

1. 名稱	安裝風管系統
2. 編號	EMACIN305A
3. 應用範圍	於廠房或安裝地點，執行各類型風管系統的安裝工作。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;">表現要求</p> <p>6.1 風管系統的製作和安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白 HVCA 訂定的 DW 系列規範對製作和安裝鍍鋅薄鋼片風管和配件的要求 ◆ 明白 HVCA 訂定的 DW 系列規範對製作和安裝 PVC 膠風管和配件的要求 ◆ 明白 HVCA 訂定的有關預製保溫件風管系統(Pre-Insulated Duct Board System)製作和安裝的要求 ◆ 明白空氣過濾網、聚塵器、風管消聲設備、抽風罩和各類型風扇的工作原理 <p>6.2 風管系統的製作和安裝的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 製作及安裝金屬風管和部件設備，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 製作符合 HVCA 訂定的 DW 系列規範不同類型的鍍鋅薄鋼片風管和配件 • 安裝和連接符合 HVCA 訂定的 DW 系列規範不同類型的鍍鋅薄鋼片風管和配件 • 安裝風咀、分風片和避震接口 • 安裝風量控制閘門(V.C.D)、防火閘和保險連杆防煙閘

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 製作及安裝非金屬風管和部件設備，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 製作、安裝和連接符合 HVCA 訂定的 DW 系列規範的 PVC 膠風管和配件 • 製作、安裝和連接符合製造商安裝指引的預製保溫件風管 • 安裝和連接符合製造商安裝指引的軟風管 ◆ 安裝常用風管系統設備，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 安裝空氣過濾網、聚塵器和其他空氣清潔設備 • 安裝風管消聲設備 • 安裝抽風罩 ◆ 安裝通風機，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 安裝各類型的抽氣扇 • 安裝各類型風管系統的送風機和抽風機 <p>6.3 風管系統安裝的專業處理 ◆ 能遵照 HVCA 訂定的 DW 系列或製造商規範，執行各類型風管系統的製作及安裝工作</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和效率及安全地遵照行業實務守則，從事各類型風管系統的安裝工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有風管系統安裝的初階知識和技術。</p>