

1. 名稱	提供多元化水務系統設計
2. 編號	EMPDDE412A
3. 應用範圍	因應不同環境、財務預算及限制，提供不同水務系統的設計模式。
4. 級別	4
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 水務系統的設計概念</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識與設計有關法定條例，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 水務條例 • 渠務條例 • 環保條例 • 建築條例 • 香港建造業安全條例 • 認識有關國際標準設計守則 ◆ 認識本地及世界各國有關的供水系統與設計方案與實例 ◆ 認識基本成本分析技巧 <p>6.2 應用成本分析於設計草案</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 因應客戶預算成本而作出相關的設計方案 ◆ 草擬或提供多個符合經濟效益的方案 <p>6.3 水務系統的專業設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 依照本地及國際設計守則，作出具經濟效益及符合技術要求的設計方案
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠提供符合本地及國際標準水務系統設計；及</p> <p>(ii) 能夠應用成本分析，為設計方案定位。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有水務系統知識。