

108 年度教育部促進產學連結合作育才平臺

「智慧物流」產業深度實務研習課程

一、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

二、協辦單位：台灣冷鏈協會

三、課程目的：

為協助技專校院與高中職教師瞭解「智慧物流」產業現況與未來發展，透過了解政府政策、產業及調研單位的分享回饋與實地場域訪談互動，促進教師與產業人員交流研討，增進教師最新之產業實務知識，以作為培育產業未來所需人才模式調整與深度規劃。

四、課程說明：

為因應智慧商流的快速改變及發展趨勢，物流服務亦快速進入智慧化的物流進程。智慧物流即透過條碼、射頻識別技術、感測器、全球定位系統等先進的物聯網技術，通過資訊處理和網路通信技術平台廣泛應用於物流服務與管理之倉儲、運輸、配送、客服及流通加工等作業環節，實現貨物倉儲、運輸過程的省力化、自動化、可視化運作和高效率優化管理，提高物流體系的服務水準，降低成本。

本次課程規劃三天。課程內容從整體了解政府政策、產業現況與發展趨勢，到人工智慧、自動化、物聯網及大數據分析技術的運用個案等，透過各面向的議題研討，結合實際場域體驗觀摩，讓參與本活動之教師得以汲取最新產業資訊與親身體認實務現況，加深對產業瞭解，期以助益於產學連結。

五、課程對象：全國技專校院與高中職教師

六、課程人數：40 人，以任教領域與本課程相關性較高及可全程參與之技專校院高中職教師為優先錄取學員，主辦單位保有學員資格審查及錄取名額之權利。

七、課程日期：108/8/19~21（一~三），每天 08：00~17：00

八、課程地點：集思台大會議中心（台北市大安區羅斯福路四段 85 號）

註：部份課程為參訪行程，主辦單位會统一安排交通行程。

九、報名網址：<https://reurl.cc/90pya>

註：即日起至額滿為止，報名成功後另以 E-mail 通知。

十、聯絡方式：

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

- 蕭于凱管理師/ 07-3814526 轉 12752/ karlhsiao@nkust.edu.tw
- 林曉苓管理師/ 07-3814526 轉 12787/ xiaoling@nkust.edu.tw



十一、注意事項：

1. 為讓學員獲得完整性的知識，本課程務必全程參與，請參加者勿隨意缺課，且名額有限，報名前請考量自身時間安排與需求，以免影響自身與他人權益。
2. 報名成功後，主辦單位會發送錄取通知 E-mail，通知相關報到訊息及注意事項。
3. 相關課程研習內容，主辦單位有權依實際情形做調整，課程達 20 人以上即可開班。確認開班後，我們將逐一通知錄取者，以確保課程相關權利與義務。
4. 全程參加課程者，於研習結束後將另外發放研習時數證明。

十二、課程內容：

- 課程日期：108/08/19（一）
- 課程地點：【全天】集思台大會議中心 達文西廳

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	集思台大會議中心 （台北市羅斯福路四段 85 號）
08：30～09：00	主辦單位致詞	教育部促進產學連結 合作育才平臺計畫 召集人	
09：00～10：00	智慧物流發展政策	經濟部商業司 陳秘順 副司長	
10：00～10：20	中場休息		
10：20～12：00	智慧物流發展趨勢與挑戰	工研院 服科系統科技中心 陳慧娟組長	
12：00～13：30	午餐與休息		
13：30～14：20	廠商分享（一） 便利商店物流資訊系統	全台物流 資訊部 林益州經理	
14：20～14：35	中場休息		
14：35～15：25	廠商分享（二） 新零售超市供應鏈的前店後倉	茂進物流科技有限公 司 盧光洋 董事長	
15：25～15：40	中場休息		
15：40～16：30	廠商分享（三） 智慧化營運系統~ 物聯網大數據分析與應用	新竹物流 張聰海協理	
16：30～17：00	Q&A 及明日課程提醒與說明	主辦單位	
17：00～	賦歸，明天見！		

- 課程日期：108/08/20（二）
- 課程地點：【上午】集思台大會議中心 達文西廳
【下午】全聯社物流中心

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	集思台大會議中心 （台北市羅斯福路四段85號）
08：30～10：10	物聯網+B2B 跨境電商實戰經驗	香港商阿里巴巴香港電子商務有限公司台灣分公司 市場策略發展部 曹學斌 資深經理	
10：10～10：30	中場休息		
10：30～12：00	無人化、高效化發展趨勢	高雄科技大學 管理學院 蔡坤穆院長	
12：00～13：30	午餐與休息(移動至全聯社)		
13：30～16：30	自動化之物流與倉儲 (專人導覽參觀全聯社物流中心)	廣運機械工程(股)公司 自動事業群 黃嘉輝 經理	全聯社
16：30～17：00	Q&A 及明日課程提醒與說明	主辦單位	
17：00～	賦歸，明天見！		

- 課程日期：108/08/21（三）
- 課程地點：【上午】集思台大會議中心 達文西廳
【下午】南港展覽館二館

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	集思台大會議中心 （台北市羅斯福路四段85號）
08：30～10：10	區塊鏈知識與物流運用	愛旺科技(股)公司 董事長 陳立武	
10：10～10：30	中場休息		
10：30～12：10	車聯網 5G 新時代	銳佛科技股份有限公司	
12：10～13：30	午餐與休息		
13：30～16：30	參觀 2019 物流暨物聯網展 +台北國際冷鏈科技展 （專人導覽）	主辦單位	南港展覽館二館
16：30～17：00	Q&A	主辦單位	
17：00～	賦歸		

108 年度教育部促進產學連結合作育才平臺

「智慧冷鏈」產業深度實務研習課程

一、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

二、協辦單位：台灣冷鏈協會

三、課程目的：

為協助技專校院與高中職教師瞭解「智慧冷鏈」產業現況與未來發展，透過了解政府政策、產業及調研單位的分享回饋與實地場域訪談互動，促進教師與產業人員交流研討，增進教師最新之產業實務知識，以作為培育產業未來所需人才模式調整與深度規劃。

四、課程說明：

為因應智慧冷鏈的快速改變及發展趨勢，物流服務亦快速進入智慧化的進程。智慧冷鏈即透過條碼、射頻識別技術、感測器、全球定位系統等先進的物聯網技術，通過資訊處理和網路通信技術平台廣泛應用於物流服務與管理之倉儲、運輸、配送、客服及流通加工等作業環節，實現貨物倉儲、運輸過程的省力化、自動化、可視化運作和高效率優化管理，提高物流體系的服務水準，降低成本。

本次課程規劃三天。課程內容從整體了解政府政策、產業現況與發展趨勢，到人工智慧、自動化、物聯網及大數據分析技術的運用個案等，透過各面向的議題研討，結合實際場域體驗觀摩，讓參與本活動之教師得以汲取最新產業資訊與親身體認實務現況，加深對產業瞭解，期以助益於產學連結。

五、課程對象：全國技專校院與高中職教師

六、課程人數：40 人，以任教領域與本課程相關性較高及可全程參與之技專校院高中職教師為優先錄取學員，主辦單位保有學員資格審查及錄取名額之權利。

七、課程日期：108/8/22~24（四~六），每天 8：00~17：00

八、課程地點：56 講堂（台北市南京東路 2 段 96 號 10 樓）

註：部份課程為參訪行程，主辦單位會统一安排交通行程。

九、報名網址：<https://reurl.cc/AXOLj>

註：即日起至額滿為止，報名成功後另以 E-mail 通知。

十、聯絡方式：

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

- 蕭于凱管理師/ 07-3814526 轉 12752/ karlhsiao@nkust.edu.tw
- 林曉苓管理師/ 07-3814526 轉 12787/ xiaoling@nkust.edu.tw



十一、注意事項：

1. 為讓學員獲得完整性的知識，本課程務必全程參與，請參加者勿隨意缺課，報名前請考量自身時間安排與需求，以免影響自身與他人權益。
2. 報名成功後，主辦單位會發送錄取通知 E-mail，通知相關報到訊息及注意事項。
3. 相關課程研習內容，主辦單位有權依實際情形做調整，課程達 20 人以上即可開班。確認開班後，我們將逐一通知錄取者，以確保課程相關權利與義務。
4. 全程參加課程者，於研習結束後將另外發放研習時數證明。

十二、課程內容：

- 課程日期：108/08/22（四）
- 課程地點：【全天】56 講堂

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	台北市南京東路2段96號10樓(56講堂)
08：30～10：10	食品安全與冷鏈物流總論	工研院 服科系統科技中心 郭儒家 副主任	
10：10～10：30	中場休息		
10：30～11：30	智慧冷鏈物流發展趨勢與挑戰 (服務模式與應用系統與技術)	工研院 服科系統科技中心 陳慧娟 組長	
11：30～12：10	台灣冷鏈物流經驗與優勢	台灣冷鏈協會 程東和 理事長	
12：10～13：30	午餐與休息		
13：30～14：20	廠商分享（一） 冷鏈物流園區規劃設計	永聯物流開發(股)公司 沈泰霖 協理	
14：20～14：35	中場休息		
14：35～15：25	廠商分享（二） 工業 4.0 自動倉儲整合方案	廣運機械工程(股)公司 黃嘉輝 業務經理	
15：25～15：40	中場休息		
15：40～16：30	廠商分享（三） 生鮮農產加工流通	太陽生鮮農產(股)公司 蔡易成 董事長	
16：30～17：00	Q&A 及明日課程提醒與說明	主辦單位	
17：00～	賦歸，明天見！		

➤ 課程日期：108/08/23（五）

➤ 課程地點：【上午】56 講堂
【下午】研華林口

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	台北市南京東路2段96號10樓(56講堂)
08：30～10：10	5G+垂直應用	經濟部工業局 網通產業發展推動辦事處 王嘉淳 管理師	
10：10～10：30	中場休息		
10：30～12：00	智慧運輸全程可視	奇雲國際(股)公司 李雅芳 總經理	
12：00～13：30	午餐與交通移動至桃園龜山		
13：30～16：30	參訪研華公司 智慧車隊管理及智慧醫療 (專人導覽)	研華股份有限公司	桃園市龜山區文德路27號
16：30～17：00	Q&A 及明日課程提醒與說明	主辦單位	
17：00～	賦歸，明天見！		

- 課程日期：108/08/24（六）
- 課程地點：【上午】56 講堂
【下午】南港展覽館二館

時間	講題	主講人	課程地點
08：00～08：30	報到	主辦單位	台北市南京東路2段96號10樓(56講堂)
08：30～10：10	物聯網世代下的新零售供應鏈架構	耀欣股份有限公司 宋侑玲 行銷副總	
10：10～10：30	中場休息		
10：30～12：00	物聯網 IOT 與大數據分析技術在冷鏈物流管理之應用	中華食品安全管制系統發展協會 王翊和 副秘書長	
12：00～13：30	午餐與交通移動至南港展覽館		
13：30～16：30	參觀 2019 物流暨物聯網展 +台北國際冷鏈科技展 (專人導覽)	主辦單位	南港展覽館二館
16：30～17：00	Q&A	主辦單位	
17：00～	賦歸		