

職能單元代碼	SET4R3472
職能單元名稱	廢熱能再應用
職類別	科學、技術、工程、數學 / 工程及技術
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、生產單元廢熱能的再應用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認生產單元產生的廢熱能相關數據。 2. 強化廢熱能的改善及應用措施。 <p>二、工作系統廢熱能的再應用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認工作系統產生的廢熱能相關數據做為應用與改善措施。 2. 執行工作系統廢熱能的節能及儲能應用。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 廢熱節能及儲能實務知識 • 感測器原理與應用 • 熱交換器結構知識
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 節能及儲能設計及規劃能力 • 量測儀器操作能力 • 溝通協調能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 感測器：如溫度、壓力、流量、電流計等。 • 量測儀器：如電流、壓力、溫度、濕度等。