

經濟部中小及新創企業署
115 年度「智慧雨林產業創生計畫-智慧製造高值化產業」
(案號：A31153001)
預告文件摘要說明

一、計畫緣起

為落實總統施政方針，打造臺灣成為人工智慧之島，國家科學及技術委員會提出「大南方新矽谷推動方案」，以「擴算力」、「鏈場域」、「引人才」、「展應用」等四大策略布局，推動「智慧雨林產業創生計畫」，建構產官學研協作平台，強化需求導向，促進 AI 技術深入中小企業，實現產業升級與區域共榮。

本計畫透過運作推動辦公室(PMO)，彙整跨部會所盤點產業 AI 轉型之共通性需求，並結合大專校院與資訊服務業者能量，建立有效的產學供需媒合示範案例，推動示範案例擴散，促進南部產業轉型與創新，提升產業競爭力。

二、工作項目及說明(請條列式詳述)

(一) 推動大南方智慧製造產業高值化

1. 針對大南方新矽谷推動方案涵蓋區域，盤點智慧製造產業高值化共通性需求，並提供智慧製造產業諮詢診斷服務與技術評估。
2. 協助中小企業發展製造產業高值化，如應用於金屬加工、車用零組件等製造產業之高值化轉型等創新服務，及擴散導入企業場域，推動產業升級。
3. 推動大專校院、資服業者及企業場域供需媒合機制，強化產業合作，聚焦智慧製造產業共通需求，加速應用 AI 解決方案。

(二) 運作智慧雨林產業推動辦公室(PMO)

1. 成立單一窗口，透過政策擬定、推動策略、效益評估等方式扣合國家政策方向進行規劃與推動。
2. 彙整跨部會產業共通性 AI 轉型需求與成果，並營運智慧雨林產業創生計畫網站，定期盤點更新各部會產業示範案例及擴散應用。
3. 籌組跨部會產業諮詢委員會，辦理座談會議，提出產業 AI 應用推動策略建議。

三、本案預算金額新臺幣 49,500,000 元(含營業稅)，代管補助費 148,500,000 元。

四、本年度預期使用情形及其效益目標(請條列式詳述)

(一) 推動大南方智慧製造產業高值化

1. 提供智慧製造產業諮詢診斷服務與技術評估至少 20 家。
2. 協助中小企業研發創新服務或商品，促成至少 15 案示範案例及 20 案擴散應用，擴散導入企業場域(智慧製造產業如應用於金屬加工、車用零組件等製造產業之高值化轉型)至少 60 家。

(二) 運作智慧雨林產業推動辦公室 (PMO)

1. 成立單一窗口，透過政策擬定、研擬推動策略、效益評估等方式，以扣合國家政策方向進行規劃與推動，每月至少召開 2 次會議。
2. 彙整跨部會相關產業共通性 AI 轉型需求與示範案例成果，轉化為內部資料庫 1 式，並營運智慧雨林產業創生計畫網站 1 式，推廣及擴散計畫成果。
3. 籌組跨部會產業諮詢委員會，辦理產業 AI 應用推動座談會議至少 2 場次。