

## 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"> <li>● IMDG Code                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>Part 2：分類</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>7.9 章：豁免、准駁與證書</li> </ul> </li> </ul> <p><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> <li>● 安全操作流程</li> </ul> <p><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> </ul>
2 包裝	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IMDG Code                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>第 2.0 章：簡介</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 4：包裝與槽條款</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>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</li> <li>7.2 一般隔離規定</li> <li>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> <li>7.9 豁免、准駁與證書</li> </ul> </li> </ul> <p><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> <li>● 安全操作流程</li> </ul> <p><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> <li>● 聯合國危險貨物運輸建議書 - 模式規範</li> </ul>
3 標記、標示，標示牌	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IMDG Code                             <ul style="list-style-type: none"> <li>第 2.0 章：簡介</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 5：託運程序</li> </ul> </li> </ul> <p><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> </ul>

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"> <li>● <b>IMDG Code</b></li> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>第 2.0 章：簡介</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 4：包裝與槽條款</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>*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)</li> <li>7.2 一般隔離規定</li> <li>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> <li>7.9 豁免、准駁與證書</li> </ul> <p><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li>● 包裝貨櫃運輸單元的指引</li> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> <li>● 安全操作流程</li> </ul> <p><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> <li>● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code)</li> <li>● IMO 港區建議書</li> <li>● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> </ul>
5	準備運輸文件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>IMDG Code</b></li> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>第 2.0 章：簡介</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>7.9 豁免、准駁與證書</li> </ul> <p><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> </ul> <p><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> </ul>

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="347 1025 582 1104">遞交危險物品運輸</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>IMDG Code</b></li> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>第 2.0 章：簡介</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 4：包裝與槽條款</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>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</li> <li>7.1：一般積載規定</li> <li>7.2 一般隔離規定</li> <li>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> <li>7.4 貨櫃船的積載與隔離</li> <li>7.5 滾裝式集裝箱船的積載與隔離</li> <li>7.6 雜貨船的積載與隔離</li> <li>7.7 駁船搬運船上船載駁船</li> <li>7.8 與危險物品有關之事故與火災預警特殊規章</li> <li>7.9 豁免、准駁與證書</li> </ul> <p data-bbox="614 1048 896 1081"><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 港區法規</li> <li>● 我國運輸法規</li> <li>● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li>● 包裝貨櫃運輸單元的指引</li> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> </ul> <p data-bbox="614 1339 960 1373"><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> <li>● 緊急應變指引(EmS)</li> <li>● 醫療急救指引(MFAG)</li> <li>● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 模式規範</li> <li>● 聯合國危險貨物運輸建議書 – 測試及判準手冊</li> <li>● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code)</li> <li>● IMO 港區建議書</li> <li>● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li>● 貨物積載與固定安全實務規章(CSS Code)</li> <li>● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265)</li> <li>● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)</li> </ul>

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

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">● <b>IMDG Code</b></li> <li data-bbox="663 342 1027 376">Part 1：總論、定義及培訓</li> <li data-bbox="663 380 879 414">第 2.0 章：簡介</li> <li data-bbox="663 418 1273 452">Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li data-bbox="663 456 900 490">Part 5：託運程序</li> <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> <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> <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</li> </ul> <hr/> <p data-bbox="628 797 903 831"><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="628 835 794 869">● 港區法規</li> <li data-bbox="628 873 858 907">● 我國運輸法規</li> <li data-bbox="628 911 1007 945">● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li data-bbox="628 949 858 983">● 緊急應變程序</li> <li data-bbox="628 987 794 1021">● 急救措施</li> <li data-bbox="628 1025 858 1059">● 安全操作流程</li> </ul> <hr/> <p data-bbox="628 1088 967 1122"><b>與職能相關章程與文件：</b></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> <li data-bbox="628 1164 943 1198">● 緊急應變指引(EmS)</li> <li data-bbox="628 1202 975 1236">● 醫療急救指引(MFAG)</li> <li data-bbox="628 1240 1230 1274">● 貨櫃貨物運輸包裝操作指南 (CTU Code)</li> <li data-bbox="628 1279 895 1312">● IMO 港區建議書</li> <li data-bbox="628 1317 1007 1350">● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li data-bbox="628 1355 1305 1388">● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265)</li> </ul>

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

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>● <b>IMDG Code</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Part 1：總論、定義及培訓</li> <li>Part 2：分類</li> <li>Part 3：危險物品表、特殊條款及例外情況；</li> <li>Part 5：託運程序</li> <li>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> <li>7.6 雜貨船的積載與隔離</li> <li>7.9 豁免、准駁與證書</li> </ul> </li> </ul> <p data-bbox="624 674 903 707"><b>訓練建議參考規範：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 港區法規</li> <li>● 國際安全貨櫃公約(CSC)</li> <li>● 包裝貨櫃運輸單元的指引</li> <li>● 緊急應變程序</li> <li>● 急救措施</li> <li>● 安全操作流程</li> </ul> <p data-bbox="624 965 967 999"><b>與職能相關章程與文件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國際海運危險品章程(IMDG Code)</li> <li>● 緊急應變指引(EmS)</li> <li>● 醫療急救指引(MFAG)</li> <li>● IMO 港區建議書</li> <li>● 貨物積載與固定安全實務規章 (CSS Code)</li> <li>● 船上安全使用殺蟲劑建議書(MSC.1/Circ.1265)</li> <li>● 防止船舶污染國際公約(MARPOL)</li> </ul>

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