

1. 名稱	運用測量工具及儀錶，安裝、接駁或量度架空電纜裝置
2. 編號	EMCUIN309A
3. 應用範圍	在機電工程安裝工作上，能夠運用測量工具及儀器，準繩量度架空電纜，並能夠安裝及接駁電纜在架空線柱上。
4. 級別	3
5. 學分	5
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 架空電纜的測量工具及儀器的操作原理 ◆ 明白架空電纜的測量工具及儀器的操作原理</p> <p>6.2 運用工具及儀器安裝及接駁架空電纜 ◆ 運用測量工具及儀器，進行安裝電纜前的定位 ◆ 使用工具及儀器，根據圖則，安裝架空電纜，包括：電纜的張力、在架空電柱上的絕緣隔離保護裝置 ◆ 接駁架空線架或線柱兩旁的電纜，並確保絕緣保護的安全性</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠正確及有效運用工具及儀器，進行安裝及接駁架空電纜，並且能夠將架空線架兩旁的電纜，進行絕緣及接地的保護裝置。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有初階機電知識。