

目錄

- ✚ 第 32 屆中日工程技術研討會系列活動
 - 理事長的話
 - 歡迎晚宴
 - 開幕典禮及專題演講
 - 總統接見日本代表團
 - 金屬組研討會
 - 惜別晚宴
- ✚ 海外工程經驗分享暨工程師聯誼會
- ✚ 邁向循環經濟共識論壇
- ✚ 召開第 70 屆第 2 次會員代表大會
- ✚ 出席 FEIAP 期中理事會及 CAFEO 35
- ✚ 出席 CAFEO 青年工程師活動
- ✚ 出席 WFEO 2017 國際論壇及會員大會
- ✚ 106 年得獎人介紹
 - 傑出工程教授獎—陳冠能教授
 - 傑出工程師獎—丘惠生總經理
- ✚ 近期活動及其他消息



中日工程技術研討會代表團總統府前合影。



「中日工程技術研討會」於民國 69 年舉辦第一屆，37 年來仰賴我國各界的支持與鼓勵，以及中工會日本分會的全力協助，今年已邁入第 32 屆。會議中所討論的技術議題超過千項，來臺參與的日方專家學者也超過 1,200 人。歷年來，與會人士均秉持專業理念、熱心貢獻所學及不吝分享寶貴經驗，使研討會成

為最受兩國工程及產業界肯定的技術交流活動，其研討成果也受到我國政府相關單位的重視和採納，這是非常榮幸的事。

相信大家都知道，一項大型國際研討會能持續舉辦 32 屆，且受各界肯定實屬不易，此研討會不僅象徵臺日工程界的互動情誼，更記錄了臺灣產業技術發展的軌跡，尤其面對當前國際競爭激烈的環境，兩國持續的技術交流能有如此難得之成就，更值得工程界為此喝采。

本次研討會負責籌辦的單位是「交通部公路總局」，在此，我要特別感謝陳彥伯局長、黃運貴副局長及所有工作團隊的努力，也要感謝所有協助接待日籍講師的政府機關、研究機構和企業等 22 個單位，謝謝您們的支持及全心全意地付出，才得以使本屆中日各項籌辦工作順利進行。琳濱在此謹代表學會表示謝意，謝謝！

邱琳濱

2017.11.20





邱理事長致詞。

(11.19) 本學會日本分會代表 11 位及日方專家學者 53 位，和臺灣各承辦單位代表晚上歡聚一堂互相交流情誼。



上圖：日方代表團合影
下圖：潘會長致贈我方清酒。





賴院長(中)與邱理事長、陳主任委員及日方代表們合影。

(11.20) 由本學會及本學會日本分會(臺灣科學技術協會)主辦，交通部公路總局籌辦的第32屆中日工程技術研討會於上午隆重開幕，開幕儀式上宣讀總統賀詞、行政院賴院長到場致詞、臺灣日本關係協會邱義仁會長、日本臺灣交流協會沼田幹夫代表、本學會邱琳濱理事長、陳彥伯主任委員、日方總領隊潘振宇理事長及日方團長大寺伸幸先生分別致詞。

專題演講由交通部賀陳旦部長主講「推動軌道建設略」，日方一方井誠治教授主講「日本與德國之循環經濟與節能減碳探討比較」。



←更多照片





(11.20) 蔡英文總統接見「第 32 屆中日工程技術研討會」日本代表團，肯定該研討會是臺日之間重要的技術交流平臺，並盼藉由雙方的交流促進產業發展及促成更多合作機會。

*影片及照片由總統府提供。



觀看總統致詞影片



觀看照片



蔡總統與邱理事長。



陳哲生理事長（中）與講師們及張秘書長合影。

(11.22)由本學會高雄市分會和金屬工業研究發展中心主辦，臺灣鑄造學會、臺灣鑄造品工業同業公會、臺灣鑄造協會、臺灣焊接協會、3D 列印協會、臺灣輕金屬協會協辦。研討會由分會陳哲生理事長主持。

惜別晚宴



左起：謝牧謙博士、林永全先生、邱理事長、陳主任委員、堤井信力先生及潘理事長。

(11.23)第 32 屆中日工程技術研討會在豐收、感恩與不捨的惜別晚宴中畫下句點。邱理事長致贈參與中日逾 30 年的有功先進感謝獎座，予謝牧謙博士、林永全先生、堤井信力先生及林國安先生（由潘理事長代領）；並致贈「宏謀碩畫」感謝獎座予公路總局表示感謝與肯定，由陳彥伯局長代表接受。





李主任委員與講師及與會工程師們合影。

(11.03) 由行政院公共工程委員會指導，本學會中華台北亞太暨國際工程師監督委員會主辦的「海外工程經驗分享暨工程師聯誼會」，在臺北國際會議中心舉行，由委員會李建中主任委員主持，70 多位工程師與會，圓滿順利。

行政院經貿談判辦公室曾賜安助理談判代表蒞臨指導；亞銀暨世銀專家屠世亮博士亦以他豐富的經驗鼓勵大家勇於走出國門開發國際市場；主講人有高銘堂先生「從地主國（泰國、印尼）的工程市場需求看我們南向的被接受度」及本學會杜俊副秘書長「我國 ODA 與工程業者之海外商機」，與談人有黃治先生、蘇志哲先生和張文豪先生。

邁向循環經濟共識論壇



(11.09) 由環保署、中華民國環境工程學會與本學會共同主辦的上開論壇，於張榮發基金會國際會議中心舉行，由本學會智庫委員會習良孝執行秘書，也是環工學會常務理事主持，本論壇邀請貴賓環保署李應元署長、本學會邱琳濱理事長、環工學會蔡俊鴻理事長、工業局游振偉副局長。



邱理事長與李署長、蔡理事長及游副局長等合影。



邱理事長致詞。

(11.10) 本學會召開第 70 屆第 2 次會員代表大會順利舉行，圓滿完成提案討論，通過決算案、工作計畫、預算案及組織章程部分修訂案等相關提案。

出席 FEIAP 期中理事會及 CAFEO 35



FEIAP 出席期中理事會代表合影。

(11.16) 東協工程組織聯盟第 35 屆會議及亞洲及太平洋工程組織聯盟 (Federation of Engineering Institutions of Asia and the Pacific, FEIAP) 第 9 次期中執行理事會議於 106 年 11 月 16-18 日假泰國曼谷 Queen Sirikit National Convention Center 舉行。為強化與東協國家關係、推動工程師相互認許及跨國執業，本學會由亞太工程師監督委員會李建中主任委員率團，並以 FEIAP 會長身份出席此一盛會。



李建中主任委員及王華弘執行長。

出席 CAFEO 青年工程師活動



(11.16) 本學會青年工程師委員會莫仁維主任委員自費參加東協青年工程師活動，代表臺灣發聲與交誼，並將籌畫邀請國際青年工程師來臺與我國工程師交流及參訪臺灣建設。

上圖：莫主委與各國工程師合影。
左圖：莫主委為左一。

出席 WFEO 2017 國際論壇及會員大會



薛理事 (右六) 與其他各國代表合影。

(11.26) 世界工程組織聯盟 (World Federation of Engineering Organizations, WFEO) 11/26-12/2 於義大利羅馬召開 2017 國際論壇及會員大會，來自 70 餘國約 600 名各領域之工程師參與，儼然成為工程界的聯合國會議。論壇主題是「維護人類遺產—工程師的重大挑戰」。本學會由薛文珍理事擔任團長與中鼎義大利分公司鄭聿鳴經理等人代表出席。

—本學會民國 106 年傑出工程教授得獎人

國立交通大學電子工程系
教授兼國際半導體產業學院副院長



陳冠能教授

全世界產官學界的演講 80 次，充分證明其研究成果的前瞻性與實用性。

由於陳教授的傑出成就，世界的頂尖單位如 IBM、MIT、UC Berkeley 均與其合作。陳教授多次榮獲教學獎，並協助業界培育頂尖人才。目前並擔任交通大學國際半導體學院副院長，從事國際合作與籌組跨領域研究團隊。他的頂尖成就包括了研究、教學、服務，他的傑出貢獻擴及國內外，陳教授的研究成就，使電子產業創新的腳步得以繼續向前邁進。

—本學會民國 106 年傑出工程師得獎人

潤泰精密材料股份有限公司
總經理



丘惠生總經理

潤泰精材於民國 98 年 3 月，從法拍取得原力霸水泥冬山廠後，丘博士領導團隊推動作業的標準化與節能減碳，其成果獲行政院頒發『第十二屆全國標準化獎—公司標準化獎項』與經濟部頒發『溫室氣體減量績優廠商』之殊榮肯定；接著持續從水泥生產的原物料取代著手，將電弧爐鋼鐵廠的廢棄物—還原渣，導入作為水泥原料，這是水泥業界之首例，如此，不僅減少還原渣流入營建業當作混凝土骨材的風險，更可以減少水泥石灰石原料的使用，更進一步達到節能減碳的目標。

另丘博士帶領團隊，負責預拌式泥作砂漿的推廣，在短短十餘年間（92 年迄今），數量成長達近二十倍，所謂預拌式泥作砂漿材，是預先在工廠，將砂經品檢後，烘乾，與水泥及相關粉態添加劑，充分拌合後，在工地加水拌合後便可使用，是以材料的穩定性，來取代施工的不確定性，解決傳統建築泥作材料，使用散裝砂與袋裝水泥，於現場拌合，產生高耗損與品質無法管控的問題；另帶領研發團隊，開發出強調安全、便利、舒適、健康、節能的樂活產品，並已實際應用於建築工程上，對綠建築功能性的提升，成效卓著。

近期活動及其他消息

- 本學會專案管理認證委員會訂於 106 年 12 月 15 日舉辦「2017 統包工程專案執行分享」研討會，相關訊息及報名請至 [學會網站](#)。

 NCEES 考試專區

 「工程」雙月刊電子化

 提供意見給電子報

 提供意見給學會



網站：<http://www.cie.org.tw/>

電話：02-23925128 傳真：02-23973003

地址：臺北市中正區仁愛路二段 1 號 3 樓