

附錄 3.2

IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能訓練課程內容

表 3-1、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-1

與危險物品相關職能		應受訓練內容
1	分類	<ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code <ul style="list-style-type: none"> Part 1：總論、定義及培訓 Part 2：分類 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況 Part 5：託運程序 7.9 章：豁免、准駁與證書
		<p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 緊急應變程序 ● 急救措施 ● 安全操作流程
		<p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code)
2	包裝	<ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code <ul style="list-style-type: none"> Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.9 豁免、准駁與證書
		<p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 緊急應變程序 ● 急救措施 ● 安全操作流程
		<p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 聯合國危險貨物運輸建議書 - 模式規範
3	標記、標示，標示牌	<ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code <ul style="list-style-type: none"> 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 5：託運程序
		<p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code)

表 3-2、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-2

	與危險物品相關職能	應受訓練內容
4	裝卸貨物運輸單元	<ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 *Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 (僅 6.1.2;6.1.3;6.5.2;6.6.3;6.7.2.20;6..3.16;6.7.4.15 適用) 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.9 豁免、准駁與證書 <p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 包裝貨櫃運輸單元的指引 ● 緊急應變程序 ● 急救措施 ● 安全操作流程 <p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code) ● IMO 港區建議書 ● 國際安全貨櫃公約(CSC)
5	準備運輸文件	<ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 5：託運程序 7.9 豁免、准駁與證書 <p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 緊急應變程序 ● 急救措施 <p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code)

表 3-3、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-3

與危險物品相關職能	應受訓練內容
6	<p data-bbox="352 1025 580 1099" style="text-align: center;">遞交危險物品運輸</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 7.1：一般積載規定 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.4 貨櫃船的積載與隔離 7.5 滾裝式集裝箱船的積載與隔離 7.6 雜貨船的積載與隔離 7.7 駁船搬運船上船載駁船 7.8 與危險物品有關之事故與火災預警特殊規章 7.9 豁免、准駁與證書 <hr/> <p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 港區法規 ● 我國運輸法規 ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 包裝貨櫃運輸單元的指引 ● 緊急應變程序 ● 急救措施 <hr/> <p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 緊急應變指引(EmS) ● 醫療急救指引(MFAG) ● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 模式規範 ● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 測試及判準手冊 ● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code) ● IMO 港區建議書 ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 貨物積載與固定安全實務規章(CSS Code) ● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265) ● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)

表 3-4、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-4

與危險物品相關職能	應受訓練內容
7	<p>接受或收取危險物品運輸</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 7.1：一般積載規定 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.4 貨櫃船的積載與隔離 7.5 滾裝式集裝箱船的積載與隔離 7.6 雜貨船的積載與隔離 7.7 駁船搬運船上船載駁船 7.8 與危險物品有關之事故與火災預警特殊規章 7.9 豁免、准駁與證書 <p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 海上人命安全公約 II-2/19 ● 港區法規 ● 我國運輸法規 ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 包裝貨櫃運輸單元的指引 ● 緊急應變程序 ● 急救措施 <p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 緊急應變指引(EmS) ● 醫療急救指引(MFAG) ● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 模式規範 ● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 測試及判準手冊 ● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code) ● IMO 港區建議書 ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 貨物積載與固定安全實務規章(CSS Code) ● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265) ● 海上人命安全公約(SOLAS,1974) ● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)

表 3-5、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-5

與危險物品相關職能	應受訓練內容
8	<p data-bbox="363 842 555 875">在運輸中操作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 304 839 338">● IMDG Code <li data-bbox="663 342 1027 376">Part 1：總論、定義及培訓 <li data-bbox="663 380 879 414">第 2.0 章：簡介 <li data-bbox="663 418 1273 452">Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； <li data-bbox="663 456 900 490">Part 5：託運程序 <li data-bbox="663 495 1310 618">*Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 (僅 <li data-bbox="663 622 1315 701">6.1.2;6.1.3;6.5.2;6.6.3;6.7.2.20;6..3.16;6.7.4.15 適用) <li data-bbox="663 705 1299 784">7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 <hr/> <p data-bbox="628 797 903 831">訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 835 794 869">● 港區法規 <li data-bbox="628 873 858 907">● 我國運輸法規 <li data-bbox="628 911 1007 945">● 國際安全貨櫃公約(CSC) <li data-bbox="628 949 858 983">● 緊急應變程序 <li data-bbox="628 987 794 1021">● 急救措施 <li data-bbox="628 1025 858 1059">● 安全操作流程 <hr/> <p data-bbox="628 1088 967 1122">與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 1126 1139 1160">● 國際海運危險品章程(IMDG Code) <li data-bbox="628 1164 943 1198">● 緊急應變指引(EmS) <li data-bbox="628 1202 975 1236">● 醫療急救指引(MFAG) <li data-bbox="628 1240 1230 1274">● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code) <li data-bbox="628 1279 895 1312">● IMO 港區建議書 <li data-bbox="628 1317 1007 1350">● 國際安全貨櫃公約(CSC) <li data-bbox="628 1355 1305 1388">● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265)

表 3-6、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-6

與危險物品相關職能	應受訓練內容
9	<p>準備裝船/積載規劃</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 7.1：一般積載規定 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.4 貨櫃船的積載與隔離 7.5 滾裝式集裝箱船的積載與隔離 7.6 雜貨船的積載與隔離 7.7 駁船搬運船上船載駁船 7.8 與危險物品有關之事故與火災預警特殊規章 7.9 豁免、准駁與證書 <p>訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 海上人命安全公約 II-2/19 ● 港區法規 ● 緊急應變程序 <p>與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265) ● 海上人命安全公約(SOLAS,1974) ● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)

表 3-7、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-7

與危險物品相關職能	應受訓練內容
10	<p data-bbox="363 757 564 831">自船上裝載/卸載</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 304 839 338">● IMDG Code <li data-bbox="663 342 1027 376">Part 1：總論、定義及培訓 <li data-bbox="663 380 836 414">Part 2：分類 <li data-bbox="663 418 1276 452">Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； <li data-bbox="663 456 900 490">Part 5：託運程序 <li data-bbox="663 495 1299 568">7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 <li data-bbox="663 573 1002 607">7.6 雜貨船的積載與隔離 <li data-bbox="663 611 975 645">7.9 豁免、准駁與證書 <p data-bbox="628 674 903 707">訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 712 798 745">● 港區法規 <li data-bbox="628 750 1007 784">● 國際安全貨櫃公約(CSC) <li data-bbox="628 788 1018 822">● 包裝貨櫃運輸單元的指引 <li data-bbox="628 826 858 860">● 緊急應變程序 <li data-bbox="628 864 794 898">● 急救措施 <li data-bbox="628 902 858 936">● 安全操作流程 <p data-bbox="628 965 967 999">與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 1003 1139 1037">● 國際海運危險品章程(IMDG Code) <li data-bbox="628 1041 943 1075">● 緊急應變指引(EmS) <li data-bbox="628 1079 975 1113">● 醫療急救指引(MFAG) <li data-bbox="628 1117 895 1151">● IMO 港區建議書 <li data-bbox="628 1155 1257 1189">● 貨物積載與固定安全實務規章 (CSS Code) <li data-bbox="628 1193 1305 1227">● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265) <li data-bbox="628 1232 1145 1265">● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)

表 3-8、IMDG Code 規範危險物品運輸相關職能應受訓練-8

與危險物品相關職能	應受訓練內容
11	<p data-bbox="363 1070 427 1099">運送</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IMDG Code Part 1：總論、定義及培訓 第 2.0 章：簡介 Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況； Part 4：包裝與槽條款 Part 5：託運程序 *Part 6：包裝物、中型散裝容器、巨型包裝物、移動槽、多元氣體容器、槽車的建造及測試 (僅 6.1.2;6.1.3;6.5.2;6.6.3;6.7.2.20;6..3.16;6.7.4.15 適用) 7.1：一般積載規定 7.2 一般隔離規定 7.3 有關包裝跟使用貨櫃運輸單元的託運程序及相關規定 7.4 貨櫃船的積載與隔離 7.5 滾裝式集裝箱船的積載與隔離 7.6 雜貨船的積載與隔離 7.7 駁船搬運船上船載駁船 7.8 與危險物品有關之事故與火災預警特殊規章 7.9 豁免、准駁與證書 <p data-bbox="627 1171 906 1200">訓練建議參考規範：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 海上人命安全公約 II-2/19 ● 港區法規 ● 國際安全貨櫃公約(CSC) ● 包裝貨櫃運輸單元的指引 ● 緊急應變程序 ● 急救措施 ● 安全操作流程 <p data-bbox="627 1507 970 1536">與職能相關章程與文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國際海運危險品章程(IMDG Code) ● 緊急應變指引 (EmS) ● 醫療急救指引(MFAG) ● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code) ● IMO 港區建議書 ● 船上安全使用殺蟲劑建議書 (MSC.1/Circ.1265) ● 海上人命安全公約(SOLAS,1974) ● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)