

| | |
|--------------------------|---|
| 職能單元代碼 | RTO3R1278v2 |
| 職能單元名稱 | 進行船舶裝卸業的高空作業 |
| 領域類別 | 物流運輸 / 運輸作業 |
| 職能單元級別 | 3 |
| 工作任務與行為指標 | <p>一、應用高空作業法規及程序</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 解讀並應用高空作業【註1】相關之標準及法規等。 2. 解讀並應用相關安全作業說明、程序及風險評估政策及程序等。 <p>二、選擇並檢查高空作業設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依法規要求及標準作業程序，選擇船舶裝卸業高空作業所需的<u>高空作業設備</u>【註2】。 2. 依法規要求及標準作業程序，檢查高空作業設備。 <p>三、在船舶裝卸業使用高空作業設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依法規要求及標準作業程序，解讀並實施船舶業高空作業時的安全要求，採取需要措施以確保作業區域安全、使用高空作業設備、使用高空作業設備的工作平台、使用固定點、使用高空作業救援包等。 2. 執行高空作業時，修正並使用正確的手動處理技術、採取符合高空作業的現場安全作業說明及標準作業程序措施等。 3. 理解高空作業的緊急程序，並於需要時實施檢查高空作業救援包、校正或更換有瑕疵配件等。 4. 於救援行動過程中遵守高空作業程序。 |
| 職能內涵 (K=knowledge 知識) | <p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、高空作業安全作業說明</p> <p>三、風險評估的政策及程序</p> <p>四、高空作業時使用可攜帶式梯架程序</p> <p>五、高空作業的風險、風險控管及危害預防措施</p> <p>六、疲勞管理知識</p> |
| 職能內涵 (S=skills 技能) | <p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、遵循組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>四、技術文件讀寫能力</p> <p>五、作業系統與設備操作能力</p> |

| | |
|---------|---|
| | <p>六、危害控制能力</p> <p>七、疲勞管理知識與技術應用能力</p> <p>八、高空作業的輔助設備使用能力</p> <p>九、手動處理技術運用能力</p> |
| 評量設計參考 | <p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能依據本單元所要求具備的職能證據，必須符合並滿足本單元的工作要素與績效指標所有要求。 2. 能依作業要求，說明在船舶裝卸業使用高空作業設備之程序與注意事項。 3. 能正確地識別故障並尋求解決方案。 <p>二、評量情境與資源</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. 評量資源包括相關的實務、個案研究或其他模擬的實際作業及知識評量、各種工作場域等的相關操作情況。 3. 真實及模擬環境中，要求相關及適當的物料及設備、適用的文件（包括工作場域程序、法規、作業規範及操作手冊等）。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 須由航港局或專業檢驗單位進行本單元相關評量。 2. 透過適當模擬環境進行實務評量。 |
| 說明與補充事項 | <p>【註1】作業：條件如日間或夜間、不同的工作環境、船艙、貨櫃頂部、限制或局限的空間內、所有天氣條件、作業箱或作業護欄中等。</p> <p>【註2】高空作業設備：如全身式安全帶、自縮式拉繩、墜落安全器（緩降機）、垂直安全拉繩、水平安全拉繩、複式拉繩、救援設備（急救包）、（安全扣環）建築架鉤、攜帶式梯架、踏板、作業護欄等。</p> |

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。