



UOW  
COLLEGE  
HONG KONG  
香港伍倫貢學院

Part of  
UNIVERSITY  
OF WOLLONGONG  
AUSTRALIA



# 現代物流學 (高中應用學習) 證書

## 科學院

☎ 2707 3232  
📷 UOWCHKFST  
📘 UOWCHKFST  
✉ uowchk-fst@uow.edu.au

### 多元化學習活動:

模擬工作情境活動  
參觀工商機構  
研討會  
個案分析  
與業界人士對話  
小組專題研習  
模擬電商交易

2024全新課程  
認識新世代物流業



## 課程特點

物流業是香港四大行業之一，國家「十四五」規劃、《粵港澳大灣區發展規劃綱要》進一步確認**香港作為區域物流樞紐港**的作用，香港必須把握高價值商品需求增長的機遇，成為**亞洲區現代物流供應鏈樞紐中心**。

本課程旨為學生提供現代物流業基本知識及技能，幫助學生理解現代物流業的概況及前景，鼓勵學生於現代物流業範疇持續進修及發展事業。



## 就業出路

升讀物流、供應鏈管理、國際航運與運輸、航空管理、物流工程、物流數據分析、運營管理、品質管理、電子商務與電子商務等相關課程。

## 升學路向

畢業生可以從事物流協調員、倉儲主管、運輸協調員、採購助理、客戶服務代表、庫存控制專員、品質控制技術員、運營分析師等相關工作。

## 課程結構

### 單元一：現代物流業概論 (60小時)

- 物流定義和範疇
- 現代物流價值鏈與活動：包括供應商、生產、庫存管理、運輸、倉儲和配送
- 形式和商業模式：例如第三方物流
- 趨勢和挑戰
- 物流專業人士的角色、責任和職業操守
- 香港作為國際化的航運和空運樞紐的發展

### 單元二：跨境電商物流 (60小時)

- 特點和挑戰：例如國際貿易政策、海關程序、貨物追蹤和退换货管理
- 解決方案：包括國際運輸方式的選擇、跨境倉儲和配送網絡的建立，以及關稅和稅務的管理
- 個案研究

### 單元三：冷凍鏈物流 (20小時)

- 冷凍鏈物流的重要性和應用領域：例如藥物和食品
- 技術和設備
- 規例和合規：例如食品安全和冷凍鏈運輸的標準

### 單元四：智慧物流 (20小時)

- 概念和特點：包括運用科技
- 技術和應用：例如物聯網、大數據、人工智能、無人機 (UAV)、自主移動機械人 (AMR)、自動倉儲系統
- 數據分析和預測：學運用大數據分析和預測模型來優化物流運作
- 挑戰和未來發展：例如數據安全和私隱保護

### 單元五：綠色物流 (20小時)

- 概念和意義
- 節能減排策略
- 經濟和社會效益

