

職能單元代碼	RTO2R1320
職能單元名稱	遵守移動式起重機的安全程序
領域類別	物流運輸/運輸作業
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、遵守工作【註 2】場域【註 1】與移動式起重機的安全程序，以進行危險【註 3】辨認與風險管控</p> <ol style="list-style-type: none"> 瞭解與遵守處理移動式起重機發生狀況之事件、火災與緊急情況的工作場域程序【註 7】 遵守職業安全衛生與相關移動式起重機的作業指示和工作場域程序，管控工作場域的風險 確認工作場域的移動式起重機與現場作業危險性，並且採取適當行動，將人員【註 4】、工作場域與環境的風險降至最低或消除 將安全法規、起重機工作場域安全與危險管控之慣例和程序應用於移動式起重機之操作 正確遵守進入工作場域管制區的程序與預防措施 根據制定的安全慣例與程序，正確使用個人防護服裝與設備 在發生緊急情況時，遵循移動式起重機與工作場域的緊急和應變計畫 <p>二、安排移動式起重機安全程序的管理與職業安全衛生規範</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據工作場域程序與相關職業安全衛生法規，向指定人員【註 6】確認與提出移動式起重機安全危險與職業安全衛生議題 根據工作場域程序與相關職業法規，進行工作場域的職業安全衛生管理 在工作場域程序與責任和職能範圍內，進行工作場域的移動式起重機安全程序與職業安全衛生管理 <p>三、完成工作場域與職業安全衛生紀錄</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據工作場域程序，完成移動式起重機與職業安全衛生紀錄 遵循職業安全衛生紀錄和法規要求，維護職業傷害與疾病的紀錄
職能內涵	一、相關的移動式起重機安全程序

(K=knowledge 知識)	<p>二、相關的職業安全衛生程序與指導方針</p> <p>三、與移動式起重機相關的風險，與管控風險相關的預防措施</p> <p>四、與多台移動式起重機操作相關的風險</p> <p>五、在拆除現場與移動式起重機操作相關的危險</p> <p>六、在營造現場與移動式起重機操作相關的危險</p> <p>七、呈報不安全情況、火災危險、設備或配件損壞、疾病與事故的程序</p> <p>八、安全警報器、緊急關閉系統、緊急通訊【註 5】系統的位置與使用</p> <p>九、警告標誌與信號</p> <p>十、材料安全資料表條款</p> <p>十一、危險物質的儲存與使用</p> <p>十二、處理損壞的設備</p> <p>十三、貨物的手動與機械搬移程序</p> <p>十四、工作場域內的貨物搬運要求</p> <p>十五、移動式起重機與工作場域的緊急和疏散程序</p> <p>十六、工作場域內的處理標準與程序</p> <p>十七、場地與障礙物</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、相關的移動式起重機安全程序</p> <p>二、相關的職業安全衛生程序與指導方針</p> <p>三、與移動式起重機相關的風險，與管控風險相關的預防措施</p> <p>四、與多台移動式起重機操作相關的風險</p> <p>五、在拆除現場與移動式起重機操作相關的危險</p> <p>六、在營造現場與移動式起重機操作相關的危險</p> <p>七、呈報不安全情況、火災危險、設備或配件損壞、疾病與事故的程序</p> <p>八、安全警報器、緊急關閉系統、緊急通訊系統的位置與使用</p> <p>九、警告標誌與信號</p> <p>十、材料安全資料表條款</p> <p>十一、危險物質的儲存與使用</p> <p>十二、處理損壞的設備</p> <p>十三、貨物的手動與機械搬移程序</p> <p>十四、工作場域內的貨物搬運要求</p> <p>十五、移動式起重機與工作場域的緊急和疏散程序</p>

	<p>十六、 工作場域內的處理標準與程序</p> <p>十七、 場地與障礙物</p>
評量設計參考	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本單元要求的具備職能證據必須符合並滿足本單元的工作要素與績效指標所有要求，且包括展示下列項目： <ol style="list-style-type: none"> (1) 所需的知識與技能 (2) 相關法律、起重機安全程序與工作場域程序 (3) 確認起重機安全危險與職業安全衛生程序 (4) 採取適當行動來報告工作場域的起重機與現場危險，將人員、工作場域與環境的風險降至最低或消除 (5) 根據工作場域要求進行操作起重機之職業安全衛生程序 <p>二、評量所需情境與特定資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在一系列情境及常時間條件下展示其績效 2. 評量資源包含： <ol style="list-style-type: none"> (1) 一系列相關的實務、個案研究及/或其他模擬的實際作業及知識評量，及/或 (2) 各種工作場域的相關操作情況 3. 真實及模擬環境中，均要求下列項目： <ol style="list-style-type: none"> (1) 相關與適當的物料和設備，以及 (2) 包括工作場域程序、法規、作業規範及操作手冊等文件 <p>三、評量方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 至少透過適當的書面/口頭測試進行知識評量 2. 實際評量必須發生於： <ol style="list-style-type: none"> (1) 須由航港局相關單位進行本單元的評量 (2) 航港單位的適當模擬環境行動，及/或 (3) 工作場域中各種適當的情況
說明與補充事項	<p>【註 1】工作場域可能包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 大中小型工作場所 ● 拆除現場 ● 營造現場 <p>【註 2】工作可能進行在：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 管制區 ● 曝露條件

- 管控或開放環境

【註 3】工作場域危險可能包含：

- 化學品與其他有毒物質
- 高空電力線與其他
- 設備、貨品、車輛移動
- 有毒物質
- 外包裝材與貨櫃受損
- 設備受損
- 可燃物與起火因子共存搬抬工作
- 廢料管理與處理
- 極端天候條件
- 照明量
- 地板表面
- 水災
- 交通量、車輛與設備操作
- 範圍內的儲存區

【註 4】作業區的人員可能包含：

- 工作場域人員
- 現場訪客
- 職業安全衛生專家
- 公(協)會代表
- 承包商
- 官方代表

【註 5】作業區的通訊可能包含：

- 電話
- 電子數據交換機(EDI)
- 傳真
- 信箱
- 網際網路
- 無線電或警笛信號

【註 6】指定人員可能包含：

- 工作場域人員
- 現場主管保全人員/裝配工
- 團隊負責人

- 管理階層
- 職業健康與安全人員
- 組織授權或提名的人員

【註 7】依組織類型及當地術語，工作場域程序包括：

- 公司程序
- 企業程序
- 組織程序
- 既定程序