

1. 名稱	安裝鋪設氣體燃料供應主喉(自動熱熔對接合法)
2. 編號	EMGAIT212A
3. 應用範圍	在一般道路環境中，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	<u>表現要求</u> 6.1 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(自動熱熔對接合法)的知識及原理 ◆ 理解聚乙烯 PE 喉管的特性及應用範圍 ◆ 正確地操作空氣壓縮機 ◆ 正確地操作柴油發電機 ◆ 正確地操作氣動工具 ◆ 分辨不同公用設備 ◆ 理解地下公用設施圖 6.2 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(自動熱熔對接合法)的方法及程序 ◆ 因應地面及地下土質結構，附近管道等選擇合適的安全間距，埋管深度及安裝位置 ◆ 按設計或因應不同應用環境選擇合適的支承及保護措施 ◆ 正確地使用自動熱熔對接合法 (automatic butt fusion)接駁 PE 喉 ◆ 認識密閉場地工作要求 ◆ 安全於地下坑道工作 ◆ 認識有關鋪設氣體燃料供應主喉的工業安全知識 ◆ 讀出及表達清楚氣體燃料供應網絡的施工圖及將完成的喉管作記錄 6.3 安裝鋪設氣體燃料供應主喉(自動熱熔對接合法)的專業知識及責任 ◆ 應用有關地下公用設施有關安裝的基本法例規則
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 在一般道路環境中，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。
-------	---