



本期活動

2023/8/17 2023 數位健康產業政策前瞻研討會

生成式AI大爆發，台灣數位健康產業的發展也來到關鍵時刻，台灣數位健康產業發展協會（TAIDHA）與國立陽明交通大學科技法律學院昨（17）日舉辦「2023數位健康產業政策前瞻研討會」，聚焦探討數位健康產業的「法規」與「給付」，邀20位產官學研專家給解方，盼打通數位健康的「任督二脈」。

研討會邀請衛福部健保署長石崇良、醫事司長劉越萍、食藥署醫粧組簡任技正吳亭瑤、工研院生醫與醫材研究所長莊曜宇、台北醫學大學人文暨社會科學院副院長李崇儔、賽諾菲台灣公共事務暨市場准入處長William Tsai、裕利醫藥台灣總裁周志鴻等20位產官學研專家，針對創新醫藥材、生醫健康資料、遠距醫療等三大領域所需法規與政策，進行前瞻性探討與展望，期望透過對話、集思廣益，理性衝擊現有政策，引領產業發展。

台灣數位健康產業發展協會理事長陳良基表示，協會成立的宗旨，就是希望站在產業發展及善用科技提升個人健康的角度，協助政府與民間的積極對話，創造適合數位健康應用發展的環境。

陽明交大科技法律學院長陳鈺雄表示，數位健康照護產業的發展，並不只是研發新的產品，而是要帶動醫療體系的全面轉型；其次，遠距醫療最大的意義，是改變病人受照護的模式，改變醫病關係，甚至可能改變醫療機構與醫事人員之間的關係，遠距醫療帶來的不僅是「不得已」的醫療，更可能是「更好」的醫療。

在「建立創新醫藥材市場准入機制，迎接醫療新未來科技驅動」專題中，石崇良提到，隨著歷年健保財務及藥費支出不斷上升，新興醫療科技的給付面臨極大挑戰，健保署除持續推動健保財務改革配套措施外，亦強化健保藥品政策改革，透過實證技術提升並推動癌症精準醫療照護，創建健康新未來。

政治大學風險管理與保險學系教授彭金隆從商業保險的角度，分享數位健康的發展對未來商保的影響與因應策略，更拋出「民辦公營」的概念，如何公私協力、健保偕同商保突破目前的模式是大家需要思考的。

在「善用生醫健康資料，促進產業發展」專題中，莊曜宇指出，精準健康產業的發展是建立於大量完整的醫療、生活型態等數據基礎上，藉由這些資料，可以進一步深入探討對於相關疾病及照護的影響。

李崇僖提出兩大論點，第一，數位健康與健康資料的利用，應建立在對第四波產業革命下新法制觀的建構；第二，第四波產業革命下新法制觀的重要性，在於未來產業發展與國家競爭力具體建立在一個國家的法規力，這些都是過去沒有過的挑戰，法規創新能力決定了國家能否掌握數位轉型的機會之窗。

劉越萍在「公私齊協力，讓遠距醫療落地實現」專題中指出，2022年行政院生技產業策略諮議委員會（BTC）建議政府應於疫情之後全面推動遠距醫療 / 通訊診療、研擬開放虛擬診所、建置具資安保護規格之遠距醫療平台標準。

陳鈺雄分析虛擬診所的法規考量，包含虛擬診所的管制挑戰、設立要求、執業範疇、資安隱私、醫糾防免等各項議題，同時介紹國外相關規範。

醫聯網創辦人王欽堂則點出COVID-19疫情三年，加速了全球「遠距醫療」的發展，遠距醫療已經從過去「不得已」的醫療，因為防疫隔離、健康自主管理等需求，而成為更「方便」的醫療。在「通訊診察治療辦法」通過後，遠距醫療真正要在台灣落地，法規修正或政策訂定將是關鍵，健保如果短期沒有辦法給付，希望商業保險也可以發揮角色。

該場專題亦強調整個生態系的重要，如遠距醫療中，除了電子處方箋外，還有最後一哩路是「送藥到家」，台灣要如何推動這項服務，他國又是如何成功運行。

資料來源：<https://reurl.cc/2LXV8a>, <https://reurl.cc/jDxAZM>



生成式AI券，「2023數位健康產業政策前瞻研討會」邀集20位產官學研專家深度對話，打通數位健康的「任督二脈」。(圖/台灣數位健康產業發展協會提供)

在當今高速發展的數位時代，AI 技術的崛起正在重新定義電腦輔助工程（CAE）的未來。AI 技術的革新正在驅動 CAE 進入一個全新的境界，並為我們帶來了前所未有的創新機遇。

本次 Altair 技術大會將聚焦於 AI 技術在 CAE 領域的多方位應用，特別專注於模擬設計、優化分析和智慧決策等方面的發展。我們將深入探討 CAE 與 AI 技術融合，提高效率 and 精確性、優化設計和優化方案、實現更具競爭力的產品和解決方案。

與此同時，HPC 的優勢也將在本次大會中獲得充分探討。HPC 在加速模擬計算和大數據處理方面的能力，將進一步強化 AI 在 CAE 領域的應用，推動科學技術的突破與創新。

◆報名連結：<https://events.altair.com/altair-atctaiwan2023/#info>

◆新竹分會場

日期與時間：2023年09月20日(星期三)

地點：新竹豐邑喜來登大飯店

(302新竹縣竹北市光明六路東一段265號)

◆台北主會場

日期與時間：2023年09月21日(星期四)

地點：台北寒舍艾美酒店

(110台北市信義區松仁路38號)

2023 Altair 技術大會

2023 Altair Technology Conference

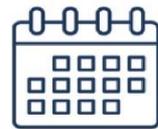
2023年09月21日，ATC台灣 數位金融分會場
13:30 P.M. 臺北寒舍艾美酒店

金融行業的數位轉型是一個全球性的趨勢，它帶來了巨大的機遇和挑戰。隨著新興金融服務和顛覆性技術的發展，傳統的金融業務模式正在發生深刻變革。數位使得金融機構能夠更高效地處理和分析大量的資料，應用智慧資料分析和人工智慧演算法，金融機構能夠更好地理解客戶需求、提供定制化的產品和服務，並做出更準確的風險評估和決策。無論是在銀行業、證券行業還是保險行業，數位使得金融機構的風險管理方面，它提高了金融機構的產品反覆運算效率、提升使用者體驗、強化機構的風險管理能力、進一步推動行業的發展。

但同時，數位轉型也對金融機構的技術、人才和組織能力提出了新的要求，金融從業人員需要具備數位技術和數據分析的知識和技能，金融機構也需要進行組織架構和文化的變革，才能實現真正的機構數字化轉型。那麼，對於金融機構而言，如何能夠更高效的培養既具備數位化技術和金融業務的綜合性人才，使得其在全球數位化轉型的趨勢中，保持競爭優勢呢？

2023年9月21日，計算科學和人工智慧（AI）領域的全球領導者 Altair（納斯達克股票代碼：ALTR），將攜手來自國立清華大學等機構等知名學者和專家們一起，探索在大語言模型技術盛行的人工智慧時代下金融機構如何高效提升數位化轉型的技術能力。

在此，我們誠邀您的報名參會，加入我們，共謀金融機構的數位轉型實踐經驗和技術！



加入行事曆

2023年9月21日

13:30 p.m

立即報名



時間	會場D: 數位金融
13:00-13:30	签到
13:30-13:55	通過人工智慧實現金融轉型 Sudhir Padaki, ALTAIR 數據與人工智能全球總監
13:55-14:20	某知名金控專家演講
14:20-14:45	AI 在資產管理的策略與應用 韓傳祥 博士，國立清華大學計量財務金融學系/數學系 合聘專任副教授
14:45-15:05	茶歇
15:05-15:30	AI 在波段交易上的應用 楊哲宇, TradingValley Inc. 首席計量分析師
15:30-15:55	無代碼即時 AI -助益金融業提升三大核心收益 陳柏霖, 專案雲有限公司 AI 解決方案導入顧問
15:55-16:20	大語言模型在銀行業的探索實踐 裴川儀, ALTAIR 數據分析總監

協辦方



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

*最終日程請以會議當日為準

專業師資

清華大學 2023 產業新尖兵計畫

ESG 永續金融科技養成班

112. 11.13 ▶ 113. 01.09

學習獎勵金 8,000 元/月

勞動部補助

10 萬

受訓資格

15-29 歲本國籍無勞保之待業青年(專科以上學校畢業生優先)

- 1 可獲清大推廣教育核發 5 碩士學分證書, 金融科技 3 學分+創新與創業 2 學分: 需具教育部認可之學士學位或報考研究所同等學歷、三專畢業滿 2 年以上、二專或五專畢業滿 3 年以上者。
- 2 未符碩士學分資格全程修畢者, 亦可獲核發清大推廣教育結業證書。
- 3 部分課程須自備筆電。
- 4 本課程為實體課程, 結合資料科學、金融科技與區塊鏈技術。

專業學科

- ▶ 經濟與金融
- ▶ 財務管理
- ▶ 金融科技(I),(II)
- ▶ 金融生態圈
- ▶ ESG 永續金融
- ▶ 法遵與金融監管
- ▶ 智能量化投資學

術科學科

- ▶ 大數據分析
- ▶ 區塊鏈技術與 DeFi 應用
- ▶ 專題成果發表暨媒合會

一般學科

- ▶ 統計學
- ▶ 創新與創業

- ▶ 勞動部補助 10 萬元! 符合資格者須自費 NT\$1 萬元!
- ▶ 訓練時數 218 小時
- ▶ 報名截止 112/10/20(五)下午 5 點前
- ▶ 聯絡人 (03)573-4169 宋小姐
- ▶ 地點 國立清華大學校本部綜四館 221 室(新竹市光復路二段 101 號)
- ▶ 信箱 mysung@mx.nthu.edu.tw

報名請掃描



2023 世界投資者週聯合論壇(期交所)

大會主題:韌性x數位x永續 共創投資與財管新未來

主題：臺灣期貨市場之AI運用、永續發展及創新

◆日期與時間：2023年10月4日(星期三) 14:00-17:00

◆地點：台灣金融研訓院菁業堂(台北市中正區羅斯福路三段62號2樓)

聯絡我們

聯絡人：秘書 張小姐

Email：netfin@my.nthu.edu.tw

聯絡地址：300044 新竹市東區光復路二段101號

國立清華大學計量財務金融學系 台積館413室

聯絡電話：03-5162551