



社團法人中華民國核能學會 Chung Hwa Nuclear Society (CHNS) : <http://www.chns.org/index.php>  
專線電話：+886-3-574-2828/+886-0961-062-031；傳真：+886-3-572-4598

## 111 年核能學會會員大會邀請函

各位會員、核能界的朋友大家好：

在此敬邀各位先進共同出席 111 年 12 月 23 日假張榮發基金會(地址：台北市中正區中山南路 11 號) 召開第三十二屆第三次會員大會。2019 年開始 COVID-19 疫情舒緩漸露曙光，大家歷經數年未能同席暢談，或可藉此機會前來一聚。隨著疫情進入尾聲、俄烏戰爭持續、北溪天然氣管線遭到破壞，造成全球能源危機，讓世人意識到穩定的能源供給對民生與經濟的重要性，持續使用核能正是確保能源安全的關鍵。為達到 2050 淨零碳排的目標，歐盟也務實的將核能列為永續投資之綠色能源選項。核能的復甦不是指日可待，而是現在進行式。

在這波核能復甦中，各類型的小型模組化反應器 (Small Modular Reactor, SMR) 特別受到重視，其共同的特質是：採非能動方式移除衰變熱，大幅度的降低類似福島核事故發生的機率；可在工廠製造，確保機組品質；工期與預算都可確實掌握，降低投資風險。

台灣蔡英文政府執意推動「非核家園」，已將台灣的電力供給帶入深不可測的泥沼，明年更將面對嚴重的缺電與限電窘況，2050 淨零碳排淪為鏡花水月的口號。今年 11 月美國智庫胡佛研究所的研討會中，史丹佛大學政治及社會學教授戴爾蒙 (Larry Diamond) 當著台灣政府官員的面，直言「台灣淘汰核能，簡直是瘋狂 (madness)」。我們深信國家能源政策會是 2024 年總統大選的主要議題之一，俗語說「萬事俱備，只欠東風」，大家準備好迎接「東風」了嗎？

今年核能學會年會特別邀請 "A Complete Perspective of Nuclear Energy" 的作者，旅美核能專家趙嘉崇博士，以「全面透視核能」為題進行演講。核能學會將致贈參加年會的會員本趙博士鉅作的中譯本。趙博士演講後將進行由本人主持的「台灣核能發展的契機-小型模組化反應器」論壇，論壇引言人是陳中舜博士與葉宗洸教授，與談人則是蔡春鴻教授、趙少康先生、賴士葆立委、及一位企業界領袖。此外，我們在下午邀請了國內放廢處置專家黃慶村博士，介紹更具經濟與技術優勢的使用過核燃料深孔處置，探討在地狹人稠的台灣，是否有比傳統深層地質處置更合適的放廢處置方案。年會議程請參考附件。

作為一個核能專業團體，「言所當言、為所當為」是天職，也是本分。在此敬邀各位會員與專家共同與會，讓社會知道我們的堅持。

社團法人中華民國核能學會理事長

李敏

敬邀



報名網址: <https://reurl.cc/rZvdKN>



# 社團法人中華民國核能學會

## 第 32 屆第 3 次會員大會時程

日期：111 年 12 月 23 日(五) 08:30~14:50

地點：財團法人張榮發基金會 1002 會議室

(地址：台北市中正區中山南路 11 號)

時 間	內 容	
08:30~09:00	會員報到、貴賓蒞臨	貴賓接待負責人員：大會活動組
09:00~09:10	李理事長致開幕詞	主持人：曾永信 秘書長 大會致詞：李 敏 理事長
09:10~09:50	專題演講： 全面透視核能(含 Q&A 10 分鐘)	演講貴賓： 旅美核能專家 趙嘉崇博士
<b>論壇：台灣發展核能的契機-小型模組化反應器</b> 主持人：李 敏 理事長		
09:50~10:05	台灣電力系統現況/台灣減碳策略	引言人：國立清華大學 工程與系統科學系 葉宗洸教授 引言人：中華經濟研究院 助研究員 陳中舜博士
10:05~10:45	與談人看法陳述：(每人 10 分鐘) 前原能會主委 蔡春鴻教授、中國廣播公司董事長 趙少康先生、立法委員 賴士葆先生、企業界代表(待邀)	
10:45~10:55	貴賓總評	
10:55~11:10	茶敘活動	
11:10~12:00	意見交流與現場 Q&A	
12:00~13:30	午餐及聯誼活動	
13:30~14:10	深孔處置-深層地質處置的可能替代 選項	演講貴賓： 前放射性物料管理局 局長 黃慶村博士
14:10~14:30	頒獎活動與得獎人發表感言 1. 中華民國核能學會 111 年度 朱寶熙紀念獎 2. 中華民國核能學會 111 年度 仲金生獎學金	主持人：曾永信 秘書長 1. 頒獎人：李 敏 理事長 受獎人：清華大學 許榮鈞 教授 受獎人致詞(10 分鐘) 2. 頒獎人：張廖貴術 系主任 受獎人：清華大學工程與系統科學系 大四生 蔡博丞 同學 受獎人致詞(5 分鐘)
14:30~14:50	閉幕式	主持人：曾永信 秘書長 大會閉幕主席：李 敏 理事長
14:50~	賦 歸	