

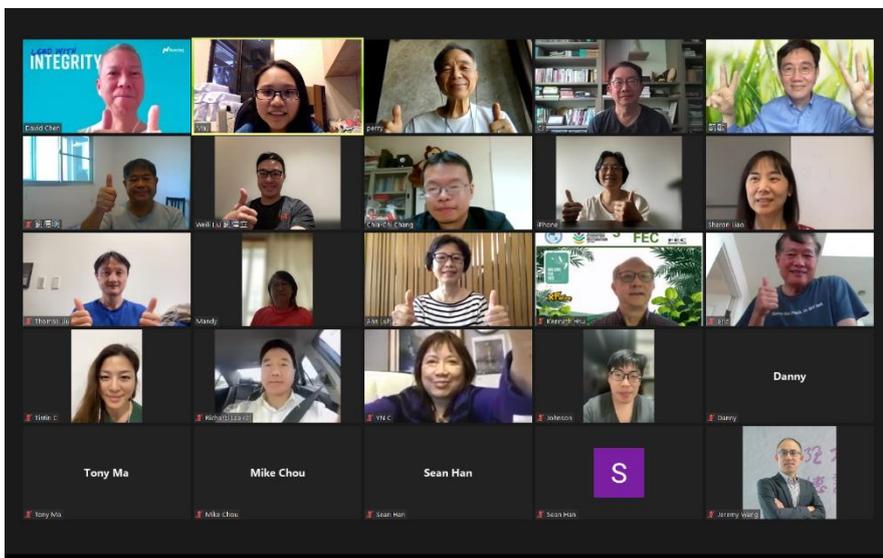
投資金融組微聚

撰文：楊哲欣

延續去年七月受好評的分享模式，海外分會的學長姊也能透過網路參加，今年於3月26日台灣時間上午9點至11點舉行投資金融組微聚，David學長以AI技術應用對於金融市場的重要性切入今天的主題，邀請木刻思執行長張家齊以及木刻思AI科學家賴毓敏，分享自身在AI領域的經驗與耕耘結果。

張家齊執行長以「新世代的AI戰爭：AI Foundry! Knowledge Foundry!」為題，分享常見的AI迷思以及自身接專案面臨的困境，說明AI供應商與需求商的認知落差下所造成的產業不健康循環，也因為有挫敗的經驗，木刻思的公司定位專注於保護客戶有價值的資料，例如半導體製造業、金融業等，創造加密AI模型協助客戶解決問題。

接著由第二位分享的講者-賴毓敏博士，以「蛋白質折疊構型問題為何如此重要？」為題，為我們介紹現在蛋白質最新研究成果，賴博士說所有地球上的生命蛋白質編碼方式都是以ATCG四種核酸編碼，透過AI方式將現今已知構造的蛋白質，融入物理、化學、生物與數學的原理，用AI計算合成模擬蛋白質組成，開啟了計算生物學的全新時代。毋須進入實驗室，就可以得出蛋白質結構，賴博士舉出未來可能應用層面包含：一、設計新蛋白質，例如設計藥物、農作物增產、創造分解塑料的蛋白酶，二、設計蛋白質活性區靶點的配體，三、重構蛋白質的鷹架，四、改變蛋白質的穩定性，改變蛋白質的化學特性，例如溶解度，因此未來的發展應用具有無限可能。



微聚在熱烈的提問中結束，許多學長姐在群組中意猶未盡的表示這是很棒的主題、收穫滿滿，希望未來能再安排進階的主題，促成更多的深入討論，激盪更多迴響。

◀微聚活動線上合影