

1. 名稱	檢查、驗收及調試架空電纜設備及有關懸掛及絕緣裝置
2. 編號	EMCUIT401A
3. 應用範圍	在機電工程檢查、驗收及調試工作上，能夠根據指示，按標準來檢查、驗收及調試架空電纜設備及有關懸掛及絕緣裝置，包括停電(離電)檢查及帶電檢查兩類。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 架空電纜各項設備的運作原理及功用 ◆ 明白架空電纜系統上的各項設備的運作原理及功用，包括：懸掛及絕緣裝置</p> <p>6.2 檢查、驗收及調試架空電纜設備及有關懸掛及絕緣裝置 ◆ 能夠按各項標準要求，從事檢查、驗收及調試架空電纜的各項設備，包括停電及帶電檢查，其中有關懸掛裝置、絕緣裝置及接地裝置的調試及測試，必須達到指定標準的效能</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按指示、圖則及標準，進行檢查、驗收及調試架空電纜系統上各項設備的效能，包括停電及帶電測試兩類；及</p> <p>(ii) 能夠檢查、驗收及調試懸掛、絕緣及接地裝置，確保達致指定標準的效能。</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裝置知識。