

# 2023 ITMA國際研討會

## 人工智慧之數位轉型與資訊安全

Digital Transformation and Information Security of Artificial Intelligence

數位科技正在以驚人的速度發展，其中人工智慧 (AI) 和機器學習技術正逐漸取代許多實質人力需求，推動著數位轉型的進程。在這過程中，企業結合AI科技，成功解決了許多重複性和繁瑣的任務，極大地提高了工作效率。然而，這種轉變也帶來了一系列值得深入探討和研究的議題，包括系統建置、資訊安全、授權驗證以及人才培育等。

本次研討會的主題聚焦於『人工智慧之數位轉型與資訊安全』，旨在深入了解並探討台灣企業在數位轉型過程中對資訊安全的迫切需求。隨著人工智慧 (AI) 技術的不斷演進，確保穩固的資訊安全變得比以往任何時候都更加關鍵。

### 會議徵稿主題

#### 主題1/人工智慧 Artificial Intelligence

01. 企業/政府人工智慧實際應用領域
02. 人工智慧技術挑戰解決方案
03. 人工智慧在智慧製造成功案例
04. 人工智慧與物聯網協同運用
05. AI在醫療診斷與治療的創新突破
06. 零售業的人工智慧解決方案
07. 智慧城市建設AI技術應用
08. 人工智慧在智慧家居的前景展望
09. AI與自動駕駛技術的跨界融合
10. 各領域中的AI應用與創新

#### 主題2/資訊安全 Information Security

01. 人工智慧在資訊安全領域的創新應用
02. 資訊安全策略與最佳實踐分享
03. 金融科技與資訊安全緊密關係
04. 智慧科技下的資訊安全管理挑戰
05. 雲端運算在資訊安全保障中的作用
06. 資訊安全在智慧化金融中的關鍵角色
07. 資訊安全面對數位經濟的挑戰
08. 資訊化社會下資訊安全面臨之挑戰
09. 巨量資料分析在資訊安全決策中優勢
10. 資訊安全法規與合規性挑戰

#### 主題3/數位轉型 Digital Transformation

01. 數位轉型策略制定與實施
02. 企業策略校準數位轉型的重要性
03. 資訊服務轉型的挑戰與解決
04. 數位轉型與智慧交通領域整合
05. 數位轉型對企業人力資源的影響
06. 數位轉型在教育科技實際運用
07. 醫療保健領域中數位轉型趨勢
08. 數位轉型對金融業變革和挑戰
09. 數位轉型與綠色永續發展關聯
10. AI與數位轉型公共服務應用

#### 【重要時程】

線上投稿截止日期 (摘要或全文):2023 年 10 月 20日(五)

論文接受通知日期:2023 年 11 月 04 日(六)

註冊報名繳費日期:2023 年 11 月 05 日(日)至 11 月 19 日(日)

論文定稿上傳日期:2023 年 11 月 05 日(日)至 11 月 19 日(日)

收錄全文者請於 2023年12月 01日(五)前上傳「全文」

#### 【研討會日期】

2023 年 12 月 05 日 (二)

#### 【研討會地點】

國立政治大學公共行政及企業管理教育中心

(台北市大安區金華街187號)

主辦單位 | 中華民國資訊應用發展協會

合辦單位 | 國立政治大學商學院產業網路與科技化服務研究中心

協辦單位 | 誠士資訊股份有限公司



ITMA  
研討會官網

<https://sites.google.com/view/2023itma>

活動/投稿洽詢  
國立政治大學商學院  
產業網路與科技化服務研究中心  
聯絡電話:02-2939-3091 #81242 陳先生  
聯絡信箱:2023.itma.conference@gmail.com



SUROS