

教育部「110 學年度教師產業研習計畫 之教師國內深度實務研習」

研習目標：藉由「智慧冷鏈管理實務研習」，更緊密與冷鏈產業之企業交流，認識冷鏈管事業經營與管理，擴大教師產業視野，促進教師實務教學技能與產研能量。(本研習須 20 天全程參與，可累計技專校院教師進行產業研習之 6 年 6 個月天數，於最後一場核發研習證書)

- (一) 主辦學校：致理科技大學教學發展處
- (二) 研習主題：一探最火紅的“冷”知識—智慧冷鏈管理實務研習
- (三) 課程特色：邀請台灣冷鏈協會講師授課，橫跨食品、花卉、醫藥等智慧冷鏈專家，將傳授您冷鏈知識與應用實務科技應用，增進教師與冷鏈產業接軌
- (四) 開課日期：由四個主軸之實體授課及企業參訪行程，加深教師對冷鏈產業的了解

主軸一基礎冷鏈知識：110 年 11 月 27 日、12 月 4 日、
12 月 11 日、12 月 18 日、12 月 25 日

主軸二專業冷鏈知識：111 年 1 月 17 日至 1 月 21 日

主軸三冷鏈物流實務：111 年 7 月 4 日至 7 月 8 日

主軸四冷鏈科技應用：111 年 7 月 11 日至 7 月 15 日

- (五) 研習天數：20 日，每日 8:00-17:00
- (六) 名額：致理科技大學專任教師 15 人，他校技專院校專任教師 15 人；合計 30 人
- (七) 報名網址：<https://forms.gle/517RpZut8TBHKP266>
- (八) 報名費用：課程全程免費
- (九) 參加教師之義務：研習教師須參加行前說明及培訓，全程參與研習課程，於結束後四週內繳交成果報告
- (十) 報名時間：即日起至 110 年 11 月 17 日止
- (十一) 報名資格：對於本研習計畫內容有興趣，且符合教育部任用規範之國內大專院校教師皆可報名參加，學術專長與研習主題相關尤佳

(十二) 授課地點：致理科技大學綜合教學大樓六樓 E66 創新商業模式實驗室

(十三) 交通方式：課程請自行前往致理科技大學；外縣市參訪於致理科技大學搭乘遊覽車往返

(十四) 聯絡電話：02-2257-6167#1710 教學發展處教師發展組 陳昕好

(十五) 課程資訊：主辦單位保有調整課程或講師之權利

日期	主題	課程具體內容規劃	講師
11月27日 (星期六)	主軸一：基礎冷鏈知識	冷鏈物流概論(一)	台灣冷鏈協會 郭儒家榮譽理事長
		冷鏈法規與標準	東海大學食品科學系 徐詮亮教授
12月4日 (星期六)		冷鏈物流概論(二)	台灣冷鏈協會 郭儒家榮譽理事長
		品質系統 ISO-9000	英國標準協會 BSI 王仲志產品經理
12月11日 (星期六)		冷鏈產業分析	未來流通研究所 林原慶總監
		智慧冷鏈發展趨勢 冷鏈物流標準規範	工研院服科中心 陳慧娟總監
12月18日 (星期六)		食品供應鏈暨管理	中原大學工業與系統工程系 徐昕煒教授
		食品衛生與安全	台灣優良食品發展協會 楊家南秘書長
12月25日 (星期六)		冷鏈物流園區規劃、設計及開發	永聯物流開發 穰穎堅資深副總
		參訪：永聯物流共和國	台灣冷鏈協會 王祥芝秘書長
111年1月17日 (星期一)	主軸二：專業冷鏈知識	園產品冷鏈—園產品冷鏈及採後處理介紹	臺灣大學園藝暨景觀學系 吳俊達教授
111年1月18日 (星期二)		蔬果生鮮冷鏈—蔬果生鮮冷鏈的運作實務、產品特性及管理	太陽生鮮 蔡易成董事長
		禽畜肉品冷鏈—禽畜肉品冷鏈的運作實務、產品特性及管理	食品工業發展研究所 黃書政副主任
111年1月19日		花卉品冷鏈	工研院服科中心 林欣宜專案經理
	醫藥品冷鏈	工研院服科中心	

日期	主題	課程具體內容規劃	講師
(星期三)	主軸二：專業冷鏈知識		郭宏明工程師
		水產品冷鏈—水產品冷鏈的運作實務、產品特性及管理	海洋大學食品科學系 張正明副教授
111年1月20日 (星期四)		智慧冷鏈管理案例及參訪：電商整合成功案例—鮮食家	家庭雲端莊盛文 營運長
		智慧冷鏈管理案例及參訪：從產地到餐桌一條龍服務—全日物流	全日物流 王春雄協理
111年1月21日 (星期五)		參訪：嘉里醫藥物流或新竹物流	台灣冷鏈協會 王祥芝秘書長
		參訪：好好立和	台灣冷鏈協會 王祥芝秘書長
111年7月4日 (星期一)	主軸三：冷鏈物流實務	冷鏈物流中心規劃(一)	台灣冷鏈協會 林希夢主任委員
		宅配產業與發展趨勢	新竹物流 張聰海協理
111年7月5日 (星期二)		冷鏈物流中心規劃(二)	台灣冷鏈協會 林希夢主任委員
		冷鏈國際物流	工研院服科中心 沈瑞婷經理
111年7月6日 (星期三)		冷鏈零售供貨	和德昌公司 黃蘊璞資深經理
		冷鏈餐飲供貨	大成集團 王康定協理
111年7月7日 (星期四)		冷鏈法規—英國標準局冷鏈包裹遞送標準 ISO23412	工研院服科中心 林文馨工程師
		冷鏈物流中心品質管理策略	工研院服科中心 陳慧娟總監
111年7月8日 (星期五)		參訪：冷鏈倉儲作業流程	鮮速冷鏈科技 鐘一峰協理
		參訪：冷鏈宅配作業實務	鮮速冷鏈科技 張馨芸經理

日期	主題	課程具體內容規劃	講師
111年7月11日 (星期一)	主軸四：冷鏈科技應用	低溫貨架與電子標籤檢貨	世倉國際趙士逸總經理 /上尚科技林正忠副總
		冷鏈運輸作業流程與系統	鮮速冷鏈科技 彭浩軒副總經理
111年7月12日 (星期二)		冷鏈智能物流與智慧科技應用	工研院服科中心 陳慧娟總監
		蓄冷保溫技術系統操作	工研院服科中心 范姜金詳工程師
111年7月13日 (星期三)		台灣冷鏈物流成功經驗與競爭優勢	台灣冷鏈協會 程東和理事長
		冷鏈自動化解決方案	漢鍊科技 甘欣宜特助
111年7月14日 (星期四)		AIoT在冷鏈物流運輸之應用	奇雲國際公司 李雅芳總經理
		AIoT在冷鏈物流管理之應用，參訪研華科技林口園區	研華科技 張雲洋資深經理
111年7月15日 (星期五)		參訪：國立臺中科技大學智慧物流場域教室	國立臺中科技大學 陳志騰教授
	冷鏈物流測驗；綜合座談及結業式	致理科技大學	