

## 航港局數位學習網課程有關之船員專業訓練課程

更新日期：114.2.20

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
1	電子海圖顯示與資訊系統 (ECDIS) 訓練。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IMO 標準海事通信用語常用專業字彙</li> <li>2. 船舶定線與交通服務系統</li> <li>3. 船舶航行與定位</li> <li>4. 靠港注意事項</li> <li>5. 善用各項航儀設備及實作與演練 (SART 與 EPIRB 遇險操作)</li> <li>6. 善用各項航儀設備及實作與演練 (吊掛救援設備操作)</li> <li>7. 航行當值船副職責</li> </ol>
2	領導統御與駕駛臺資源管理。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IMO 標準海事通信用語常用專業字彙</li> <li>2. 船舶定線與交通服務系統</li> <li>3. 船上人員組成與職責</li> <li>4. 船舶安全管理</li> <li>5. 航行當值船副職責</li> <li>6. 航海日誌書寫</li> <li>7. 靠港注意事項</li> <li>8. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約</li> <li>9. 海事勞工公約</li> <li>10. 當值缺失案例分享</li> <li>11. 船舶操縱概述</li> <li>12. 航海氣象概述</li> </ol>

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		13.善用各項航儀設備及實作與演練 (SART 與 EPIRB 遇險操作) 14.操船帶纜及氣象判讀 15.船舶進出港作業 16.船長與引水人員資訊交換 17.領導統御與駕駛臺資源管理 18.國際海上人命安全公約 19.船舶航行與定位 20.貨物作業與裝卸
3	操作級雷達及自動測繪雷達 (ARPA) 訓練。	1. 船舶航行與定位 2. 靠港注意事項 3. 善用各項航儀設備及實作與演練 (SART 與 EPIRB 遇險操作) 4. 善用各項航儀設備及實作與演練 (吊掛救援設備操作)
4	管理級雷達及自動測繪雷達 (ARPA) 訓練。	1. 靠港注意事項 2. 善用各項航儀設備及實作與演練 (SART 與 EPIRB 遇險操作)
5	助理級航行當值。	1. 船舶在港作業機制 2. 海事緊急應變措施 3. 當值缺失案例分享 4. 船上人員組成與職責 5. 航行當值船副職責 6. 貨物作業與裝卸 7. 靠港注意事項 8. 防止船舶污染國際公約
6	甲板助理員。	防止船舶污染國際公約

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
7	領導統御與機艙資源管理。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 船上人員組成與職責</li> <li>2. 船舶安全管理</li> <li>3. 靠港注意事項</li> <li>4. Life at sea for an engineer</li> <li>5. Prepare to be a marine engineer</li> <li>6. Know your duties and routine works</li> <li>7. Watch keeping</li> <li>8. Marine propulsion system</li> <li>9. Marine auxiliary systems</li> <li>10. Electrical and control systems</li> <li>11. IMO regulations and rules, international safety</li> <li>12. management system</li> <li>13. All sorts of paper works</li> <li>14. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約</li> <li>15. 海事勞工公約</li> <li>16. 當值缺失案例分享</li> <li>17. 船舶操縱概述</li> <li>18. 國際海上人命安全公約</li> </ol>
8	助理級輪機當值。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 船舶在港作業機制</li> <li>2. 海事緊急應變措施</li> <li>3. 當值缺失案例分享</li> <li>4. 船上人員組成與職責</li> <li>5. 貨物作業與裝卸</li> <li>6. 靠港注意事項</li> <li>7. Life at sea for an engineer</li> </ol>

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		8. Prepare to be a marine engineer 9. Know your duties and routine works 10. Watch keeping 11. 防止船舶污染國際公約
9	輪機助理員。	1. Marine propulsion system 2. Marine auxiliary systems 3. 防止船舶污染國際公約
10	電技匠。	Electrical and control systems
11	通用級全球海上遇險及安全系統 (GMDSS) 值機員。	1. IMO 標準海事通信用語常用專業字彙 2. 船舶定線與交通服務系統 3. 船舶航行與定位 4. 靠港注意事項 5. 國際海上人命安全公約 6. 善用各項航儀設備及實作與演練 (SART 與 EPIRB 遇險操作) 7. 海事緊急應變措施 8. 遇險、安全、引航專業用語
12	限用級全球海上遇險及安全系統 (GMDSS) 值機員。	1. IMO 標準海事通信用語常用專業字彙 2. 海事緊急應變措施 3. 遇險、安全、引航專業用語
13	油輪及化學液體船貨物操作基本訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護 5. Port state control inspection 6. 港口國管制實務(PSC) 7. LNG 船舶現況及未來發展趨勢 8. LNG 船舶作業介紹 9. LNG 船舶之海事相關規範 10. LNG 船舶之海上保險 11. LNG 船舶之管理 12. LNG 船舶當值缺失案例分享及實 作演練 缺氧密閉空間之逃生搜救 措施
14	油輪貨物操作進階訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約 3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護
15	化學液體船貨物操作進階訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約 3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護
16	液化氣體船貨物操作基本訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約 3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護 5. LNG 船舶現況及未來發展趨勢 6. LNG 船舶作業介紹 7. LNG 船舶之海事相關規範

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		8. LNG 船舶之海上保險 9. LNG 船舶之管理 10. LNG 船舶當值缺失案例分享及實作演練(缺氧密閉空間之逃生搜救措施)
17	液化氣體船貨物操作進階訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約 3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護 5. LNG 船舶現況及未來發展趨勢 6. LNG 船舶作業介紹 7. LNG 船舶之海事相關規範 8. LNG 船舶之海上保險 9. LNG 船舶之管理 10. LNG 船舶當值缺失案例分享及實作演練(缺氧密閉空間之逃生搜救措施)
18	客船訓練 (包含群眾管理訓練、安全訓練、危機處理及行為管理訓練)。	
19	駛上／駛下客船訓練 (包含群眾管理訓練、安全訓練、危機處理及行為管理訓練、旅客安全及貨物安全與船體完整性訓練)。	1. 航行安全與夜航設備應用 2. 船舶操縱概述 3. 航海氣象概述 4. 操船帶纜及氣象判讀 5. 船舶進出港作業 6. 危險品辨識及防護
20	國際船舶使用氣體或其他低閃點燃料安全 (IGF) 章程基本訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護 5. LNG 船舶現況及未來發展趨勢 6. LNG 船舶作業介紹 7. LNG 船舶之海事相關規範 8. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約
21	國際船舶使用氣體或其他低閃點燃料安全（IGF）章程進階訓練。	1. 貨物作業與裝卸 2. 防止船舶污染國際公約 3. 船舶在港作業機制 4. 危險品辨識及防護 5. LNG 船舶作業介紹 6. LNG 船舶之海事相關規範 7. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約
22	船舶極區水域營運基本訓練。	
23	船舶極區水域營運進階訓練。	
24	基本安全訓練（包含人員求生技能訓練、防火及基礎滅火訓練、基礎急救訓練、人員安全及社會責任訓練）。	1. 防止船舶污染國際公約 2. 國際海上人命安全公約 3. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約 4. 海事緊急應變措施 5. 危險品辨識及防護 6. 船上人員組成與職責 7. 船舶安全管理 8. All sorts of paper works 9. 海事勞工公約

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		10. 船舶在港作業機制 11. 港口國管制實務 12. 接受他國港口國管制人員檢查應對訓練
25	救生艇筏及救難艇操縱。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. 國際海上人命安全公約 3. 海事緊急應變措施 4. 善用各項航儀設備及實作與演練 (吊掛救援設備操作)
26	快速救難艇。	海事緊急應變措施
27	進階滅火。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. 國際海上人命安全公約 3. 海事緊急應變措施
28	醫療急救。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. 海事緊急應變措施 3. 危險品辨識及防護 4. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約
29	船上醫護。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. 海事緊急應變措施 3. 航海人員訓練、發證及當值標準國際公約
30	船舶保全人員。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. Port state control inspection 3. 港口國管制實務(PSC) 4. 接受他國港口國管制人員檢查應對



編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		訓練 5. 海事緊急應變措施 6. PSC 應對及案例分享檢討 7. PSC 檢查機制及應對策略 8. 國際海上人命安全公約 9. 船舶在港作業機制 10. 危險品辨識及防護
31	保全意識。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. Port state control inspection 3. 港口國管制實務(PSC) 4. 接受他國港口國管制人員檢查應對訓練 5. 海事緊急應變措施 6. PSC 應對及案例分享檢討 7. PSC 檢查機制及應對策略 8. 國際海上人命安全公約 9. 船舶安全管理
32	保全職責。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. Port state control inspection 3. 港口國管制實務(PSC) 4. 接受他國港口國管制人員檢查應對訓練 5. 海事緊急應變措施 6. PSC 應對及案例分享檢討 7. PSC 檢查機制及應對策略 8. 國際海上人命安全公約 9. 船舶安全管理

編號	船員專業訓練課程名稱	航港局數位學習網課程名稱
		10. 船舶在港作業機制 11. 危險品辨識及防護
33	高速船型式等級訓練。	
34	高速船基本訓練。	海事緊急應變措施
35	客船安全訓練。	1. 遇險、安全、引航專業用語 2. 船舶安全管理 3. 海事緊急應變措施 4. 航行安全與夜航設備應用 5. 船舶操縱概述 6. 航海氣象概述 7. 操船帶纜及氣象判讀 8. 船舶進出港作業