

物流業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	統籌貨櫃調度及編制
2. 編號	LOGGCT402A
3. 應用範圍	此能力單元適用於船公司、貨櫃碼頭、貨運碼頭、中流作業或擁有堆場的物流公司。具此能力者，能按順序快速地起卸及裝載，統籌貨櫃調度及編制，使吊機吊貨的次數及時間減到最少，或能夠根據船圖或有關要求，安排貨櫃和貨物之裝卸次序。
4. 級別	4
5. 學分	9（僅供參考）
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 貨櫃調度及編制的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解基本海運知識 ◆ 掌握整體起卸及裝載流程及步驟 ◆ 掌握船舶倉位及積載方式及位置 ◆ 掌握貨櫃船和散貨船積載計劃圖 ◆ 瞭解貨物補墊⁵⁶、隔離⁵⁷和網縛⁵⁸的處理指引 ◆ 瞭解船舶泊位、起卸設備及堆場位置及要求的配合 ◆ 瞭解中途港、選港貨、轉船貨等概念 ◆ 具有基本溝通技巧，與客戶、船公司、承判商及操作人員溝通 ◆ 瞭解危險品、超大、超長、超高、冷藏、通風、動物等貨櫃的選配位置原則 ◆ 掌握安排積載電腦軟件 ◆ 掌握垂向、縱向及橫向櫃位選配方法及原則 ◆ 掌握電腦調度及編制貨櫃軟件的使用 <p>6.2 統籌貨櫃調度及編制</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 根據船隻編配泊位及吊機組安排貨櫃位置 ◆ 按船圖及貨櫃資料，安排貨櫃和貨物的一般起卸裝載程序、檢視程序、文件及特殊情況安排

⁵⁶ dunnage
⁵⁷ separation
⁵⁸ lashing

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 利用電腦調度及編制貨櫃軟件，計算貨櫃的擺放安排 ◆ 按計算安排指示操控員起卸裝載貨櫃 ◆ 處理危險品的一般起卸及裝載程序、檢視程序、文件及特殊情況安排 ◆ 考慮船舶穩定性、船體受力狀況及吃水核算、貨物種類、危險品安放指引等，滿足快速移動及最少次數的貨櫃裝卸要求 ◆ 按照船公司提供的貨櫃資料，如航次訂艙單⁵⁹，據不同卸貨港、重量、貨櫃類型、特殊貨物等編製積載圖 ◆ 利用全船行櫃位總圖、橫剖面圖排列積載圖 ◆ 利用電腦軟件安排編製積載圖 ◆ 與各單位或參與者溝通，進行預配、初配及審核等程序 ◆ 如屬中流作業，掌握船上整體操作，安排各項操作程序，並有效地指揮中流作業之整體裝卸安排 ◆ 與船上各組人員經常保持溝通，如遇突發或非常規事故，能即時清楚無誤通知有關部門
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能瞭解起卸裝載工序，貨櫃的類別及數量，利用電腦調度及編制貨櫃軟件，計算貨櫃的擺放安排；</p> <p>(ii) 能根據發出指引，使工作人員能調度貨櫃，滿足快速移動及次數最少的貨櫃裝卸要求；及</p> <p>(iii) 能按訂艙單資料，利用人手或電腦軟件製作積載圖，並能與其他單位或部門人員溝通，安排積載圖進行裝卸的預配、初配及審核等工作。</p>
8. 備註	

⁵⁹ Booking list