

職能單元代碼	MEM3R3448v2
職能單元名稱	電機儀控系統工程前置作業
職類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、彙整系統需求表件及繪製配置圖面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依工程人員指示，協助彙整電機儀控相關設備表與材料表 (BOM表) 及主要適用規範。 2. 依工程人員指示，繪製電機儀控設備配置圖面、管線配置圖面、及相關圖面。 <p>二、點收設備材料及製作管理維護文件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依工程人員指示，檢查並完成電機儀控設備之材料點收作業。 <p>三、2.依工程人員指示，製作電機儀控設備之維護管理辦法等相關文件。</p>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 主要規範初稿 • 管線配置圖面初稿 • 電機儀控設備配置圖面初稿
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 儀表概論 • 製圖相關知識 • 電機儀控設備及材料安全規格 • 職業安全衛生相關規範 • 電工常識 • 電工材料
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 電工材料點收能力 • 電腦繪圖 (電工製圖) • 工具儀表使用 • 資料表件撰寫能力 • 電工材料辨別能力
說明與補充事項	無