

AI應用躍昇計畫

經濟部科技研究發展專案

A+企業創新研發淬鍊計畫

經濟部產業技術司

114年

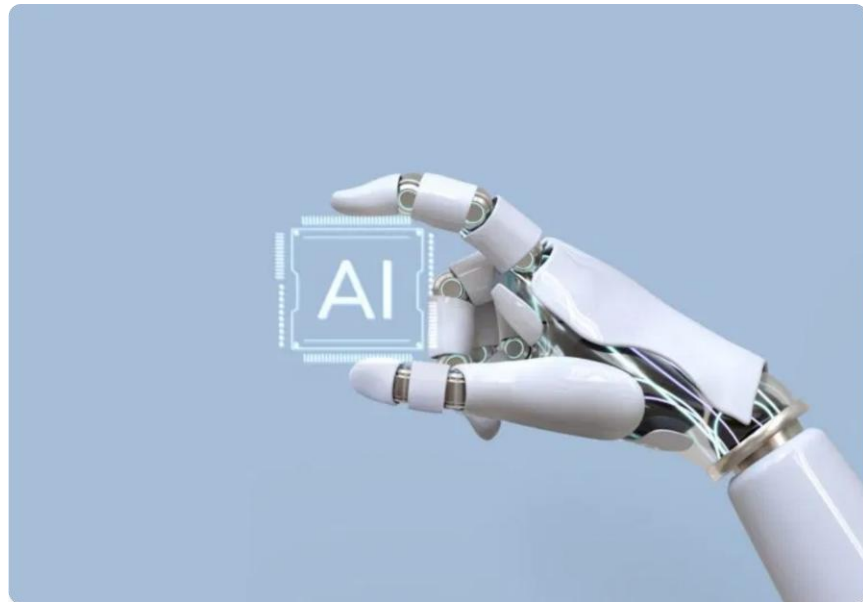
計畫緣起與目標

計畫背景

依據113年5月提出之「**五大信賴產業推動方案**」，以及114年6月2日奉核之「**AI國際地位提升與產業技術策略規劃計畫**」，推動AI應用躍昇計畫。

計畫目標

- ✓ 使我國成為 **全球AI影響力中心**
- ✓ 透過創新驅動，帶動 **百工百業發展** 及創造 **高薪就業**
- ✓ 引導我國 **精密機械、醫療照護、化工塑膠與金屬加工** 等關鍵產業加速投入AI技術研發與創新應用
- ✓ 全面推動 **AI落實於百工百業**，驅動產業數位轉型與高值化發展



申請資格

本計畫可由 **單一企業** 或 **多家企業聯合** 提出申請，申請資格如下：



企業類型

國內依法登記成立之獨資、合夥事業、有限合夥事業或公司

分公司屬總公司管轄之分支機構，不具獨立之法人格，不符申請資格



財務條件

非屬銀行拒絕往來戶，且公司淨值（股東權益）為 **正值**



限制條件

不得為陸資來臺投資事業；其依本部投資審議司之陸資來臺投資事業名錄認定之

1

規劃期間

- 專員到府，了解需求
- 評估合適的補助計畫
- 確認整體計畫架構

2

申請期間

- 撰寫申請計畫書
- 製作提案簡報
- 輔導上台報告

3

執行期間

- 撰寫修正計畫書
- 撰寫期中報告書
- 協助彙整核銷單據

4

結案期間

- 撰寫期末報告書
- 輔導期末審查
- 協助彙整核銷單據

計畫範疇與補助標的

計畫範疇

鼓勵企業結合 **SI業者或法人** 共同開發AI應用技術，導入實際場域運作驗證，進而推動關鍵產品國際輸出或AI系統之整廠輸出。

聚焦產業

聚焦我國八大關鍵產業應用但不以此為限，並可提升產業競爭力、附加價值且達到國際輸出：

半導體製造

精密機械

醫療照護

電子組裝

零售流通

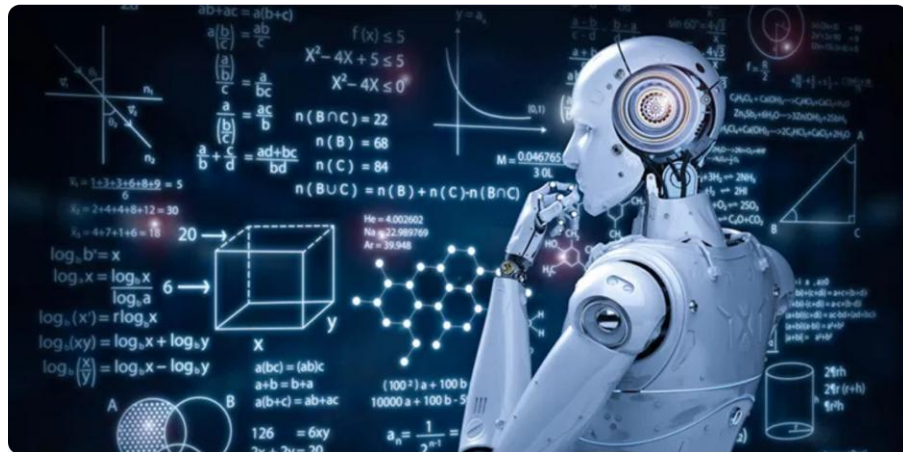
化工與塑膠

金屬與五金加工

農業與食品加工

補助標的

- ✓ 協助業者發揮 **領域利基優勢**，資料來源需符合相關法規要求
- ✓ 產出研發成果需運用 **國際同步之AI技術** 包含AI模型和演算法、AI運算平台與資料安全機制等



審查重點

審查分為 **計畫審查** 及 **企業審查** 兩部分：

市場價值

- ✓ **技術價值性：** 導入AI技術帶給企業應用場域的產值提升等預估，或預期結案後可提升營業指標成長率
- ✓ **市場競爭力：** 業者已有國際輸出實績，或有具體的國際輸出規劃
- ✓ **擴展規劃：** 後續擴散效益具有明確的投資營運規劃

技術優越

- ✓ **技術自主性：** 開發或承接自主AI模型/演算法、AI運算平台與資安防護功能，且需具備核心IP布局
- ✓ **技術進步性：** 運用之AI技術與國際技術領先廠商相比，具有領先性或等同
- ✓ **結合領域優勢：** 領域業者發揮優勢，資料來源需符合相關合規要求

計畫可行性

- ✓ **計畫團隊：** 計畫主持人及計畫團隊配置與執行經驗是否適宜，聯合提案之主導企業是否具計畫整合能力

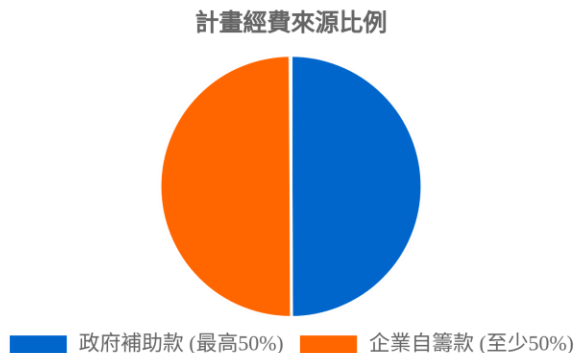


補助金額上限與經費編列

補助金額與比例

🏠 計畫補助款以不超過 **3,000萬元** 為原則

📊 補助比例最高不超過計畫總經費 **50%**，其餘部分由申請單位自籌



註：經費編列應符合附件伍會計科目與編列原則

補助科目

投入創新或研究發展人員之人事費

消耗性器材及原材料費

設備使用費及維護費

技術引進費

委託研究費

驗證費

專利申請費

國內差旅費



申請流程與時程

申請期間

即日起開始受理至 **114年11月28日** 止，採 **隨到隨審**

1

資格初審

審查申請資格、核對各項應備資料，審查申請計畫是否符合本計畫性質

2

計畫審查與企業審查

計畫審查：市場價值、技術優越性、計畫可行性

企業審查：財務狀況分析，分為A、B、C等3級

3

計畫核定

提報經濟部進行核定審查，確認計畫審查結果並核定補助款金額及比例

4

簽約執行

應於補助核准函所定期間辦理簽約，執行管考包括定期交付工作報告、進行技術及財務查證作業

審查時程

自由請收件起至審查完成函復結果，以 **4個月** 為原則，必要時得延長1個月



聯繫資訊

禾鼎興業股份有限公司

專業顧問服務

聯繫人



張秣睿 Eric

聯繫方式



02-29598869#14 / 0970-799-821



eric.chang@twhdc.com.tw



台北市萬華區開封街二段48號6樓



經濟部產業發展署



經濟部工業局能量登錄MA1管理顧問服務機構