

1. 名稱	維修架空電纜及有關設備
2. 編號	EMCUOR302A
3. 應用範圍	於架空電纜系統，尋找及確定架空電纜及有關設備的故障位置，並能維修其故障。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 架空電纜系統的運作原理 ◆ 明白架空電纜系統的結構及運作原理</p> <p>6.2 維修架空電纜系統 ◆ 運用儀器，尋找及確定架空電纜及有關設備的故障位置，並能明白故障的成因及修理方法 ◆ 修理架空電纜及有關設備的故障</p> <p>6.3 架空電纜系統修理的專業處理 ◆ 明白架空電纜的潛在危險，根據安全指引和實務守則，在符合安全指引及實務守則的情況下，從事修理及更換架空電纜系統設備的工作</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儀器來尋找架空電纜及有關設備的故障位置，並能夠在符合安全指引及實務守則的情況下，進行維修及更換故障的設備。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本電力知識。