

1. 名稱	維修架空電纜設備（饋電、絕緣、懸掛及接地系統）
2. 編號	EMCUMA305A
3. 應用範圍	於鐵路沿線，有效使用維修檢測儀器和工具，進行維修架空電纜設備。
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 架空電纜的各項設備（饋電、絕緣、懸掛及接地系統）的用途及工作</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白架空電纜系統的各項設備，包括：饋電、絕緣、懸掛及接地系統的用途、結構及工作原理 <p>6.2 架空電纜各項設備（饋電、絕緣、懸掛及接地系統）的維修方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠按照保養程序，進行架空電纜系統（包括：饋電、絕緣、懸掛及接地系統）的檢測及所需要的定期更換工作 ◆ 能夠在符合安全指引及實務守則的情況下，進行架空電纜系統的保養及維修工作 <p>6.3 架空電纜各項設備（饋電、絕緣、懸掛及接地系統）維修的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照安全指引及實務守則，從事架空電纜設備（饋電、絕緣、懸掛及接地系統）的維修工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按照保養工序，在符合安全指引及實務守則情況下，進行架空電力系統的定期維修工作，包括：饋電、絕緣、懸掛及接地系統的維修工作。</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。