

1. 名稱	執行特定的佈線安裝	
2. 編號	111483L2	
3. 應用範圍	將電力安裝佈線技術和對相關工作守則的理解應用於電力和機械工程的特定佈線工作中。	
4. 級別	2	
5. 學分	3	
6. 能力	<u>表現要求</u>	
	6.1	具備電力線路安裝基本原理的知識 ◆ 了解佈線的基本要求、工作守則和相關標準，包括： ➢ 疏孔線架的用途及安裝方法， ➢ 低壓礦物絕緣電纜和裝甲電纜的安裝技術。
	6.2	執行常規的電力線路安裝工作 ◆ 根據指示進行疏孔線架的安裝： ➢ 正確地採用相關工藝和疏孔線架切割、組裝工具製作電氣佈線用金屬疏孔線架， ➢ 正確接地， ➢ 正確安裝疏孔線架。 ◆ 根據指示進行裝甲電纜安裝： ➢ 正確地使用相關技術和裝配工具對裝甲電纜進行接頭和終端接駁 ◆ 根據指示進行礦物絕緣電纜安裝： ➢ 礦物絕緣電纜的固定、彎曲和端接， ➢ 兩根礦物絕緣電纜之間的直通接頭，封套和 PVC 護套。
	6.3	展現電力系統特定電氣接線安裝的專業性 ◆ 電力系統的具體電線安裝須遵守《電力（線路）規例工作守則》及相關標準。
7. 評核指引	此能力單元的綜合成果要求是： (i) 能夠按照工作指示、接線要求和工作守則正確、安全地安裝電力設備和系統的特定安裝佈線，包括製作疏孔線架、承擔接線工作、安裝低壓礦物絕緣電纜和裝甲電纜、進行終端連接。	
8. 備註	此能力單元的學分值是基於學員已經具備基本的電力和機械知識的假設而設定的。	