

「臺灣服務型機器人產業發展現況、趨勢與策略研析」採購規劃書

委託書

專案名稱

主題為【臺灣服務型機器人產業發展現況、趨勢與策略研析】研究資料蒐集與彙整分析。

執行目的

透過蒐集與彙整國內外服務型機器人產業資料，協助產科國際所掌握產業發展現況，並從政策、技術、需求與資本四大面向，分析推動產業成長的關鍵因素。研究將盤點各國政策支持與推動措施、人工智慧及機器人關鍵技術進展、主要應用場域的導入需求，以及企業投資與資本布局動向；進一步研判各項因素如何影響臺灣服務型機器人產業的發展機會與挑戰，作為後續產業研究、政策建議及策略布局之參考。

委託內容

1. 彙整臺灣服務型機器人的產業鏈、主要業者、產品與發展現況。
2. 分析臺灣產業機會，研判產業發展的關鍵課題，提出策略建議。

預期成果

1. 完成臺灣服務型機器人產業現況盤點。建立產業鏈架構，彙整主要業者、產品及應用領域，掌握臺灣產業發展現況與既有能量。
2. 提出產業機會與發展策略研析成果。分析臺灣服務型機器人的潛在市場機會與關鍵課題，提出具體策略建議，作為產科國際所後續產業研究、政策建議及計畫布局之參考。

交付項目

1. 臺灣服務型機器人產業鏈與發展現況研析報告（Word 30 頁）：彙整產業鏈架構、主要業者、產品及應用領域，說明臺灣產業發展現況。
2. 臺灣服務型機器人產業機會與發展策略分析報告（PPT 30 頁）：分析潛在應用與市場機會、產業發展關鍵課題，提出技術布局、場域導入及產業合作建議。

3. 臺灣服務型機器人主要業者與產品盤點清單 (Excel 1 份) : 整理業者名稱、產業鏈位置、主要產品、應用場域及公開資料來源。

工作時程

1. 計畫工作時程：決標日至 115 年 12 月 16 日。
2. 期中成果交付時間：115 年 11 月 5 日交付「臺灣服務型機器人主要業者與產品盤點清單」(Excel 1 份)，供後續產業現況與機會分析使用。
3. 期末成果交付時間：115 年 12 月 16 日交付「臺灣服務型機器人產業鏈與發展現況研析報告」(Word 30 頁) 及「臺灣服務型機器人產業機會與發展策略分析報告」(PPT 30 頁)。

驗收與付款方式

1. 期末查核點：115 年 12 月 16 日。
2. 115 年 12 月 16 日驗收後支付總額(100%)。