

財協月聚

地址：臺北市漢口街一段 82 號 9 樓

電話：(02) 2383-0657 / 傳真：(02) 2371-0547 / E-mail：fei.roc@msa.hinet.net

財協訊 2024004 號

各位好：

中華財金高階管理人協會(財協)將於 五月二日 (星期四) 晚上 18:30，舉辦「當人工智慧遇見量子電腦」財協演講暨晚宴，由臺大物理系特聘教授 張慶瑞博士主講，敬邀各位參加。

地 點：國王大飯店二樓西餐廳 台北市中山區南京東路一段 118 號 TEL : (02)2581-1111

費用：財協會員 900 元，非會員 2,000 元

(含餐費; 首次參加者可享優惠價 1,100 元。個人會員常年會費為 2000 元整)

報名網址：<https://forms.gle/uVStAKHWuC5DfbAa8>

財協入會表格連結：<http://www.feitwn.org/page1.aspx?step=1&no=284591>

題目：當人工智慧遇見量子電腦

量子人工智慧是研究人工智慧與量子計算的融合：一方面量子計算可以加速解決一些複雜的人工智慧問題；另一方面，人工智慧裡面的一些方法與技術也可以用來協助解決量子領域裡的問題。量子計算和人工智慧的結合，在 ChatGPT 出現後更受到廣泛關注。人工智慧與量子計算的技術疊加，將是顛覆與顛覆的乘積，會帶領世界走向怎樣未來？技術性的失業問題可能比工業革命後更嚴重。本報告將重點介紹量子科技的發展，量子人工智慧領域的部分前沿進展情況以及世界未來的可能變化。

講者介紹

現職： 臺灣大學物理學系	特聘教授
中原大學企業管理學系	講座教授
鴻海研究院諮詢顧問	

學歷： 臺灣大學物理學系	學士
美國加州大學聖地牙哥分校	碩、博士

經歷： 臺灣大學	行政副校長、代理校長
臺灣大學理學院	院長
臺灣大學物理學系	主任
臺灣大學 - IBM 量子電腦中心	主任
國科會國際合作處	處長
世界物理聯盟 IUPAP C9 磁性分會	副主席 (2012-2014)
亞洲磁性學會聯盟 (AUMS)	主席

專長：量子計算及其應用，自旋電子學、磁記錄原理及應用、巨磁阻來源與應用、拓樸絕緣體與二維電子系統的自旋傳輸、介觀尺寸磁性體的動態翻轉機制等

榮譽：世界物理年『物理光耀世界』全球第一名
APS Fellow、IEEE Fellow、俄羅斯國際工程院院士
臺灣物理學會特殊貢獻獎

張慶瑞教授 1979 年畢業於台灣大學物理學系，1988 在加州大學聖地牙哥分校取得物理博士學位並於當年返回工業技術研究院磁性組。1989 年二月進入台灣大學服務，曾經擔任台大副校長並代理校長。

張教授自從 1982 年後就從事微磁學數值研究，他不但是此領域之創建者，並且一直持續推動在磁性產業之相關應用，無論在翻轉機制，熱擾動方面，都做出對基礎研究及應用科技的重要貢獻。近年來主要研究工作則集中在二維材料上的自旋傳輸機制。張慶瑞教授已發表 280 篇以上專業論文並獲得 28 個以上磁性相關專利。他也因學術上優秀表現同時被美國物理學會(APS)與國際工程學會(IEEE)選為會士，及俄國國際工程學會(RIAE)的院士。張教授曾擔任過亞洲磁性協會理事長，也曾任台灣磁性協會理事長及台灣物理學會理事長。張教授近來主持 NTU-IBM 量子電腦計畫，曾擔任 IBM-NTU Q hub 主任，並積極加速培養新興跨領域人才，應用於新材料，新藥物合成，最佳化系統與財務金融領域。近期積極推動量子計算相關研究，並創建台灣量子電腦暨資訊科技協會，擔任首任理事長。張慶瑞教授於 2022 年擔任中原大學物理系講座教授並兼任校級量子資訊中心主任。

※請於 5 月 2 日(四)中午前上網報名或 E-mail 至 fei.roc@msa.hinet.net

※聯絡人:中華財金高階管理人協會 執行秘書 陳淑瑄 TEL: 02-2383-0657 謝謝!

※為了增進與會員們更良好的互動，FEI - FACEBOOK 粉絲專頁已成立，歡迎舊雨新知光臨，按{讚}及{分享}，並請大家告訴大家 www.facebook.com/FEI.ROC

中華財金高階管理人協會 (原名：中華財務主持人協會)

名譽理事長 徐正冠
理事長 張立荃
監事會召集人 周宏雋
秘書長 廖大緯 敬邀

費用：財協會員每人 900 元整，非財協會員每人 2,000 元整 (含餐費)
(首次參加者可享優惠價 1,100 元。財協個人會員，常年會費為 2,000 元整)

繳費方式：1、現場繳款
2、銀行匯款

匯入銀行：中國信託商業銀行 市府分行

戶名及帳號：中華財金高階管理人協會 543-5401-02776