奉獻國內外工程專業學會，績效斐然。



## 歐善惠

國立成功大學名譽教授

現（曾）任本學會職務：理監事共 11 屆、主任委員共 12 屆、高雄市分會理事長及理監事共 9 屆

歐教授任教國立成功大學水利及海洋工程學系 32 年，培育工程專業人才無數。至大仁科技大學擔任校長 6 年，培育偏鄉子弟，大幅提升學校格局，並推動學術紮根及人文風尚，使高等教育邁向頂尖，貢獻卓著。近來擔任中華工程教育學會理事長，推動國內工程教育認證，提升國內工程教育品質，與國際接軌。歐教授專長海洋工程，學術研究成果豐碩，多項研究成果已落實於國家經濟建設中。



## 鄭文隆

臺灣國際造船股份有限公司董事長

現（曾）任本學會職務：理監事共 7 屆、主任委員共 5 屆



鄭博士先後擔任交通部國道新建工程局局長、行政院公共工程委員會副主任委員、高雄市副市長等職務，於任內推動及完成北二高建設計畫、雪山隧道工程計畫、馬公機場航廈新建計畫、花蓮機場航廈新建計畫等。參與國家重大建設甚多，績效亦佳，向以團隊合作方式創造各種成果，任內獲獎甚多，總計有交通部交通獎章、行政院公共工程獎章、行政院功績獎章等，其受工程界之尊崇可窺其境。



卓秘書長、曾董事長及邱理事長



曾董事長於臺上發表得獎感言。

(0601) 曾大仁先生專長為隧道工程設計與施工、大地工程施工管理個案研究、公共工程營建管理。學成歸國投身於工程界，曾任交通部臺灣區國道新建工程局正工程司、處長、總工程司及局長等職務，是從基層做起資歷完整的工程人員。

於國工局任內領導興建國內最長之公路隧道「雪山隧道」，其工程之艱鉅、所遭遇之地質挑戰堪稱空前，接續遭遇重大地質災變，一度施工陷於停滯，終於 2006 年完工。高公局兼國工局局長任內，辦理「國道 1 號五股至楊梅段拓寬工程」、「金門大橋工程」及「國道計程電子收費 (ETC)」等重大計畫。擔任桃園國際機場股份有限公司董事長時，推動桃園機場第三航廈、致力強化硬體建設、優化軟體服務創新及未來發展等多項重大建設。

曾大仁先生為理論與實務兼具的專才，不僅是國內隧道大地工程方面首屈一指的專家，更是橫跨空陸交通工程的領導推動者，其經驗亦橫跨了土木工程產、官、學方面的資歷，更於 2016 年獲總統頒贈四等景星勳章，實為文職事務官極為罕見之殊榮。

### 馬來西亞 RSA 論壇



(0502-0503) 本學會受邀出席假馬來西亞吉隆坡舉辦之「Rail Solution Asia 2018—第 19 屆亞洲國際鐵路研討會」，研討會地點位於吉隆坡雙子星塔附近國際會議中心 (KLCC)，旨案對政府推動新南向政策可收到行銷、認識和學習的效果。去 (106) 年本學會首次出席此國際研討會，行銷政府前瞻計畫中有關軌道的部分，今年則出席與會分享臺灣的高速鐵路經驗。本學會代表團由張武訓秘書長、對外關係委員會宋鴻康執行秘書及中興工程顧問股份有限公司賴建名經理組成，臺鐵局阿里山處長林治平博士亦另受邀請以「Reconstruction of Two Railway Workshops for Taiwan Railway Administration」為題發表論文。藉由參加本次活動，與馬來西亞工程師學會青年工程師 (IEM YES) 進行聯誼、出席 RSA 開幕、聽取各國報告與發表本學會論文、觀摩展覽會場與互動聯誼、訪問馬來西亞高速鐵路公司 (MyHSR Corp.) 及參訪吉隆坡機場捷運鐵路公司營運維修廠 (E-MAS)。( [詳細報導及更多照片](#)  )

## 出席 2018 亞洲鐵路會議及拜會馬來西亞高鐵公司



宋執行秘書上臺演講介紹我國高鐵發展。



(0502) 本次研討會 20 篇發表論文中奧地利代表有 2 篇，展出的 89 個攤位中奧地利廠商有 21 個，積極參與的比重最大，其中星馬高速鐵路計畫推動最新訊息及具文化特色規劃，深具參考價值。本學會於會中分享台灣的高速鐵路經驗，引發在場各國代表熱烈興趣，頻頻發問。馬來西亞高速鐵路公司 (MyHSR Corp.) 介紹 KL-Singapore High Speed Rail -Gaining Momentum 及 Application of GIS for the Public Inspection of the KL- Singapore High Speed Rail Project，讓與會人員了解目前馬來西亞高速鐵路興建最新情形，招商預定明年第 2 季決標，目前以 GIS 進行民眾說明會辦理土地徵收及車站造型設計中。安排拜會馬來西亞高速鐵路公司 (MyHSR Corp.)，由 Project Director Mr. Mark Loader 率主管接待與交流，由張武訓秘書長代表致贈學會紀念牌予 Mr. Loader，全體主管並合影留念，交流互動熱烈，逾 1 個半小時才相約第二天在研討會繼續討論。

### 參訪吉隆坡機場捷運鐵路公司 E-MAS



(0504) 由吉隆坡機場捷運公司 E-MAS 安排參訪位於斯拉汀吉車站 (Stesen Salak Tinggi) 附近營運中心及維修 Thomas 親自接簡報和導覽。張秘書長代表學會致贈紀念牌予 CEO。完整實務運作和外，還參觀維修基解營運設施及中形。E-MAS 安排搭列車，由中央車站途說明軌道維系統及車內服務設施。本學會去年 5 月底到訪時正在整備試車，今年 3 月正式營運，代表團首次搭乘與體驗從機場到 KLCC 會展中心，恰搭乘新的直達車，單程馬幣 55 元 (約合臺幣 440 元)，刷卡打 9 折。站內售票室高雅及旅客資訊系統便捷，轉乘至吉隆坡近郊之國際機場之快線十分方便。機場營運維護公司表示，他們展現實力，已多元開拓國外市場服務，爭取到曼谷、孟買、麥加、延伸線等顧問與供應業務。(詳細報導及更多照片 [f](#))



參訪團與 E-MAS 執行長及工作人員合影。

## 工程人員海外工作經驗分享講座



分享講座問答時間。(左起：李主任委員、台灣世曦公司陳資協及世銀顧問屠博士)

(0504) 本學會中華台北亞太工程師監督委員會假孫運璿科技·人文紀念館舉辦「2018年第1場工程人員海外工作經驗分享講座」，本次講座特別邀請到台灣世曦工程顧問公司捷運工程部陳幼華資深協理；以及世界銀行環境顧問屠世亮博士擔任講師。

台灣世曦公司陳幼華資深協理續以「執行國際工程計畫關鍵-以捷運工程設計為例」為題，將該公司推展海外軌道計劃的過程毫不藏私分享給所有參加研討會的來賓。世界銀行

專家屠世亮博士以「國際開發組織評估融資計劃之考量因素及我國工程師的機會」為題，以深入淺出的方式介紹了亞洲開發銀行、世界銀行以及亞洲基礎設施投資銀行等國際金融組織及其開發中國家提供融資過程以及國與國間之開發援助 (ODA) 時各個相關利益團體間之關係，以及其過程中對工程單位及工程可產生之商機等，亦提供許多取得計劃的方法及應注意的事項等。本次研討會計有 80 多位參與，反應相當熱烈，尤其在演講人分享結束後許多與會者提問，對於協助欲拓展海外市場的與會人員有非常大之助益。( [更多照片](#)  )



分享講座情形。

## 中工會高雄市分會 107 年聯合年會



高雄市分會陳理事長。



經濟部施前部長。

(0518) 中工會高雄市分會與機械工程學會、電機工程學會高雄市分會共同舉辦 107 年聯合年會。張秘書長代表本學會邱理事長出席，上臺致詞時肯定大會成功，佩服其會員的熱情使會場座無虛席，貴賓雲集，盛況令人感動。

大會主席中工會高雄市分會陳哲生理事長主持全場大會及頒獎，頒發獎項計有工程教授獎、傑出工程師獎及青年工程師獎，得獎人員的家屬熱情獻花並一同合影更增加溫馨和熱鬧。前經濟部長施顏祥伉儷出席，並演講「邁向循環再生社會的新世紀工程，發展綠色產業推進循環經濟」，掌聲不斷。另機械工程學會高雄市分會李偉賢理事長，電機工程學會高雄市分會卓明遠理事長均代表致詞及頒獎，籌備會主任委員李順欽總經理，高雄市政府王世芳副秘書長，中鋼多任董事長、總經理，中油各首長，金屬工業研究發展中心董事長等等均全程出席。午餐豐盛，中工會的老朋友齊聚一堂，既歡笑聯誼又充分溝通有關學會積極協助會員走出國際的良好策略，並作意見交換。( [更多照片](#)  )



左起：李理事長、卓理事長及王副秘書長出席擔任貴賓於台上致詞。



得獎人及年會現場情況。

## 接待世界工程組織聯盟（WFEO）執行長



前排左起：張主任委員、Mr. Jacques de Méreuil、李常務監事、林首席副總裁及薛理事  
後排：杜副秘書長、張秘書長及劉協理

（0528）世界工程組織聯盟執行長 Mr. Jacques de Méreuil, (Executive Director, WFEO), 遠道而來，這也是他第一次到臺灣，下飛機即訪問本學會，相談甚歡。本學會安排曾參與 WFEO 活動的代表接待，包括李建中常務監事、中鼎集團林俊華首席副總裁（第 67 屆理事長）、薛文珍理事、對外關係委員會張學孔主任委員、中興工程公司劉欽正協理及秘書處張秘書長、杜副秘書長與梁秘書接待、簡報和座談。

意見交換中充分表達本學會積極參與 WFEO 活動的熱忱，並對參與活動名稱有共識和認知。會後進行合照，致贈學會紀念牌、學會英文白皮書、簡介，執行長 Jacques 並將配戴的 WFEO 第 50 年慶肩章和本學會肩章互換，並邀請 Mr. Jacques de Méreuil 出席 6 月 1 日的學會聯合年會。





**12 - 14 November 2018**  
**Resorts World Sentosa, Singapore**

東協工程組織聯盟（AFEO）第 36 屆會議（CAFEO 36）將於 2018 年 11 月 12-16 日在新加坡聖淘沙召開。配合「2025 東協連結綱要計劃 (Master Plan on ASEAN Connectivity 2025) 的策略目標，本次會議特別規劃 Engineering Rail Connectivity 及 Fostering Excellence in Engineering Education 兩大主題之相關活動，預計將有來自 30 個國家約 1,000 名與會者。主辦單位新加坡工程師學會 (IES) 歡迎我國工程師朋友參與此項東協國家工程界的盛事。活動連結：[www.cafeo36.com](http://www.cafeo36.com)