資歷架構過往資歷認可 機電業「水務工程」申請人自我能力評估表 (第四級)

如具備下列工作年資及大部份的工作能力和相關工作知識,可考慮申請認可		自我評估	
「水喉設計(四級)」能力單元組合			
	(EMPDFA4A)		*
左次卫工师颁验。		是	
年資及工作經驗:	• 六年水務工作經驗,其中四年相關經驗		
能力及知識:	• 能夠執行典型的供水系統設計及計算系統的負載;		
	• 能夠執行典型的排水系統設計及計算系統的負載;		
	• 能夠掌握各類供水系統的組成配件及其操作原理;		
	• 能夠運用系統配搭, 設計出高效能的供水系統;		
	· 能夠掌握各排水系統的組成配件及其操作原理;		
	· 能夠運用系統配搭, 設計出高效能的排水系統;		
	• 能夠掌握各水務系統裝置在設計及功能上的分別;		
	• 能夠根據本地及國際標準及實務守則, 繪畫各類水務系統的		
	單線規劃圖;		
	• 按顧客要求,能夠設計各類衛生設備與潔具的組合,並能		
	符合相關的規格和標準;		
	• 能按環境及客戶要求,設計熱水系統及其附屬系統裝置;		
	• 能夠列出熱水系統及其附屬系統的空間與運作要求;		
	• 能夠遵照安全指引、水務條例及電力法例,執行中央熱水及其		
	附屬系統設計工作;		
	• 能夠列出熱水及其附屬系統的空間與運作要求;		
	• 能夠提供符合本地及國際標準水務系統設計;		
	• 能夠應用成本分析,為設計方案定位;及		
	• 能夠制定一套有效率的圖則和資料儲存及更新系統,有效地		
	支援機電工程工作。		
評估方法	證明/評估範圍	費用	(\$)
查證年資及工作	• 申請人必須提供工作經驗證明文件的正副本	\$1,200	
經驗: <u>及</u>	• 建議申請人提交已具備的相關牌照		
筆試和面見	• 筆試 — 於 20 分鐘內完成有關 水喉設計 範疇的問題評估		
評估:	• 面見 一 於 30 分鐘內回答有關水喉設計範疇的問題		
達標準則:	• 面見及筆試部份所佔整體評估的比重值分別為 60%及 40%;	1	
	• 整體評估中必須取得總值 60%或以上的分數;及		
	• 面見及筆試部份必須取得最少 40%或以上的分數。		

資歷架構過往資歷認可 機電業「水務工程」申請人自我能力評估表 (第四級)

組合內包括的能力單元: (詳細能力單元內容,請參考機電業水務工程能力標準說明) 制定有效率的圖則及資料儲存及更新系統 EMCUDE405A • 執行典型的供水系統設計 EMPDDE401A • 執行典型的排水系統設計 EMPDDE402A • 設計供水系統 EMPDDE403A • 設計排水系統 EMPDDE404A 繪畫複雜水務喉管工程圖則 EMPDDE405A • 設計衛生設備與潔具 EMPDDE406A • 設計熱水系統 EMPDDE408A • 設計中央熱水供應系統 EMPDDE409A • 提供多元化水務系統 EMPDDE412A