

1. 名稱	游泳池系統設計
2. 編號	EMPDDE407A
3. 應用範圍	於水務工程工作上，掌握一般游泳池設計的技術要求，包括循環系統、消毒系統、過濾系統等配套設施。此能力單元適用於從事游泳池設計、承建商及維修保養工程的從業員。
4. 級別	4
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白泳池的操作原理 ◆ 明白泳池的配件及其操作原理，例如：運水泵、藥水泵、喉管及其配件、濾水沙缸、池底燈等</p> <p>6.2 設計游泳池系統 ◆ 因應環境與客戶要求，能夠提供相關設計的方案與圖則，包括游泳池大小、運水泵功率、循環水流量、循環系統及閘擊、喉管尺寸、給水池及過濾系統、濾水缸大小等</p> <p>6.3 泳池設計的專業處理 ◆ 遵照安全指引及泳池法例，從事游泳池及其附屬系統設計</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能按環境及客戶要求，設計游泳池系統及其附屬系統裝置；及</p> <p>(ii) 能夠提供游泳池設計方案與圖則，及運作要求。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有供水與排水知識。