

澳門海暉學校
2026/2027學年 “SC26-1191607人工智能實驗教室”
報價單範本

項 目：SC26-1191607 人工智能實驗教室
工 期：獲判給公司須於 2026 年 11 月 20 日前完成。
內 容：

空間分類	序號	空間位置	項目名稱	數量	單位	單價	合計金額
AI 教室	1	A-1-06	AI+生產線課程	1	套		
	2	A 座其他	機械臂	1	項		
	3	專科教室	四足機器人	1	項		
						總 計	

註：詳情見下列項目規格描述表。

項目規格描述表

項目名稱	項目描述
AI+生產線課程	● AI+生產線課程 1 套 ● 16 課時，本課程引導學生動手操作機械臂，從基礎控制到簡易程式編寫，透過專案實作，將理論與實務結合，啟發對機電整合、自動化控制的興趣，培養邏輯思維與創新能力，為未來智慧科技領域奠定紮實基礎
機械臂	● 專為教育設計的入門級智慧機械臂。 ● 它以輕巧安全的桌面型設計，讓學生能親手實踐，從基礎的動作控制學到圖形化編程。
四足機器人	主要規格 ● 自由度：13（含頭部） ● 尺寸（站立）：67cm × 35cm × 56cm ● 重量：約 17kg（含電池） ● 最大速度：3.0 m/s ● 最大載重：10 kg ● 最大攀爬落差：約 18cm ● 最大爬坡角度：40° ● 續航時間：約 2.5 小時（持續運動） ● 電池：29.6V / 8200mAh ● 感測器：鐳射雷達、雙目相機、深度相機、4K 高清相機、超聲波、觸控感測器 ● 算力：8 核高性能 CPU ● 最大關節扭矩：約 37.5 N·m ● 特技動作：30 種以上 ● 行業首款頭身聯動四足機器人