



# 第二期智慧物流技術整合工程師班

2025.10.18 (六) - 2025.12.20 (六)

主辦單位： **中華民國物流協會**  
Taiwan Association of Logistics Management

承辦單位： **國立臺灣科技大學管理學院**



# 簡章索引

一. 課程目標	-----	3
二. 培訓時間/地點/單元/時數	-----	4
三. 課程內容	-----	5
四. 師資陣容	-----	6
五. 培訓對象	-----	7
六. 資格證書	-----	7
七. 課程費用	-----	8
八. 報名方式與繳費	-----	8
九. 報名表	-----	9

# 課程目標

在網路電商飛速發展的時代，伴隨著大數據、AI 人工智慧、IOT 物聯網等技術的日漸成熟，物流業的數位轉型也越來越多地被業界提及和關注。傳統物流逐漸跟不上市場的需求，「智慧物流」開始成為各大產業升級的關鍵。無論是零售業、製造業、網路電商業，都需要強大的物流體系來做支撐，原本默默在背後撐起人們日常生活基本運作的物流產業，被迫脫胎換骨，來應付人們越來越高水準的要求。在各式各樣新技術的融合之下，「智慧物流」應運而生。

本課程包含智慧物流專業課程，涵蓋智慧物流永續篇、智慧物流科技篇、智慧物流營運篇，並有智慧物流實務考察，全面解析最新科技、營運模式與永續發展策略，透過企業參訪與實務應用，讓您學以致用，提升競爭力。

# 培訓時間/地點/單元/時數

- 日期：2025.10.18（六）-2025.12.20（六）
- 地點：國立臺灣科技大學管理學院 101 室、405室  
（台北市大安區基隆路四段 43 號）
- 時間：每週六上課，分上、下午兩時段，逢連假及補班之周末不上課。  
上午時段 9：00-12:00 / 下午時段 13:30-16:30  
每週上課 6 小時，全程共計 51小時+3小時實地考察

※圖片來自臺灣科技大學官網

## • 課程單元及上課時數

### 智慧物流專業課程（51 小時、17 堂課）

- ◆ 智慧物流營運篇（21 小時，7 堂課）
- ◆ 智慧物流科技篇（21 小時，7 堂課）
- ◆ 智慧物流永續篇（9 小時，3 堂課）

### 智慧物流實地考察（3 小時）



# 課程內容

※本協會保有課程總時數、課程內容變動及師資變動的權益，以開課通知版本為主

<b>智慧物流專業課程</b> (51小時、17堂課)	<b>智慧物流營運篇</b> (21小時、7堂課)	物流數位轉型與優化 (授課教師: 陳宗輝教授)	上課時間 10/18, 09:00-12:00
		智慧運輸與配送規劃 (授課教師: 喻奉天教授)	上課時間 10/18, 13:30-16:30
		智慧倉儲及其技術與規劃 (授課教師: 周碩彥教授)	上課時間 11/01, 13:30-16:30
		智慧採購與存貨管制 (授課教師: 康明淵秘書長)	上課時間 11/08, 09:00-12:00
		機械手臂技術與其物流應用 (授課教師: 陳俊皓協理)	上課時間 11/08, 13:30-16:30
		智慧運籌及國際物流體系探討 (授課教師: 秦玉玲董事長)	上課時間 11/15, 09:00-12:00
		物流績效評估與改善 (授課教師: 陳慧娟副執行長)	上課時間 11/15, 13:30-16:30
	<b>智慧物流科技篇</b> (21小時、7堂課)	人工智慧於物流之應用 (授課教師: 陳志騰教授)	上課時間 11/22, 09:00-12:00
		AMR建置及物流應用規劃 (授課教師: 李敏凡教授)	上課時間 11/22, 13:30-16:30
		電腦視覺技術於物流之應用 (授課教師: 楊朝龍教授)	上課時間 11/29, 09:00-12:00
		車載資通訊於智慧運輸之應用 (授課教師: 呂桂漢董事長)	上課時間 11/29, 13:30-16:30
		新能源物流車與電池技術 (授課教師: 易善佑策略長)	上課時間 12/06, 09:00-12:00
		IoT技術應用與物流容器標準化及交換機制探討 (授課教師: 黃政嘉教授)	上課時間 12/06, 13:30-16:30
		物流資訊系統與安全 (授課教師: 黃政嘉教授)	上課時間 12/13, 09:00-12:00
	<b>智慧物流永續篇</b> (9小時、3堂課)	物流企業碳盤查 (授課教師: 廖祿文教授)	上課時間 12/13, 13:30-16:30
		物流企業碳足跡與碳中和 (授課教師: 郭財吉教授)	上課時間 12/20, 09:00-12:00
		物流永續案例探討 (授課教師: 郭財吉教授)	上課時間 12/20, 13:30-16:30
	<b>智慧物流實務考察</b> (3小時)	<b>智慧物流中心參訪及考察</b> (曹譽鐘教授、康明淵秘書長)	

# 師資陣容

講師	現職	專長
康明淵	物流協會秘書長	國際貿易、國際物流與通關、ESG 永續發展
秦玉玲	宇柏資訊董事長	供應鏈管理、ESG 永續發展、物流管理、教育訓練
陳慧娟	工院服科中心副執行長	產業運籌服務模式與供應鏈管理、零售物流服務模式與自動化設計、企業績效管理、物流系統整合工程
陳俊皓	宇隆科技協理	工業機械手臂開發與應用、精密機械設計與開發、工廠智能化規劃
呂桂漢	薪苒科技創辦人/董事長	電子商務規劃設計、資訊流程再造、企業自動化系統規劃/設計、資訊安全專案規劃
易善佑	庫得科技公司 策略長	車型及前瞻產品、新形態消費及通路、互聯網出行服務生態鏈
曹譽鐘	國立臺灣科技大學講座教授/ 管理學院院長	決策分析與優化、人工智慧應用、智慧製造與物流
周碩彥	國立臺灣科技大學特聘教授	智慧倉儲、智慧城市、物聯網創新應用、區塊鏈應用
喻奉天	國立臺灣科技大學教授	物流與供應鏈管理、運輸與配送優化、人工智慧應用
郭財吉	國立臺灣科技大學教授	永續發展、循環經濟、永續生產
楊朝龍	國立臺灣科技大學大教授	巨量資料分析、機器學習、人工智慧應用
黃政嘉	國立臺灣科技大學大教授	資訊與通訊安全、應用密碼學、資訊安全管理
李敏凡	國立臺灣科技大學大教授	自主機器人、智慧型控制、人工智慧技術
陳宗輝	國立雲林科技大學大教授	供應鏈管理、存貨管理、數位轉型
廖祿文	國立台中科技大學教授	生產規劃、永續規劃、企業資源規劃
陳志騰	國立台中科技大學教授	物流與供應鏈優化、創新管理與科技應用、商業智慧與營運分析

# 培訓對象&資格證書

## 【培訓對象】

1. 工商企業或物流業之物流儲備幹部。
2. 在工商企業或物流業從事物流管理或規劃之專業人員及幹部。
3. 已具備工商企業實務工作經驗希望轉職從事物流工作者。
4. 關心物流發展，有興趣了解物流實務之學術單位、研究機構、政府部門以及相關從業人員。

## 【資格證書】

缺課或請假時數不超過6小時，修習課程後製作專題簡報，經審查後，成績合格者由中華民國物流協會頒發「智慧物流技術整合工程師」資格證書(不合格者，僅頒發「結業證書」)。



※此證書範例僅供參考，依實際頒發之證書版本為主。

# 課程費用

收費種類	課程費用 (不含稅)	
中華民國物流協會會員	NT\$ 45,000 /人	1. 課程費用包含：上課費用、資格證書之發證費。 2. 物流協會會員為每年有繳交會費維持有效會籍之會員。
非會員	NT\$ 48,000 /人	

## 報名方式及繳費方式

報名方式	1. 報名表下載:協會官網/下載專區/下載報名表 2. 直接填寫簡章後附報名表 3. 來電索取報名表(02-2778-5669分機12) ★報名表填妥後回傳至: E-mail : ruby_lee@talm.org.tw 傳 真 : 02-2778-3359
截止	即日起至額滿為止(40位)。

備註：本會於收到報名表後將以E-mail回覆「報名確認回函」，為維護您的權益，若三天內無收到回覆請來電確認，電話（02）2778-5669#12 李小姐

### 請於繳交報名表後七日內，以下列方式完成學費繳交

電匯或ATM轉帳	銀行：(013)國泰世華銀行-內科分行 戶名：中華民國物流協會穰穎宣 帳號：048-03-500915-1
支票	抬頭：中華民國物流協會穰穎宣 地址：114062台北市內湖區瑞光路258巷39號5樓

★完成繳費後，請務必將電匯或轉帳收據及轉帳帳號後5碼

E-mail至ruby\_lee@talm.org.tw或傳真至（02）2778-3359。

★為免疏漏，支票郵寄後請務必來電與我們確認，電話：（02）2778-5669

#### ※退費及其它規定※

1. 學員繳費後於開課前申請退費者，扣除實際繳交課程費用25%及匯款手續費。
2. 開課後，未逾全期授課時數三分之一申請退費者，退課程費用50%。
3. 逾全期授課時數三分之一申請退費者，恕不退費。
4. 本協會保有課程總時數、課程內容變動及師資變動的權益，已開課通知版本為主。



課程名稱	智慧物流技術整合工程師班		
課程期間	2025年10月18日至12月20日	課程地點	國立臺灣科技大學管理學院 101 室、405室 (台北市大安區基隆路四段 43 號)

## 報名表

中文姓名	性別	公司名稱與職稱	手機	E-mail

通訊地址/證書寄送地址: 

## 資格證書資訊

中文姓名	民國出生日期
範例:林弘平	73 年 05 月 26 日

經由公司人事部門或教育訓練單位代為報名者, 請註明以下資料:

承辦人: \_\_\_\_\_ 單位與職稱: \_\_\_\_\_

電話: \_\_\_\_\_ 傳真: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

行業分類 (可複選)	<input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 批發 <input type="checkbox"/> 零售 <input type="checkbox"/> 貿易(進出口) <input type="checkbox"/> 物流中心 <input type="checkbox"/> 倉儲運輸 <input type="checkbox"/> 物流設備供應 <input type="checkbox"/> 物流資訊系統 <input type="checkbox"/> 媒體 <input type="checkbox"/> 學術研究機構 <input type="checkbox"/> 報關行 <input type="checkbox"/> 產業公協會 <input type="checkbox"/> 海空貨運(承攬) <input type="checkbox"/> 貨運集散場 <input type="checkbox"/> 電子商務 <input type="checkbox"/> 其他: _____
---------------	---

 TALM 中華民國物流協會會員 非會員

費用合計 \_\_\_\_\_ 元整

付款方式:

 電匯  ATM轉帳  即期支票

銀行: (013) 國泰世華銀行-內科分行

戶名: 中華民國物流協會穰穎宣

帳號: 048-03-500915-1 (請寫支票抬頭)

發票抬頭	<input type="checkbox"/> 個人 _____ <input type="checkbox"/> 公司 _____ 統一編號 _____
請問您如何得知本課程開課資訊	<input type="checkbox"/> 本協會網站 <input type="checkbox"/> 本協會發送之E-mail <input type="checkbox"/> 本協會line@ <input type="checkbox"/> 貴公司佈告 <input type="checkbox"/> 朋友/同事告知 <input type="checkbox"/> 工研院L.I.K.E.網 <input type="checkbox"/> 其它

※請注意:

- 本會於收到報名表後將以E-mail回覆「報名確認回函」, 為維護您的權益, 若3個工作天內無收到回覆請來電確認, 報名窗口02-2778-5669#12李小姐。
- 我們將於開課前一週以E-mail寄送上課通知單。

