

1. 名稱	認識各類喉管物料
2. 編號	EMPDDE101A
3. 應用範圍	於一般水務工程工作上，能夠認識各類喉管物料的性能及其應用範圍，並應用常用物料於設計中。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識各種喉料及其性能、應用範圍</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識以下各種喉料： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 生鐵管</li> <li>• 球墨鑄鐵管</li> <li>• 銅喉管</li> <li>• 低塑性聚氯乙烯(uPVC)管</li> <li>• 氯化聚氯乙烯(PE)管</li> <li>• 聚乙烯(PVC_C)管</li> <li>• 交聯狀聚乙烯管</li> <li>• 聚丁烯(PB)管</li> <li>• 有內搪層(uPVC/聚乙烯內搪層)鍍鋅鋼管</li> </ul> </li> <li>◆ 認識各類喉管的性能，如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 屈曲性</li> <li>• 可承受壓力的最高值</li> <li>• 耐熱性</li> <li>• 伸縮性</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 應用各種喉管處理方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識各種喉管物料的國際標準及處理方法</li> <li>◆ 根據客戶的要求，在指導下，應用常用喉管物料於設計中</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠認識各種喉料及其性能、應用範圍。
8. 備註	此能力單元適用於初入行的水務從業員。

1. 名稱	認識基本供水系統的類別及其用途
2. 編號	EMPDDE102A
3. 應用範圍	於一般水務工程工作上，認識大廈範圍內各類供水系統，包括由政府駁水位延伸至大廈各單位的喉管及潔具。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識整個供水系統的流程</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識食水及沖廁水系統內一些主要項目，例如：濾水廠、政府駁水位、切斷及閘閥、喉管及有關潔具</li> <li>◆ 認識不同供水系統及其用途 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直接食水供水系統</li> <li>• 間接食水供水系統</li> <li>• 沖廁水供水系</li> <li>• 消防水供水系統</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 掌握各供水系統的分別及應用範圍</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按客户要求，提供可選擇的供水系統</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠認識供水系統的組合項目，並提供可選擇的參考。</p>
8. 備註	此能力單元適用於供水工程從業員。