

檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元

「測試操作」職能範疇

名稱	對焊接進行外觀檢查
編號	105843L3
應用範圍	此能力單元涵蓋在建築場地 / 工地通過外觀檢查檢驗及確定焊接的表面缺陷，並準確地記錄及記載檢驗結果的能力。
級別	3
學分	2 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備對焊縫進行外觀檢查的知識 <ul style="list-style-type: none"> • 詳述焊接的基本特點，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 焊接的不同類型； ○ 基本的接頭及焊縫； ○ 焊接設備； ○ 焊接程序； ○ 焊接缺陷。 • 詳述焊接的外觀檢查程序。 • 詳述採樣方法及對樣本條件的要求。 • 確定焊接檢查的規格要求。 2. 對焊接進行外觀檢查 <ul style="list-style-type: none"> • 應用適當的檢驗程序 / 標準，對焊接進行外觀檢查。 • 按照檢驗程序 / 標準的要求，檢驗及檢查焊接的表面缺陷。 • 按照適用守則及標準的要求，準確地記錄及記載檢驗結果。 3. 展示專業性 <ul style="list-style-type: none"> • 遵守有關行為準則，確保檢驗結果的完整性及保密性。 • 遵守既定的安全工作規程，並在測試場地使用適當的個人防護設備。
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按照檢驗程序 / 標準的要求，通過外觀檢查安全地檢驗並確定焊接的表面缺陷； • 按照既定的程序，準確地記錄及記載檢驗結果。
備註	從業員應具備良好的近距離視力 (例如使用單眼或雙眼在不近於30厘米的距離至少讀出Times New Roman 4.5或同等大小的字母) 及色覺。