資歷架構過往資歷認可

機電業「升降機及自動梯工程」申請人自我能力評估表（一至三級）

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 **「自動梯維修（三級）」能力單元組合** **（EMLEDA3A）**		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	• 五年自動梯保養及維修經驗，其中一年為相關督導經驗	☐	☐
能力及知識：	• 能夠按維修指示，正確及有效率地維修直流牽引電動機，並能調試電動機電刷彈簧彈力；	☐	☐
	• 能夠按維修指示，正確及有效率地維修交流電動機，並能量度繞組電阻及測試電動機性能表現；	☐	☐
	• 能夠按維修指示，正確及有效率地維修電動牽引電動機控制電路及設備；	☐	☐
	• 能夠正確及有效地維修牽引動力系統功率電子各控制單元，並能有效地測試及設定；	☐	☐
	• 能夠正確及有效地維修主變流功率電子各控制單元，並能有效地測試及設定；	☐	☐
	• 能夠按機電工程材料的功用、特性及其應用範圍，正確選取合適的常用材料，並確保符合安全規格，用以進行一般屋宇裝備及機電工程設計、安裝及修理等工作；	☐	☐
	• 能夠掌握驅動裝置的構造和保養重點；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地完成自動梯驅動裝置的維修和保養工作；	☐	☐
	• 能夠安排及執行自動梯驅動裝置的保養指示；	☐	☐
	• 能遵照製造商的保養指示，進行驅動裝置的保養工作；	☐	☐
	• 能夠掌握自動梯梯級驅動組件的構造和保養重點；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地完成自動梯梯級驅動組件的維修和保養工作；	☐	☐
	• 能夠安排及執行自動梯梯級驅動裝置的保養指示；	☐	☐
	• 能遵照製造商的保養指示，進行自動梯梯級驅動組件的保養工作；	☐	☐
	• 能夠掌握扶手裝置的構造和保養重點；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地完成自動梯扶手裝置的維修和保養工作；	☐	☐
	• 能夠安排及執行扶手裝置的保養指示；	☐	☐
	• 能遵照製造商的保養指示，進行扶手裝置的保養工作；	☐	☐
	• 能夠掌握電氣組件的構造和保養重點；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地完成自動梯電氣組件的維修和保養工作；	☐	☐
	• 能夠安排及執行自動梯的電氣組件的保養指示；	☐	☐
	• 能遵照製造商的保養指示，進行電氣組件的保養工作；	☐	☐

	• 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配自動梯驅動裝置的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工序；	☐	☐
	• 能夠在一般或複雜情況下，執行自動梯驅動裝置的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工作，並符合維修設定標準。	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配自動梯梯級鏈條驅動組件的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工序；	☐	☐
	• 能夠在一般或複雜情況下，執行自動梯梯級鏈條驅動組件的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工作，並符合維修設定標準；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配自動梯扶手驅動裝置的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工序；	☐	☐
	• 能夠在一般或複雜情況下，執行自動梯扶手驅動裝置的全面檢查、拆卸、裝嵌及調校工作，並符合維修設定標準；	☐	☐
	• 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配自動梯各類電氣組件的全面拆卸、裝嵌及調校工序；	☐	☐
	• 能夠在一般或複雜情況下，執行自動梯各類電氣組件的全面拆卸、裝嵌及調校工作，並符合維修設定標準。	☐	☐

評估方法	**證明／評估範圍**	**費用 （$）**
查證年資及工作經驗： 及	• 申請人必須提供工作經驗證明文件的正副本 • 建議申請人提交已具備的相關牌照	$750
面見評估：	• 面見 — 於 20 分鐘內回答有關**自動梯維修**範疇的問題	
達標準則：	• 於面見評估中取得總值達 60%或以上的比重值	

組合內包括的能力單元：
（詳細能力單元內容，請參考機電業能力標準說明）

• 維修電動牽引動力系統電機裝置	EMCUMA302A
• 保養自動梯的驅動裝置	EMLEOR325A
• 選擇常用材料，進行機電工程工作	EMCUDE318A
• 維修電動牽引動力系統及主變流器電子控制設備	EMCUMA303A
• 保養自動梯的梯級驅動組件	EMLEOR326A
• 保養自動梯的扶手裝置	EMLEOR327A
• 保養自動梯的電氣組件	EMLEOR328A
• 大修自動梯的驅動裝置	EMLEOR329A
• 大修自動梯的梯級驅動組件	EMLEOR330A
• 大修自動梯的扶手裝置	EMLEOR331A
• 大修自動梯的電氣組件	EMLEOR332A