

1. 名稱	執行金屬風管基本製作工作
2. 編號	EMACIN101A
3. 應用範圍	於製作或安裝地點，執行金屬風管基本製作工作。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;">表現要求</p> <p>6.1 空調工程常用金屬材料，工具及設備的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白空調工程常用金屬材料的種類和特性 ◆ 明白空調工程常用工具和設備的使用方法 ◆ 明白一般金屬風管的製作方法 ◆ 明白金屬風管製作的安全守則和工作守則 <p>6.2 金屬風管的基本製作方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 正確辨別鍍鋅薄鋼片、不銹鋼片和鋁片 ◆ 使用手剪、拉釘槍、手鎚、水平尺、拉尺、鋼尺、剪板機進行簡單加工 ◆ 製作方直喉和曲位風管 ◆ 使用單咬口方式連接兩節方直喉風管 <p>6.3 金屬風管基本製作的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照安全守則，執行金屬風管基本製作工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理、效率和安全地完成金屬風管基本製作工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝空調風管系統的從業員。