

AI菁英班計畫

「AI零阻力：倉儲物流加速器」專班



■ 計畫與課程介紹

本課程針對**倉儲與配送**的實務需求設計，涵蓋**智慧倉儲數據可視化、庫存預測與補貨策略、智能路由與配送調度、供應鏈網絡分析與風險管理、物流自動化與生成式 AI 應用**等模組，導入**Power BI、Python、IoT 感測器數據、AI 演算法**等工具，協助物流從業者**提升運營效率、降低成本**，並**強化數據驅動決策能力**。無論是倉儲管理者、配送調度專才，或是**供應鏈數位轉型領導者**，皆能透過此課程**掌握 AI 智慧物流技術**，驅動物流流程全面升級。

■ 開課資訊

- 【計畫名稱】：114年度「AI菁英班計畫」
- 【主辦單位】：經濟部商業發展署
- 【執行單位】：國立臺北大學
- 【課程費用】：政府補助，費用全免
- 【招生名額】：每班50名
- 【課程期間】：114年9月30日(二)至114年10月23日(四)，共計33小時
- 【上課時間】：週一至週五(晚上18:30-21:30)或週六(白天09:00-16:30)
- 【上課地點】：國立臺北大學 臺北校區(合江校區或民生校區)

■ 課程內容 (主辦單位保留變更課程內容與講師之權利。)

課程單元	單元內容摘要	授課師資	時數
倉儲互動數據視覺化實務	倉儲佈局與流程可視化、入出庫數據分析、IoT 感測器運籌數據整合、Power BI 應用	國立雲林科技大學會計系 陳重光副教授	6 小時
庫存需求預測與自動補貨	時序預測模型應用、ABC 分析與安全庫存設定、自動化補貨流程、效能指標建立	銘傳大學財務金融系 盧陽正教授	6 小時
AI 應用於物流服務業之安全優化	AI 技術應用於物流業資安領域的發展與趨勢、實務案例分析與業界應用分享	竣盟科技 創辦人鄭加海、資安分析師經賢祥	6 小時
AI 數位轉型原理與個案分享	AI 數位轉型原理與個案分享	鄭宗宜 (光濟科技執行長)、李鑑剛 (勤業眾信副總)	6 小時
AI 驅動零售業淨零轉型：智慧碳管理與永續營運實戰	探討 AI 技術如何驅動零售業的淨零轉型與永續發展，並剖析其最新發展與未來趨勢。我們將透過詳盡的實務案例分析，解析 AI 如何應對複雜的永續營運挑戰，例如智慧化溫室氣體盤查、產品碳足跡計算，以及供應鏈的減碳優化等。	希達數位	6 小時
AI 智慧倉儲應用	AI 智慧倉儲配置與揀貨排程最佳化應用	沈瑞婷 (工業技術研究院服科中心-創新物流系統技術部經理)	3 小時

日期	周	班別	時間	課程名稱	老師	教室
9/30	二	物流班	18:30-21:30	AI應用於物流服務業之安全優化	鄭加海 講師 經賢祥 講師	自強大樓 601
10/2	四	物流班	18:30-21:30	AI驅動零售業淨零轉型：智慧碳管理與永續營運實戰	希達數位	自強大樓 601
10/7	二	物流班	18:30-21:30	AI應用於物流服務業之安全優化	鄭加海 講師 經賢祥 講師	自強大樓 601
10/8	三	物流班	18:30-21:30	庫存需求預測與自動補貨	盧陽正 講師	自強大樓 601
10/9	四	物流班	18:30-21:30	AI驅動零售業淨零轉型：智慧碳管理與永續營運實戰	希達數位	自強大樓 601
10/13	一	物流班	18:30-21:30	倉儲互動數據視覺化實務	陳重光 講師	教學大樓 101

10/14	二	物流班	18:30-21:30	AI數位轉型原理與個案分享	鄭宗宜 講師 李鑑剛 講師	自強大樓 601
10/15	三	物流班	18:30-21:30	庫存需求預測與自動補貨	盧陽正 講師	自強大樓 601
10/18	六	物流班	09:00-12:00	AI智慧倉儲應用	沈瑞婷 講師	自強大樓 601
10/18	六	物流班	13:00-16:00	倉儲互動數據視覺化實務	陳重光 講師	自強大樓 601
10/23	四	物流班	18:30-21:30	AI數位轉型原理與個案分享	鄭宗宜 講師 李鑑剛 講師	自強大樓 601

■ 講師簡介

陳重光 講師：

國立雲林科技大學 會計系/副教授 (專長: 商業數據分析、視覺化工具)

盧陽正 講師：

銘傳大學 財務金融系/教授 (專長: 金融數據分析、大數據管理)

鄭加海 講師：

竣盟科技/創辦人兼執行長 (專長: AI產業應用、企業實務導入)

經貿祥 講師：

竣盟科技/資深資安分析師 (專長: AI實作與模型部署)

鄭宗宜 講師：

台灣新東向全球產學研聯盟協進會/秘書長 (專長: 數位轉型策略)

李鑑剛 講師：

勤業眾信風險管理諮詢公司/副總經理 (專長: 企業轉型與營運顧問)

沈瑞婷 講師：

現職：工業技術研究院 服科中心-創新物流系統技術部/經理

■ 報名資格與方式

【報名資格】：在職工作者。

【報名期間】：即日起至 114年9月22日 (一) 截止。

【報名方式】：採線上報名。請至本校進修暨推廣部網頁完成線上報名。

■ 注意事項

- 一、本單位蒐集之個人資料，僅作為個人資料特定目的資料管理，非經當事人同意，絕不轉做其他用途，亦不會公布任何資訊，並遵守法律規定及本校個人資料保護管理制度安全控管要求，保障您的個人資訊安全。
- 二、您所留存的個人資料，將提供給「國立臺北大學進修暨推廣部推廣教育組」作為課程報名、學籍管理、課務活動、教學活動、課程資訊與電子報等的聯繫通知，並做為協助改善本校網站服務、維護系統與資料庫安全與正常運作使用。
- 三、受訓學員在修習期間如有影響教師授課或其他學員學習等不當行為，經本組通知仍未改善者，得註銷其受訓資格。
- 四、為維護受訓學員之權益，上課嚴禁冒名頂替，並請尊重教師授課及其他學員學習權益。
- 五、本單位保留審核學員報名資格、調整課程、師資、上課方式及地點之權利。
- 六、如遇颱風、天災等不可抗力因素，將依循人事行政總處公告停課，並另行通知補課事宜。
- 七、請確定您已詳閱各注意事項，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本單位一切規定。
- 八、簡章內容若有未盡事宜，本組保留修改之權利，並將公告於網站，恕不另行通知。