

美中競爭與關鍵礦物政策臺美觀點：
RAND 與中經院對談

議程

- 一、 日期：2026 年 8 月 20 日（週四）
- 二、 時間：上午 10 時 00 分至 11 時 45 分
- 三、 地點：中華經濟研究院 B003 會議室（臺北市大安區長興街 75 號）
- 四、 辦理形式：公開座談
- 五、 交流主題：美中競爭與關鍵礦物政策臺美觀點：RAND 與中經院對談
- 六、 議程：

時間	內容	主講人/與談人
10:00-10:10	致歡迎詞	中華經濟研究院 連賢明院長
10:10-10:55	美中經濟競爭與台灣觀點	1. Howard J. Shatz 蘭德公司資深經濟學家、 蘭德公共政策學院政策分析教授 2. 李淳 資深副執行長 中華經濟研究院國際經貿 政策研究中心
11:00-11:45	透過多邊合作確保一國的關鍵 礦物供應鏈：經濟安全的分析 與工具	1. Fabian Villalobos 蘭德公司資深工程師、蘭 德公共政策學院政策分析 教授 2. 楊書菲 副主任 中華經濟研究院區域發展 研究中心

※本次座談會全程以英文進行，現場不提供同步口譯。

霍華德·J·沙茨 (Howard J. Shatz) 簡歷



霍華德·J·沙茨 (Howard J. Shatz) 現任蘭德公司 (RAND) 資深經濟學家及蘭德公共政策學院教授，專長領域涵蓋國際經濟、國際發展，以及經濟與國家安全。

沙茨在蘭德公司的研究涵蓋多項關鍵議題，包括美中經濟競爭與美國在全球經濟秩序的角色、俄烏戰爭相關經濟影響與烏克蘭戰後重建、國防工業基礎與維護國安的經濟政策工具，以及伊斯蘭國 (IS) 的財政與治理機制。此外，他也曾主持中國、以色列、伊拉克庫德自治區、蒙古與沙烏地阿拉伯等多國的社會經濟政策研究。

履歷跨足產官學界與國際組織：加入蘭德前，他曾任加州公共政策研究院 (PPIC) 研究員，專研加州與全球經濟的互動；亦曾在布魯金斯研究所與美國聯邦準備理事會 (Fed) 擔任研究員，並以世界銀行顧問身份參與拉丁美洲、非洲及南亞多國的政策諮詢。任職蘭德期間，他曾於 2007 至 2008 年借調至美國總統經濟顧問委員會 (CEA) 擔任資深經濟學家。

沙茨發表過大量期刊論文、專書章節與政策報告，深入探討貿易與勞動市場、匯率與經濟表現、國際投資地理分布、服務貿易及低收入國家的貿易障礙等議題。他擁有哈佛大學公共政策博士學位。

法比安・E・維拉洛伯斯 (Fabian Villalobos) 簡歷



法比安・E・維拉洛伯斯 (Fabian E. Villalobos) 現任蘭德公司 (RAND) 資深工程師及蘭德公共政策學院教授。他同時是蘭德「全球學者計畫」 (Global Scholar Program) 國防工業基礎與供應鏈領域的首屆學者 (Inaugural Fellow)，並主持蘭德工程與應用科學專題講座。

維拉洛伯斯的研究專長為科技、經濟與地緣政治的交會及其對國家安全的影響，範疇涵蓋新興科技、國防採購、後勤戰略與中國研究等。他尤為關注電氣化 (electrification) 與關鍵礦物 (critical minerals) 對軍事科技、能源安全、國際貿易及氣候變遷的深遠作用。近年研究則拓展至礦物科技供應鏈、長期工業產能、美中科技競爭、中國產業政策、軍事欺敵與科技風險等關鍵議題。

在加入蘭德之前，他曾深耕產業實務，任職於新創與製造企業，累積了研發 (R&D)、產品開發、供應鏈管理、品管與商業拓展等跨領域經驗。他具備材料科學與化學工程背景，並擁有數項專利。

他的政策評論與分析常見於《War on the Rocks》、《世界經濟論壇》 (WEF)、《The Hill》、《Barron's》及《Defense News》等國際權益媒體；亦曾受訪於《紐約時報》與《The Wire China》。此外，他經常受邀向各國政府、產業界及學術界發表演講，深入探討關鍵礦物、電池與無人機應用、經濟安全與產業政策等議題。

工作之餘，維拉洛伯斯喜愛閱讀，並熱衷於柔道與巴西柔術。