

社團法人台灣綠色公民行動聯盟協會 函

地址：10084台北市中正區羅斯福路二段70
號8樓之3
承辦人：林正原
電話：02-2393-0500
Email：gcaa.official@gmail.com

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國113年9月25日
發文字號：綠字第1130925003號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1130925003_Attach1.pdf)

主旨：本會於113年10月16日（三）辦理「科學觀點看核能科技
與風險—談核電延役與小型模組化反應爐」線上講座，敬
請鼓勵貴單位所屬成員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本會特別邀請國際學者憂思科學家聯盟（The Union of Concerned Scientists）核電安全主任埃德溫·萊曼博士（Edwin Lyman）進行線上演講，從科學觀點出發，分析與討論核能科技與風險問題。核能爭辯在台灣社會始終不歇，核電該廢除或新建？如何看待核能科技的發展？核電隱藏的成本與風險如何評估？核電能應對氣候問題嗎？不論是現有老舊核電廠延役或建造新的核電廠，每種選擇都有隨之而來的成本和風險。本次講座將為台灣社會分析關於核電延役與小型模組化反應爐（Small Modular Reactor, SMR）的現況。

二、講者簡歷：萊曼博士於1992年獲得康乃爾大學物理學博士學位，並於1992年至1995年間，於普林斯頓大學能源與環

臺灣省土木技師公會

113. 9. 25

收文號：4801

電子
文
騎



境研究中心（也就是現今的科學與全球安全計畫），擔任博士後研究員。萊曼博士曾於2018年榮獲西拉德講座獎（Leo Szilard Lectureship Award），該獎項是美國物理學會為紀念物理學家西拉德而設，旨在表揚「物理學家在促進以物理學造福社會方面取得的傑出成就」。萊曼博士是國際公認的核子擴散、核子恐怖主義以及核電安全專家，也是核子材料管理研究所的成員，並多次在美國國會和核管會作證。

三、講座日期及時間：113年10月16日（三）19：00-21：30。

四、地點：線上直播，全程有中、英文逐步口譯，但須事先報名。

五、報名網址：<https://neti.cc/XQYK6WP>

六、活動聯絡人：綠色公民行動聯盟林先生，電話：02-23930500。

正本：中華民國物理教育學會、中華民國工業區廠商聯合總會、中華民國永續發展學會、財團法人台灣永續能源研究基金會、財團法人國土永續研究教育基金會、社團法人台灣社會企業永續發展協會、社團法人中華民國企業永續發展協會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、財團法人台灣綠色生產力基金會、財團法人綠產業發展教育基金會、中華民國都市計劃學會、財團法人都市發展與環境教育基金會、財團法人環境與發展基金會、臺灣省都市計畫技師公會、社團法人台灣環境資訊協會、台灣環境保護聯盟、財團法人ICLEI東亞地區高雄環境永續發展能力訓練中心基金會、財團法人自然保育與環境資訊基金會、社團法人中華水土保持學會、交通部中央氣象署地震測報中心、財團法人台灣建築中心、台灣生態教育推廣協會、台灣科技與社會研究學會、社團法人台灣生態城市暨國土規劃學會、社團法人國際氣候發展智庫學會、財團法人台灣經濟研究院、財團法人中華經濟研究院、財團法人台灣金融研訓院、財團法人工業技術研究院、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人國家實驗研究院、財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、財團法人國防安全研究院、財團法人台灣綜合研究院再生能源發電設備認定及查核辦公室、財團法人台灣綜合研究院、財團法人中華綜合發展研究院、財團法人資源及環境保護服務基金會、財團法人台灣發展研究院、國家資通安全研究院、中華民國電機技師公會、中國化學會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、中華民國公共工程資訊學會、社團法人臺灣省土木技師公會、臺灣省應用地質技師公會、臺灣區電氣工程工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、臺北市

建築師公會、中華壓力容器協會、台北市結構工程工業技師公會、財團法人自強工業科學基金會、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人資訊工業策進會、財團法人國家同步輻射研究中心、社團法人新北市土木技師公會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、社團法人中華民國大地工程技師公會、台灣科學園區科學工業同業公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、新北市應用地質技師公會、台北市應用地質技師公會、中華民國環境保護學會、社團法人永續發展工程學會、中華民國環境教育學會、台灣坡地防災學會、財團法人金屬工業研究發展中心

副本：



國際講座

科學觀點看核能科技與風險

—談核電延役與小型模組化反應爐 (SMR)

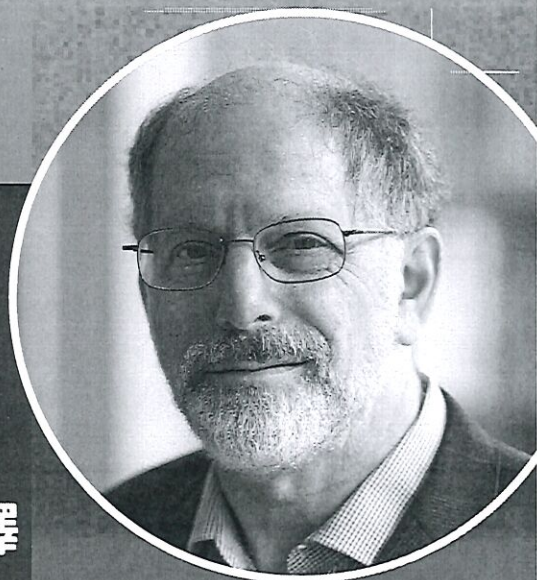
A Scientific Perspective on Nuclear Plant Life Extensions and Small Modular Reactors

時間\ **10/16** (三)
19:00-21:30

地點\ **線上直播，全程中英逐步口譯**

主講人\ **埃德溫·萊曼博士**
Dr. Edwin Lyman [**Union of
Concerned
Scientists**]

- 憂思科學家聯盟 (The Union of Concerned Scientists) 核電安全主任
- 西拉德講座獎 (Leo Szilard Lectureship Award) 2018年得主
(該獎項為美國物理學會為紀念科學家西拉德而設，旨在表彰「物理學家以物理學造福社會的傑出成就」。)



報名連結