



本期訊息

發行人：黃肇瑞理事長
編輯：本會出版委員會暨秘書處
學會網址：<http://www.cimme.org.tw/>
電話：02-23517046 傳真：02-23975377

[本會活動](#) / [會員訊息](#) / [產業資訊](#) / [友會訊息](#) / [聯繫學會](#)

《本會活動》

✦ 年會活動報導

感謝各界協助，10月19~20日年會活動已圓滿落幕，活動現場貴賓雲集，熱鬧非凡：19日上午舉辦三場關於綠能產業的專題演講，獲得熱烈回響；下午參觀林口發電廠高效率「超超臨界發電機組」運轉現況，並且見識無煙霧狀態的煙囪。



年會大會貴賓留影



參觀林口火力發電廠留影

次日上午大會進行論文獎及獎學金頒發，並邀請中鋼公司蔡松釗副總專題演講；下午發表共計110篇論文，計入選20篇論文進入複審。活動內容緊湊並饒富意義，與會嘉賓皆留下深刻印象。在此並感謝非凡電視台貼身採訪，為活動留下完美紀錄。[觀賞非凡電視台採訪報導請點此](#)

✦ 論文複審會議

11月21日舉辦107年年會論文獎評選，會中由陳貞光主任委員及黃議興論文委員主持，並邀請多位專家學家進行複審，各入選作者無不卯足全力，盡力陳述，並不時與評審進行精彩辯論，過程相當精彩。經過評審激烈討論，最後選出由中鋼公司蔡明欽博士團隊所提出的：**電動車驅動馬達用電磁鋼片開發**獲得特優獎，本論文也將代表本會參加中工會論文競賽；另選出三篇優等獎及五篇佳作獎，得獎名單…[\(請點此\)](#)



複審會議評審認真討論

《會員訊息》

✚ 恭賀本會會員欣銓科技(股)公司盧志遠董事長及東北大學多元物質科學研究所蔡安邦教授當選中央研究院第 32 屆新任院士。(詳見全文)



2018TCSA 台灣企業永續獎頒獎典禮(一)(亞泥提供)

「2018 TCSA 台灣企業永續獎頒獎典禮」，11 月 22 日在台北圓山飯店舉行頒獎典禮，本會團體會員亞洲水泥公司榮獲六大獎項，分別是：前 50 大台灣永續企業獎、人才發展獎、社會共融獎、氣候領袖獎、前 50 大永續報告白金獎、以及企業永續英文報告獎恭賀團體會員亞洲水泥股份有限公司榮獲「2018 TCSA 台灣企業永續獎」六項大獎！…(詳見全文)

第32屆新科院士

物理科學類				
姓名	出生年	學歷	現職	專長
陳編編	1942	清華大學應用物理研究所博士	The Johns Hopkins University Jacob D. Hahn 物理系講座教授	凝聚態物理、非平衡態、介觀電子學
王真誠	1949	美國加州大學柏克利分校生物物理學博士	中央研究院物理研究所特聘研究員兼主任	天體物理
羅維清	1949	美國哥倫比亞大學 化學博士	國立清華大學化學系教授	有機合成催化、有機光電材料
李定忠	1949	美國哥倫比亞大學物理學博士	中央研究院物理研究所特聘研究員兼代理所長	理論與數值物理
蔡安邦	1958	東北大學 冶金和工程博士	東北大學多元物質科學研究所教授	多相體系非平衡態物理與材料設計

工程科學類				
姓名	出生年	學歷	現職	專長
黃錫勳	1955	美國哥倫比亞大學化學工程學博士	美國哥倫比亞大學生物醫學工程學系 Samuel Y. Sheng 特聘教授、美國哥倫比亞大學醫學院系統生物學系教授	生物材料、奈米醫學、基因編輯及組織工程
劉博坤	1949	美國哥倫比亞大學 工程學博士	哥倫比亞大學電機與能源學院教授	智慧工程、智慧社會的感知與應用
余志忠	1963	美國哥倫比亞大學 化學工程學博士	美國哥倫比亞大學工業與化學工程學院 Richard Dicker 講座教授	多相體系反應器、計算流體力學、化學過程
盧志遠	1950	美國哥倫比亞大學 物理學博士	欣銓電子(股)公司科技總監及總經理、欣銓科技(股)公司董事	半導體技術、微體結構工程、應用物理
王中林	1961	美國哥倫比亞大學物理學博士	美國哥倫比亞大學物理學教授、Hightower 講座教授	材料科學與材料設計

中研院 32 屆院士名單

✚ 由台灣永續能源研究基金會主辦的「2018 TCSA 台灣企業永續獎」



2018TCSA 台灣企業永續獎頒獎典禮(二)(亞泥提供)

《產業資訊》

✚ 宜蘭仁澤地熱井，開鑽！

中油與台電合組的地熱國家隊，7 日宣布首案「宜蘭仁澤 3 號地熱探勘井」正式開鑽，未來「仁澤土地熱電廠」將分三期開發，總裝置容量 8MW，預計 2021 年起可逐年發電，總年發電達 1300 萬度，將優先供給宜蘭大同鄉 3650 戶所用。… (詳見全文)



仁澤三號井鑽探機施工圖

✚ 中油首艘澳洲液化天然氣船抵達高雄



台灣中油公司與澳洲簽署第一紙澳洲氣源長約「Ichthys 液化天然氣(LNG)計畫」，首批澳洲 Ichthys 液化天然氣，由「PACIFIC BREEZE」LNG 船 26 日載運抵達高雄永安液化天然氣接收站靠卸，寫下台日澳天然氣合作新頁。(詳見全文)

✚ LNG 船 26 日載運抵達高雄永安液化天然氣接收站靠卸(中油提供)

✦ 天然氣或取代煤炭成第二大消費能源

近日，國際天然氣聯盟(IGU)和波士頓諮詢公司聯合發布了《全球天然氣報告 2018》。分析認為，與天然氣的清潔性、靈活性、成本競爭力及其在全球範圍內巨大的資源量有關，天然氣成為未來最現實的能源形式…[\(詳見全文\)](#)

《友會訊息》

- ✦ 台灣鋼鐵工業同業公會於 10 月 31 日會員代表大會改選理、監事，祝賀中鋼公司翁朝棟董事長當選第 21 屆理事長！詳見《[台灣鋼鐵工業同業公會官網](#)》
- ✦ 107 經濟部礦業局於本月 20 日召開「爆破作業安全及技術研討會」，報名詳情請洽「爆炸物 E 網服務系統」之[線上報名系統](#)。

