

進出口業 《能力標準說明》 能力單元

「銷售和採購」職能範疇

名稱	協調製造和設計產品
編號	105270L4
應用範圍	本能力單元適用於在進出口業任職，負責定立產品的理想條件，並協調製造及檢查產品的從業員。
級別	4
學分	5 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備設計及生產知識 <ul style="list-style-type: none"> • 描述如何將概念或構思轉成結構或規格 • 描述將無形資源 (如概念和構思) 及有形資源 (如原材料及半制成品) 轉為產品的過程 2. 協調產品設計及生產 <ul style="list-style-type: none"> • 辨認產品的理想條件 • 決定產品規格 • 制定生產計劃，並估計生產成本 • 按照產品的特徵分析生產能力和生產程序 • 協調應用生產方法、工具及設備 • 協調資源運用以達至理想成果 • 協調生產 • 協調產品檢查 • 在產品製造過程中，協調應用成本控制技巧 3. 考慮設計及生產對成本及環境的影響 <ul style="list-style-type: none"> • 考慮在設計及製造產品時對成本和環境所造成的影響，並取得平衡
評核指引	<p>本能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠辨認產品的理想條件、設定生產計劃及估計生產成本 • 能夠協調產品設計及製造操作 • 能夠在生產過程中使用成本控制技巧
備註	