

## 課程目的

提高食品從業員和食品物流操作人員的管理和運作技術水平，同時統一了營運部門、門店、品管部門的管理標準。了解食品冷鏈國際標準最新要求和執行的重點，同時學習應用實時溫度監察追蹤科技。

## 課程對象

目標為從事飲食業、餐飲零售、物流業的管理及業務操作人員，提供系統化的培訓，掌握國際標準的實務守則，保障食品供應鏈的質量安全。

# 食品安全冷鏈物流國際標準 ISO 證書課程

## Food Safety Cold Chain Logistics ISO International Standard Certificate Course

### （“食品衛生經理”升級增值課程）

近年餐飲業外賣和網購食品在香港及國際間極為流行，但亦會導致食品供應鏈在冷藏、配送、包裝等食品安全出現問題，必須提升食品安全物流運作知識，並運用實時溫度及品質監控平台科技，確保消費者健康，同時減低食物中毒風險及需負上的社會責任。這正是衛生經理應可升級增值範疇，從而加強全面食品衛生管理專業能力，為提升為“高級衛生經理”作準備。

本課程內容是參考國際冷鏈標準 ISO23412，標準由中、英、法、德、日等 20 個國家共同參與，規定了食品冷藏配送服務企業的服務、運營以及資源、操作、通信等方面的要求，適用於接收溫控食品至配送食品的全過程。對冷鏈有國際標準掌握的食品管理人員，將擁有很大的食品安全和冷鏈市場競爭力及商業機會。

2020 年 5 月 28 日，ISO 國際機構向全球發佈了食品業冷鏈標準 ISO23412:2020。ISO23412 將會成為全球各大型食品企業的冷鏈標準要求準則(包括上下游的合作方)。

主題 Day 1	描述	課時 (小時)
食品冷鏈管理的範疇(B2CB)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識企業和終端客戶配送的不同關注點</li> <li>2. 冷鏈管理的應用及管控範圍</li> <li>3. 不同運輸模式的冷鏈管理及標準</li> </ol>	1
食品安全和環境溫度控制的重要性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不同食品類別的冷鏈溫度安全標準</li> <li>2. 食品安全和溫度控制的相連關係</li> <li>3. 認識世界衛生組織倡議的溫度危險區域</li> </ol>	1
運用國際冷鏈標準 ISO23412 保障食品質量和安全	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國際冷鏈標準的重要性和各個環節</li> <li>2. 冷鏈標準的各持份者分析</li> <li>3. 標準的內容及操作細則</li> <li>4. 危害食品質量的流程關鍵點</li> </ol>	1.5
食品冷鏈市場的挑戰	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 食品供應鏈在國際的延誤</li> <li>2. 如何配合客戶對食品質量需求</li> <li>3. 如何克服冷鏈市場設備不足</li> </ol>	0.5
主題 Day 2	描述	課時 (小時)
冷鏈運輸和冷庫樞紐的安全操作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 冷鏈運輸的操作方案制定</li> <li>2. 冷庫樞紐的操作方案制定</li> <li>3. 現場風險管理及後備方案</li> <li>4. 操作人員的培訓方案</li> </ol>	1
冷鏈運輸監控追蹤系統平臺應用和分級	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 冷鏈運輸監控追蹤系統所需設備</li> <li>2. 追蹤系統平臺操作及內容重點</li> <li>3. 實時監控的重要性</li> <li>4. 記錄時間分級制</li> </ol>	0.5
冷鏈國際標準的執行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國際執行時間表</li> <li>2. 執行團隊的建立</li> <li>3. 企業申報冷鏈國際標準程式</li> <li>4. 企業內部分折及審核注意事項</li> </ol>	1.5
冷鏈管理個案分析	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國際個案分析</li> <li>2. 香港和國內的案例</li> <li>3. 從案例學習整改方案制定</li> </ol>	1
筆試		1

課程時間	2024 年 1 月 20 日 (六) 及 1 月 27 日 (六) 共 2 天: Day 1 (14:00 ~ 18:00) Day 2 (14:00~ 19:00)
上課地點	香港商業專科學校 - 尖沙咀柯士甸道 81 號 或 網上型式授課 (視乎疫情安排)
語言	課堂以粵語為主，輔以英語 講義將以中文為主
費用	本證書課程由香港物資採購與供銷學會聯同香港食品衛生管理人員協會主辦，學費為 HK\$4800 (由僱主推薦學員，成功完成課程後，最高可獲 2/3 學費津貼)
入讀要求	從事飲食業、物流業、保健品業、餐飲零售的管理及業務操作人員
證書	凡學員課堂出席率不少於 80% 及於筆試中合格，可獲由香港物資採購與供銷學會聯同香港食品衛生管理人員協會頒發之“食品安全物流管理證書”
導師 <b>Ken Chung</b> 鍾鴻興先生	<p>鍾鴻興先生現為中遠海運物流供應鏈(香港)有限公司高層管理人員，香港物流商會主席、英國特許物流運輸學會院士(CILT Fellow)，香港物資採購與供銷學會會員、香港食品衛生管理人員協會副主席。</p> <p>獲香港特區政府委任公職包括: 香港特區政府物流發展局委員、香港貿易發展局物流業諮詢委員、市政服務上訴委員、香港品質保證局食品業認證評審技術委員、香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心(LSCM)董事局成員及撥款審批委員會委員 (2011-2017)、教育局應用學習科目委員、香港海關海運聯絡組委員。</p> <p>獲中港教育界委任包括: 香港理工大學客座教授、廣東科學技術學院客席教授、廣州工商學院客席教授、浙江工業大學 MBA 企業導師、粵港澳青創孵化基地企業導師。香港理工大學創新科技處食品安全聯盟監察委員、粵港澳大灣區智慧冷鏈產業學院校董。鍾先生擁有澳洲皇家墨爾本大學(RMIT) 物流管理碩士學位，和獲得英國特許環境衛生學會(CIEH) 頒授高級證書，英國標準學會(BSI) 國際冷鏈培訓師資格。</p>
查詢	香港食品衛生管理人員協會 HKFHAA - tel: 2243 3466 香港物資採購與供銷學會 IPSHK - tel: 2777 4372 (星期一至五 上午 9 時至下午 1 時)

## 申請表

課程名稱

課程編號

公司名稱

地址

參與者姓名

職稱

電話號碼

手機號碼

電子郵件

簽名

日期

### Enrolment Procedure

Please complete and send this enrolment form with requisite documents and fee to the Institute by mail.

Mailing Address: IPSHK, Rm18, 8/F, Career and Kenson Industrial Mansion, 58 Hung To Rd, Kwun Tong, Kowloon. (Please mark the programme title and programme code on the envelope)

### Terms and Conditions:

1. Programme fee must be submitted together with this form (or photocopy of this form) before programme commencement, otherwise enrolment will be rejected.
2. Personal Data collected will be used for processing your application for admission, registration, academic, administrative, research and statistical purposes and will also be used for marketing purposes, specifically for the purpose of sending you information relating to IPSHK's latest developments, industry support services, consultancy services, events and training programmes. Personal data will be treated in strict confidence.
3. You may make payment by cheques. Amount received will be imprinted on the official receipt. Only receipt printed with receipt printers at IPSHK is valid. Receipt of cheque payment is subject to bank clearance.
4. Enrolment fee (in full or in part) is not refundable except if IPSHK is notified in writing of your withdrawal:
  - at least 5 working days before the programme commencement for training program run by local speaker
  - at least 15 working days before the programme commencement for training program run by overseas speaker handling charge of HK\$200 will be levied.
5. You may, subject to the prior approval of IPSHK, nominate a person to attend the programme on your behalf. Programme switching request will not be accepted.
6. IPSHK reserves the right to reject any application in any circumstances and for whatever reasons. Payment of fees should only be construed as conditional acceptance of application. To be accepted for any application, you are required to fulfill the admission requirements.
7. IPSHK reserves the right to replace the speaker and/or change the contents, venue and/or time as may be necessary.
8. Classes in the morning (09:00-13:00), afternoon (14:00-17:00) or evening (18:30-22:00) will be cancelled if:
  - (1) Tropical Cyclone Signal No.8 or above OR Black Rainstorm Warning remains hoisted after 6:00 a.m., 11:00 a.m. and 4:00 p.m. respectively; OR
  - (2) Tropical Cyclone Signal No.8 or above OR Black Rainstorm Warning is announced by the Hong Kong Observatory to be hoisted at/after 6:00 a.m., 11:00 a.m. and 4:00 p.m. respectively. You will be notified of the re-scheduling arrangement as soon as possible.
9. These terms and conditions are subject to revision as may be set out in the programme pamphlets and the latest updates in the IPSHK's website

(註：有關由公司填寫培訓資助申請表格及例子，請參閱附件)