

|         |  |
|---------|--|
| 1. 名稱   | 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(電焊套熱熔接合法)   |
| 2. 編號   | EMGAIT203A   |
| 3. 應用範圍 | 在一般道路環境中，使用電焊套熱熔接合法安裝鋪設氣體燃料聚乙烯(PE)供應主喉。  |
| 4. 級別   | 2  |
| 5. 學分   | 6  |
| 6. 能力   | <p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(電焊套熱熔接合法)的知識及原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 理解聚乙烯 PE 喉管的特性及應用範圍</li> <li>◆ 正確地操作柴油發電機</li> <li>◆ 正確地操作氣動工具</li> <li>◆ 分辨不同公用設備</li> <li>◆ 理解地下公用設施圖</li> <li>◆ 認識於密閉場地工作的要求</li> <li>◆ 安全於地下坑道工作</li> </ul> <p>6.2 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(電焊套熱熔接合法)的方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 正確地使用電焊套熱熔接合法(electro fusion)及相關器材接駁 PE 喉</li> <li>◆ 因應地面及地下土質結構，附近管道等情況選擇合適的安全間距，埋管深度及安裝位置</li> <li>◆ 按設計或因應不同應用環境選擇合適的支承及保護措施</li> <li>◆ 清楚表達氣體燃料供應網絡的施工圖及將完成的喉管作記錄</li> </ul> <p>6.3 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(電焊套熱熔接合法)的專業知識及責任</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 應用有關安裝地下公用設施的基本法例規則</li> <li>◆ 應用有關鋪設氣體燃料供應主喉的工業安全知識</li> </ul> |

|         |   |
|---------|---|
| 7. 評核指引 | 此能力單元的綜合成效要求為：<br><br>(i) 在一般道路環境中，使用電焊套熱熔接合法安裝鋪設氣體燃料聚乙烯(PE)供應主喉。 |
| 8. 備註   | 此能力單元持有者，應擁有 EMGADE101A【氣體燃料應用基本知識】的能力。                           |