

「國際智慧機器人產業動態與合作機會調研」採購規劃書

專案名稱

主題為【國際智慧機器人產業動態與合作機會調研】資料蒐集與策略建議。

執行目的

透過蒐集與彙整國際智慧機器人產業資料，掌握重點國家的市場發展、技術應用、指標性企業及產業合作動態，並分析智慧機器人導入製造、物流、服務等場域的發展趨勢。進一步評估國際業者與臺灣產業在關鍵零組件、系統整合及應用驗證等方面的合作機會，提出具體策略建議，作為產科國際所推動國際鏈結、產業合作及後續研究布局之參考。

委託內容

1. 中國大陸智慧型機器人產業調研：彙整產業鏈布局、主要業者、代表性產品及應用領域，分析其產業發展現況與動向。
2. 南韓智慧型機器人產業調研：盤點產業鏈架構、主要業者、代表性產品及應用領域，掌握其技術與市場發展現況。
3. 臺灣產業機會與策略研析：比較中國大陸與南韓的發展經驗，評估臺灣業者的切入及國際合作機會，研判關鍵課題並提出策略建議。

預期成果

1. 完成中國大陸智慧型機器人產業現況盤點：建立產業鏈架構，彙整主要業者、代表性產品與應用領域，掌握其產業布局及發展動向。
2. 完成南韓智慧型機器人產業現況盤點：彙整產業鏈、主要業者、代表性產品與應用領域，掌握其技術與市場發展現況。
3. 提出臺灣產業機會與合作策略建議：比較兩地產業發展模式，辨識臺灣業者的切入機會、潛在合作方向及關鍵課題，作為後續國際鏈結與產業布局之參考。

交付項目

1. 中國大陸智慧型機器人產業鏈與發展現況研析報告 (Word 檔 1 份，50 頁)：彙整產業鏈、主要業者、代表性產品、應用領域及發展動向。

2. 南韓智慧型機器人產業鏈與發展現況研析報告 (Word 檔 1 份 , 50 頁) : 盤點產業鏈、主要業者、代表性產品、應用領域及技術與市場發展現況。
3. 臺灣智慧型機器人產業機會與國際合作策略研析報告 (Word 檔 1 份 , 30 頁) : 比較中國大陸與南韓的產業布局 , 分析臺灣業者的切入機會、合作方向及發展關鍵課題 , 提出策略建議。

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「中國大陸智慧型機器人產業鏈與發展現況研析報告」 (Word 檔 1 份 , 50 頁) 。
3. 期末成果交付時間 : 115 年 12 月 16 日交付「南韓智慧型機器人產業鏈與發展現況研析報告」 (Word 檔 , 50 頁) 及「臺灣智慧型機器人產業機會與國際合作策略研析報告」 (Word 檔 , 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% 。