

汽車充電樁裝配技術人員職能基準

職能基準代碼		MEM7412-002v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	汽車充電樁裝配技術人員 ^{【註1】}		
所屬類別	職類別	製造 / 設備安裝維護	職類別代碼	MEM	
	職業別	電力機械裝修人員	職業別代碼	7412	
	行業別	製造業 / 電力設備及配備製造業	行業別代碼	C2890	
工作描述		依據客戶審定充電樁設計圖面安裝設備。			
基準級別		4			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 場地與設備確認	T1.1 勘查現地與設備確認		P1.1.1 確認汽車充電樁建置專案施作範圍，其周邊土質、地形、地物、方位與氣候等因素之施工可行性。 P1.1.2 確認充電設備、用電規格與類型。 P1.1.3 評估充電樁基礎工程的施作方式及範圍。	4	K01 職業安全衛生法相關規範 K02 電動車輛供電設備檢定檢查技術規範 K03 充電站(樁)評估、選擇與確認 K04 電力負載額定容量評估 K05 測量原則	S01 產品評估與選擇能力 S02 電力負載額定容量計算能力 S03 丈量暨量測能力 S04 溝通協調能力
T2 施工安裝	T2.1 分電箱與管線施工		P2.1.1 充電樁基礎工程之建置。 P2.1.2 電力工程設置、配接線路、配盤及消防設備之設置。	4	K01 職業安全衛生法相關規範 K03 充電站(樁)評估、選擇與確認 K05 測量原則 K06 施工與工程原則	S05 識圖能力 S06 充電站(樁)安裝作業能力
	T2.2 充電樁安裝施工		P2.2.1 依施工圖安裝充電樁，並依照施工進度表完成施作。 P2.2.2 視需要，會同電力公司安裝獨立電錶。	4	K01 職業安全衛生法相關規範 K05 測量原則 K06 施工與工程原則	S03 丈量暨量測能力 S05 識圖能力 S06 充電站(樁)安裝作業能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
			P2.2.3 會同設備系統規劃商確認電壓及接地是否正確。 P2.2.4 與客戶確認充電施工安裝完成。			

職能內涵 (A=attitude 態度)

- A01 正直誠實：展現高道德標準及值得信賴的行為，且能以維持組織誠信為行事原則，瞭解違反組織、自己及他人的道德標準之影響。
- A02 持續學習：能夠展現自我提升的企圖心，利用且積極參與各種機會，學習任務所需的新知識與技能，並能有效應用在特定任務。
- A03 親和力：對他人表現理解、友善、同理心、關心和禮貌，並能與不同背景的人發展及維持良好關係。
- A04 追求卓越：會為自己設定具挑戰性的工作目標並全力以赴，願意主動投注心力達成或超越既定目標，不斷尋求突破。
- A05 自我管理：設立定義明確且實際可行的個人目標；對於及時完成任務展現高度進取、努力、承諾及負責任的行為。
- A06 壓力容忍：冷靜且有效地應對及處理高度緊張的情況或壓力，如緊迫的時間、不友善的人、各類突發事件及危急狀況，並能以適當的方式紓解自身壓力。
- A07 團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。

說明與補充事項

- **建議擔任此職類 / 職業之學歷 / 經驗 / 或能力條件：**
 - 高中職以上畢業，且具 3 年以上相關工作經驗；或具備室內配線乙級技術士證照。
- **其他補充說明：**
 - **【註 1】** 汽車充電樁裝配技術人員：本項職能基準多用於充電樁安裝承包商之安裝人員。