

農業部 專題演講

下一次豐收：為韌性、健康與長壽重建人類最古老的產業

The Next Harvest: Rebuilding Humanity's Oldest Industry for Resilience, Health, and Longevity.

專題講者介紹



Dr. Rudi Pauwels

Helion Biosystems 創辦人

國際知名病毒學家與生技企業家

Dr. Rudi Pauwels 為比利時知名生技專家與企業家，具備深厚藥學與病毒學背景，曾對全球抗病毒（HIV）藥物與精準診斷技術開發有重大貢獻。近年跨界投入前瞻農業與預防醫學，創辦 Helion Biosystems 公司，致力於將生技製藥標準、全環控農業（CEA）、冷凍乾燥技術與自動化數據系統結合，打造高科技農業生產基地，推動農業素材高值化。

📅 演講日期 115年7月20日（一） 15:30 - 17:00

📍 演講地點 農業部 3樓 311會議廳
（臺北市中正區南海路37號）

時間	內容流程
15:30 - 15:40	報到
15:40 - 15:45	長官致詞與合照
15:45 - 16:45	專題演講
16:45 - 17:00	Q&A 交流問答

演講摘要

農業是人類第一項韌性科技，推動了文明與經濟的進步。然而，面對土地有限、氣候不穩定及脆弱的供應鏈等當代嚴峻限制，重塑糧食安全的未來已迫在眉睫。與此同時，人口老化也促使我們反思：糧食僅僅是為了提供熱量嗎？還亦或應該成為維持健康與延長壽命的戰略工具？

在本場演講中，Rudi Pauwels 博士將探專討現代農業如何演進為一個融合韌性、永續性與預防醫學的新平台。他將說明如何將製藥生產原則、環境控制、冷凍乾燥、大數據與機器人技術結合，進而定義全新的農業典範。

「核心問題不再只是如何生產更多的食物。
而是如何以更少的環境資源，生產更多的健康。」