



經濟部中小及新創企業署
SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



亞灣 AI 創新實證

新創企業 × 國際大廠 × 在地場域，加速南臺灣產業AI轉型



亞灣AI創新實證：推動南臺灣創新創業發展



2018/9啟動



2021/12啟動



Inbound 吸引國際新創來臺落地

Outbound 強化國內團隊國際拓展能力

中央及地方資源匯聚平台

鏈結國內外新創各階段發展需求

鏈結在地

新興技術驅動
地方創新應用

鏈結國際

建立落地措施
推動出海方案

鏈結產業

攜手在地產業
跨域合作實證

在地



鏈結在地

推動在地產業園區及社區合作，
促進區域經濟發展。

國際



鏈結國際

產業



鏈結產業

攜手在地產業跨域合作實證，提供資源與網絡，
推動產業創新，並加強新創企業與市場的連結。

亞灣AI創新實證：推動緣由



提高產品成熟度

- 培植AI / 雲技術應用能力
- 輔導技術轉化為可銷售產品



累積產業信任

- 協助進入大廠供應鏈與生態
- 累積合作背書與信任基礎



取得市場訂單

- 實際客戶驗證機會
- 創造第一批訂單實績



培育新創



政策資源到位

- 國家創新創業總體藍圖+國家級驅動方案
- 創新創業雨林生態系+亞洲·矽谷3.0+亞灣2.0



匯聚亞灣



南部需求場域集中

- 產業場域多元：港灣、製造、服務等
- 南部傳統產業中小企業轉型需求強



國際連結窗口

- 國際AI巨頭資源導入：雲端、平台、技術等
- 串接「在地實證 → 國際輸出」

驅動AI實證



亞灣AI創新實證

新創企業 × 國際大廠 × 在地場域，加速南臺灣產業AI轉型



1 對新創

加速技術商轉



2 對產業

創造新產業場景



3 對國家

形成可複製的
產業AI化典範

亞灣AI創新實證：推動新創企業AI方案落地

聚焦南臺灣

四大特色產業



AI新創企業

解決方案



進場實證



PoC



食品加工



物流運籌



塑/橡膠化工



車用電子

需求對接 媒合洽談

AI創新方案
招募遴選



TAIWAN
亞灣新創園
STARTUP TERRACE

亞灣AI創新實證

Microsoft Google

AI大廠
業界專家資源

導入南臺灣場域實證

核心應用領域



智慧決策

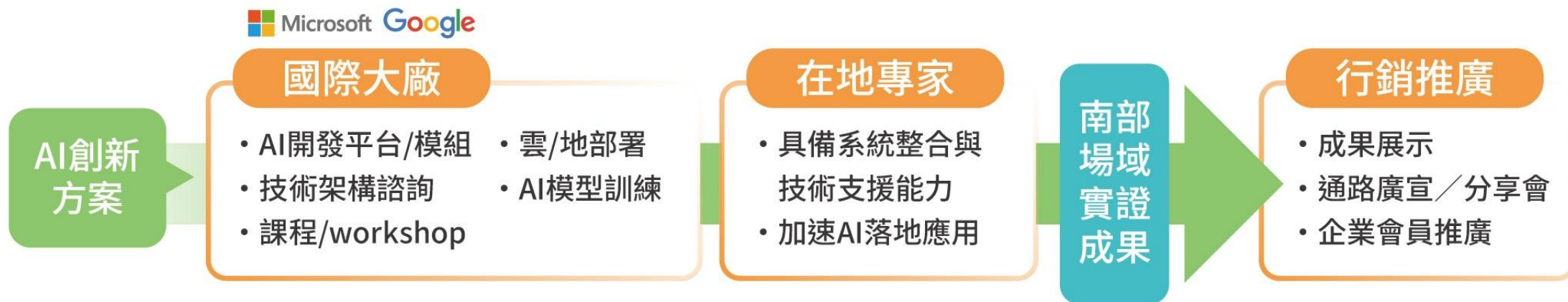


智慧製程



智慧行銷

亞灣AI創新實證：培育方式



通過遴選後可獲得國際級雲端算力及技術服務資源

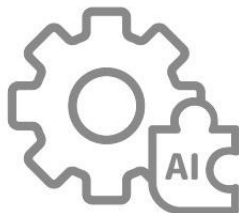


雲端點數



價值5-10K美元雲端資源

開發資源



技術及AI運算軟體授權

技術專家



技術諮詢及培訓課程

通路行銷



通路推廣及品牌曝光

亞灣AI創新實證：培育資源總覽



亞灣AI創新實證：計畫時程

公告報名 /
遴選AI新創

3月下旬

申請及繳交文件 ● 4月24日截止

線上審查會 ● 5月中旬

公告入選名單 ● 5月中下旬



Kick off活動

培育/
媒合輔導

5月下旬

需求媒合會 ● 5月底~6月初

攜手AI大廠/SI資源，優化新創AI方案



業師陪跑



產業媒合會

各領域PoC
實證推動

11月下旬

依媒合結果，進行PoC實證

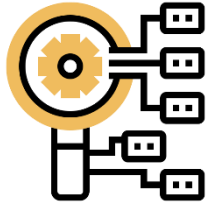
確認AI化導入效益

亞灣年末成果展示 ● 11月



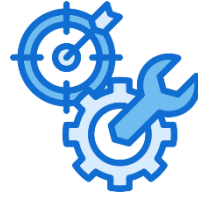
結合亞灣成果展示

亞灣AI創新實證：權利義務



報名資格

- 設立資格
107.4.25 後成立之
中小企業
(非陸資、外資公司)
- 技術門檻
具各式AI技術 (含生成式AI) 產品或平台
服務 (如SaaS) 導入
實證能力



技術聚焦

- 四大應用領域
車用電子、橡塑膠化
工、食品加工、物流
運籌
- 核心科技
GenAI、人工智慧、
大數據、雲端平台
- 連結技術
5G 行動通訊、AIoT
物聯網



入選權利

- 商機媒合
專屬企業與新創交流
媒合會
- 輔導資源
獲 AI 實證資源
(點數、API 模組、技術諮詢)
- 成果曝光
受邀參與未來實證成
果展與推廣活動



入選義務

- 進駐園區
專案進駐亞灣新創園1年，
期間派員定期參與業師輔導
(得使用園區共享工作空間、參與
推廣/成果展示活動)
- 資訊提供
提供自家AI產品或解決方案
資訊
- 資源規範
輔導資格與資源**不得轉讓**



亞灣AI創新實證：線上申請步驟

Step 1

請詳閱申請須知
事先確認：

- ① 資格是否符合
- ② 預計實證類別



請進入計畫官網
下載並詳閱申請須知

Step 2

官網填寫表單：

- ① 基本資訊
- ② 實證產業類別
- ③ AI大廠

產業類別(擇一)

- 車用電子
- 塑/橡膠化工
- 食品加工
- 物流運籌

AI大廠

- 選擇優先介接之國際大廠
- 待入選後視媒合狀況安排

Step 3

填寫指定文件並
完成上傳

- ① 申請表
- ② Pitch簡報
- ③ 切結書
- ④ 個資同意書

上傳計畫申請表(附件二) *	請選擇檔案
請下載 計畫申請表(附件二) 並於完成填寫後上傳。(僅接受5MB以內的PDF檔案)	
上傳Pitch簡報(附件三) *	請選擇檔案
請下載 Pitch簡報(附件三) 並於完成填寫後上傳。(僅接受5MB以內的PDF檔案)	
上傳參選企業切結書(附件四) *	請選擇檔案
請下載 參選企業切結書(附件四) 並於完成填寫後上傳。(僅接受5MB以內的PDF檔案)	
上傳個人資料提供同意書(附件五) *	請選擇檔案
請下載 個人資料提供同意書(附件五) 並於完成填寫後上傳。(僅接受5MB以內的PDF檔案)	



審查流程

受理 → 書審 → Pitch / 線上審查 → 公告入選
※主辦單位另行通知

評分標準

技術創新性 30%

商業可行性 40%

市場推廣力 30%

亞灣AI創新實證

新創企業 × 國際大廠 × 在地場域，加速南臺灣產業AI轉型



產業轉型需求案例：車用電子



- 業者面臨：車用電子如載具設備商或系統整合商累積大量車輛數據，尚缺將數據轉化為可用洞察與決策依據。
- 符合國際標準：ISO 26262 (功能安全)、ISO/SAE 21434 (車用資訊安全)、IATF 16949 (品質管理系統)。

需求解析

儲能監控

挑戰：電池製造商無法遠端掌握電池健康狀況

電池健康度監控與充電建議

AI 電池能源管理系統

- **SOH健康預測**
即時監控電池健康狀態，提前預警異常並建議最佳充電策略
- **能耗行為優化**
分析駕駛行為模式/充放電條件，降低能耗並延長續航里程

ADAS先進駕駛輔助

挑戰：車載裝置感測器數據龐大但難以轉化為有意義的資訊

提升行車安全與可靠性

AI 視覺感知模組

- **影像物件辨識**
深度學習物件與行為偵測，強化即時辨識及車況分析
- **多感測器融合**
整合攝影機、雷達數據，提升如低光源環境下的辨識精度

OBD2車況辨識

挑戰：車輛故障預防仰賴定期維護與巡檢

車況即時可視與提升維修效率

AI 車況診斷平台

- **故障預測預警**
收集引擎溫度、電瓶電壓、油耗等數據，提早示警避免拋錨
- **駕駛模式優化**
分析引擎運轉/油耗異常或效能衰退趨勢，提示最佳駕駛模式

產業轉型需求案例：塑橡膠化工



- 業者面臨：製程參數仰賴師傅經驗、品質檢測依靠人工目視、配方知識難以數位傳承，數位化程度普遍偏低。
- ESG要求趨嚴：碳足跡管理 (ISO 14064)、有害物質限制 (RoHS / REACH)、供應鏈永續揭露等。

需求解析

射出成型製程

挑戰：製程參數仰賴師傅經驗

確保製程穩定性與良率提升

AI 製程參數優化

- 參數自動建議
AI 根據歷史數據提供最佳溫度、壓力與冷卻時間
- 製程監控節能
如監測馬達功耗曲線，自動判斷狀態並發出停機或降速提示

成品品質檢測

挑戰：目視檢測效率低一致性差

確保產品一致性與檢測效率

AI 視覺檢測

- 瑕疵影像辨識
即時偵測縮水、毛邊、氣泡、色差，精度與速度優於人眼
- AI 輔助影像辨識
即時判斷對準狀態，協助微調角度

配方與製程管理

挑戰：配方製程know-how難傳承

配方與製程知識數位化

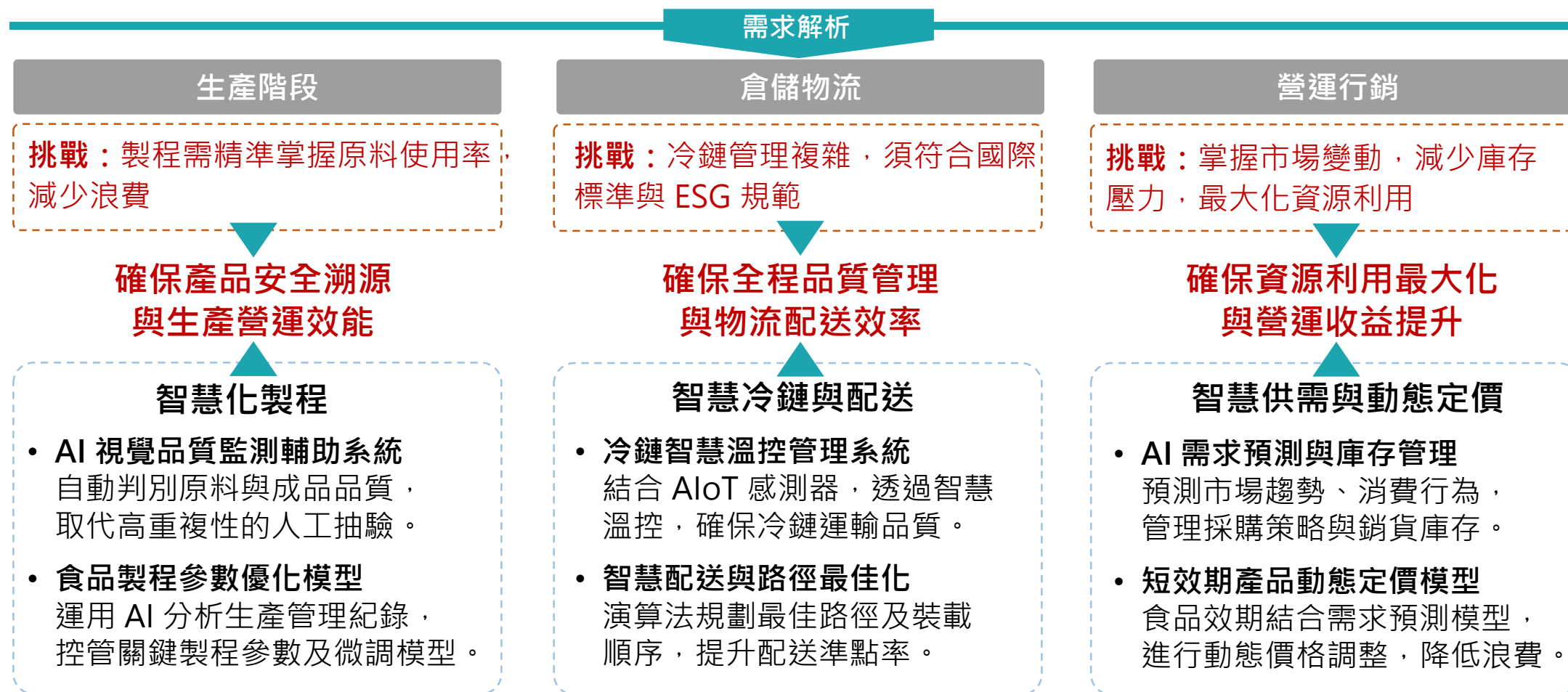
AI 知識管理平台

- 材質可行性評估
根據歷史開發案例快速推薦最適材質，縮短工程師評估週期
- AI 模流分析
預測充填路徑與冷卻收縮，減少試模次數與開模成本

產業轉型需求案例：食品加工



- **業者面臨**：原料來源差異大、冷鏈管理複雜的挑戰、嚴謹的生產驗證機制、ESG 規範的嚴格要求。
- **符合國際標準**：食品安全（如 ISO 22000、HACCP 認證）、清真認證（Halal Certification）、冷鏈溯源標準、ESG 規範。



產業轉型需求案例：物流運籌



- 業者面臨：冷鏈管理複雜、倉儲管理、配送效率不足等挑戰。
- 符合國際標準：供應鏈安全 (ISO 28000)、碳管理與ESG揭露 (ISO 14064)、物流資訊標準 (GS1)、智慧物流與數位追蹤、冷鏈運輸與食品安全規範等

需求解析

倉儲管理

挑戰：需兼顧場地、品質與成本，庫存資訊不透明且管理效率不足。

**確保庫存透明化
與倉儲效率提升**

智慧倉儲與庫存管理

- **AI庫存盤點與異常預警**
即時掌握庫存，降低缺貨與過剩
- **倉儲作業優化**
分析流程動線，提升入出庫效率。
- **設備監測與資訊整合**
整合設備與庫存數據，提高效率。

配送與調度

挑戰：配送路徑與車輛調度複雜，時效與成本難以兼顧。

**確保配送品質
與物流時效提升**

智慧配送與車輛調度

- **AI車輛調度與路徑優化**
動態調整路線，降低運輸成本
- **即時配送追蹤與管理**
掌握車輛位置與配送狀態
- **冷鏈監控與品質控管**
監測溫度與運輸條件，確保品質

需求預測與營運

挑戰：需求波動難預測，導致庫存與補貨決策不精準。

**確保資源利用最大化
與營運收益提升**

智慧需求與營運分析

- **AI需求預測與庫存優化**
分析歷史與市場數據，提高預測準確度與補貨效率。
- **營運數據整合與決策支援**
整合銷售、庫存與物流數據，優化資源配置與營運策略。

亞灣AI創新實證：聯繫窗口

中山產發

食品加工



物流運籌



范小姐

07-970-0910 分機 57

fu.fan@g-mail.nsysu.edu.tw

戴小姐

07-970-0910 分機 41

debbietai@g-mail.nsysu.edu.tw

資策會

車用電子



塑橡膠化工



吳小姐

02-2701-6880分機132

madelinewu@iii.org.tw

溫小姐

02-2701-6880分機132

yimienwen@iii.org.tw



亞灣 AI 創新實證

附件

亞灣AI創新實證：AI大廠資源



雲端積分

由Google Cloud內部審核，依新創企業階段/發展規模，每家可獲得5,000~10,000美元的Google點數。用於AI模型訓練、技術支援等產品開發需求。

經微軟審核申請資料後，依新創發展階段提供每家5,000~10,000美元的Azure點數。支援 AI 大語言模型開發、數據分析及高效能運算需求。

開發平台與模型

提供Google Cloud AI/ML開發平台與模型，如Gemini、Vertex AI BigQuery，涵蓋生成式AI、機器學習模型訓練與部署、大數據分析等功能。

提供Azure OpenAI Service (含 GPT-4o, DALL-E 3) 及GitHub Copilot等開發利器。開發者可透過 Azure AI Studio 快速建置、評估並部署企業級生成式AI應用。

技術諮詢與輔導

每家新創企業均有2次專屬線上技術諮詢輔導。

依需求安排微軟認證架構師的一對一諮詢服務，協助進行 AI架構與雲端成本優化。針對產業實證專案，於輔導期間不限次數持續性提供技術落地、資安合規與系統升級之專業建議。

培訓課程

Google Cloud線上與線下舉辦各式邀請制教育訓練與活動，不限參加場次，只要主題適合皆可獲邀。主題包含：

- 基礎知識訓練營 (不定期)
- 最新先進技術講座 (不定期)
- 新創實作工作坊 (每季一次)
- 新創創辦人聚會 (每季一次)

提供 AI 技術實戰工作坊及線上學習資源，涵蓋生成式AI應用、雲端安全防護與架構優化，規劃商務工具及募資策略等課程。以每季定期辦理交流與培訓等活動為原則，輔導期間不限參加場次、人數，活動課程包含但不限於：

- AI 與雲端技術導入培訓
- 新興技術與AI產業趨勢
- 新創營運與商務發展
- 鏈結微軟新創生態系與加速器團隊交流

推廣資源

如有國際市場拓展需求，將結合如Google廣告、Android等Google資源，協助深度合作的新創企業品牌曝光與市場推廣。

輔導新創企業成為微軟全球合作夥伴 (Microsoft Partner)，協助將 SaaS 解決方案上架至 Azure Marketplace 國際平台，並透過微軟全球生態系推廣至國內外企業客戶

計畫申請表 (附件二) 「車用電子」領域填寫說明

2. 計畫申請資格	
徵案領域 (擇一)	<input checked="" type="checkbox"/> 車用電子 <input type="checkbox"/> 塑橡/膠化工 <input type="checkbox"/> 食品加工 <input type="checkbox"/> 物流運籌
希望介接大廠資源 (請依優先順序填入數字, 1 為最優先)	<input type="checkbox"/> Google 輔導資源 <input type="checkbox"/> 微軟輔導資源
公司簡介 (包括產業別、團隊成員、成立發展、目標願景、得獎事蹟.....)	【公司簡介】 為軟體商，核心團隊來自車用電子與電腦視覺領域，具 AI 數據/視覺模型開發實務經驗，致力於車載 AI 影像辨識以及 Edge AI，使車載裝置強化即時辨識及車況分析。 【發展規劃】 短期：車載裝置廠授權 → 中期：InsurTech SaaS
技術 / 產品簡介 (包括解決方案、解決痛點、技術專利.....)	【核心產品】 車載行車事件辨識 AI 模組 【痛點】 車載裝置廠缺乏 AI 開發能力，新功能上線週期長 【解方】 用於 ADAS 的深度學習物件偵測和行為分析，可採端側部署、不依賴即時連網；模型版本更新透過於有網路時執行，完成後離線照常運作。
產業需求 AI 解決方案 (針對本計畫徵案領域提出之 AI 應用解決方案)	【需求面向】 智慧決策 【合作對象】 車載資通訊裝置/設備商 【AI 解決方案】 梳理行車影像數據庫及 AI 標記，除進行模型訓練，並驗證能否準確辨識急煞、變道、碰撞預警等行車事件 【預期效益】 行車事件辨識準確率>93%、誤報率 < 8%



填寫範例內容

車用電子 塑橡/膠化工 食品加工 物流運籌

1 Google 輔導資源 微軟輔導資源

【公司簡介】 為軟體商，核心團隊來自車用電子與電腦視覺領域，具 AI 數據/視覺模型開發實務經驗，致力於車載 AI 影像辨識以及 Edge AI，使車載裝置強化即時辨識及車況分析。

【發展規劃】 短期：車載裝置廠授權 → 中期：InsurTech SaaS

【核心產品】 車載行車事件辨識 AI 模組

【痛點】 車載裝置廠缺乏 AI 開發能力，新功能上線週期長

【解方】 用於 ADAS 的深度學習物件偵測和行為分析，可採端側部署、不依賴即時連網；模型版本更新透過於有網路時執行，完成後離線照常運作。

【需求面向】 智慧決策

【合作對象】 車載資通訊裝置/設備商

【AI 解決方案】 梳理行車影像數據庫及 AI 標記，除進行模型訓練，並驗證能否準確辨識急煞、變道、碰撞預警等行車事件

【預期效益】 行車事件辨識準確率>93%、誤報率 < 8%

計畫申請表 (附件二) 「塑橡膠化工」領域填寫說明

2. 計畫申請資格	
徵案領域 (擇一)	<input type="checkbox"/> 車用電子 <input checked="" type="checkbox"/> 塑橡/膠化工 <input type="checkbox"/> 食品加工 <input type="checkbox"/> 物流運籌
希望介接大廠資源 (請依優先順序填入數字, 1 為最優先)	1 Google 輔導資源 2 微軟輔導資源
公司簡介 (包括產業別、團隊成員、成立發展、目標願景、得獎事蹟.....)	專注於 AIoT 技術的新創公司，願景是讓所有工廠都能受益於 AI 製程監控帶來的品質穩定與節能效益，以低成本感測器搭配 AI 建模，協助中小型製造廠踏出 AI 化第一步 【得獎事蹟】 獲得 114 年新創事業獎
技術 / 產品簡介 (包括解決方案、解決痛點、技術專利.....)	【核心產品】 塑橡膠製程 AI 穩定化模組 【痛點】 中小型加工廠製程參數調整靠師傅經驗，批次波動大、良率不穩，換班後製程易飄移 【解方】 加裝低成本感測器，AI 即時分析製程數據，偵測穩態並預測異常，提前建議調整，將師傅 domain know-how 數位化
產業需求 AI 解決方案 (針對本計畫徵案領域提出之 AI 應用解決方案)	【需求面向】 智慧製程 【合作對象】 塑橡膠射出/押出成型廠 【AI 解決方案】 於試驗場域產線加裝感測器，即時收集溫度、壓力、時間等關鍵製程數據，訓練 AI 模型預測製程異常並穩定批次良率 【預期效益】 良率提升 20%、批次波動降低、換班飄移減少

填寫範例內容
<input type="checkbox"/> 車用電子 <input checked="" type="checkbox"/> 塑橡/膠化工 <input type="checkbox"/> 食品加工 <input type="checkbox"/> 物流運籌
1 Google 輔導資源 2 微軟輔導資源
【公司簡介】 專注於 AIoT 技術的新創公司，願景是讓所有工廠都能受益於 AI 製程監控帶來的品質穩定與節能效益，以低成本感測器搭配 AI 建模，協助中小型製造廠踏出 AI 化第一步 【得獎事蹟】 獲得 114 年新創事業獎
【核心產品】 塑橡膠製程 AI 穩定化模組 【痛點】 中小型加工廠製程參數調整靠師傅經驗，批次波動大、良率不穩，換班後製程易飄移 【解方】 加裝低成本感測器，AI 即時分析製程數據，偵測穩態並預測異常，提前建議調整，將師傅 domain know-how 數位化
【需求面向】 智慧製程 【合作對象】 塑橡膠射出/押出成型廠 【AI 解決方案】 於試驗場域產線加裝感測器，即時收集溫度、壓力、時間等關鍵製程數據，訓練 AI 模型預測製程異常並穩定批次良率 【預期效益】 良率提升 20%、批次波動降低、換班飄移減少

計畫申請表 (附件二) 「食品加工」領域填寫說明

2. 計畫申請資格	
徵案領域 (擇一)	<input type="checkbox"/> 車用電子 <input type="checkbox"/> 塑橡/膠化工 <input checked="" type="checkbox"/> 食品加工 <input type="checkbox"/> 物流運籌
希望介接大廠資源 (請依優先順序填入數字, 1 為最優先)	2 Google 輔導資源 1 微軟輔導資源
公司簡介 (包括產業別、團隊成員、成立發展、目標願景、得獎事蹟.....)	聚焦於食品加工產業 AI 智慧化應用, 協助食品製造業者導入智慧製程、品質監控與需求預測技術, 提升生產效率、降低耗損, 並強化食品安全管理能力。 【發展規劃】 AI 結合產線設備、ERP/MES 系統, 打造智慧管理平台
技術 / 產品簡介 (包括解決方案、解決痛點、技術專利.....)	【核心產品】 AI 智慧製程優化模組 【痛點】 食品加工產線常面臨人工檢測效率低、品質判定不一致、產線排程與原料耗損難以最佳化等問題。 【解方】 運用 AI 影像辨識、IoT 感測與數據分析技術, 導入: 1.品質異常辨識 2.產線製程最佳化 3.原料耗損與報廢預測
產業需求 AI 解決方案 (針對本計畫徵案領域提出之 AI 應用解決方案)	【需求面向】 智慧製程 / 品質辨識 / 需求預測 【合作對象】 食品業者、中央廚房、生鮮供應鏈 【AI 解決方案】 導入 AI 影像辨識技術進行產品外觀瑕疵檢測, 搭配需求預測模型與智慧排程系統, 提升產線稼動率並降低庫存壓力。 【預期效益】 不良率降低 20%、原料耗損降低 15%、生產效率提升 25%

填寫範例內容

車用電子 塑橡/膠化工 食品加工 物流運籌

2 Google 輔導資源 1 微軟輔導資源

【公司簡介】 聚焦於食品加工產業 AI 智慧化應用, 協助食品製造業者導入智慧製程、品質監控與需求預測技術, 提升生產效率、降低耗損, 並強化食品安全管理能力。
【發展規劃】 AI 結合產線設備、ERP/MES 系統, 打造智慧管理平台

【核心產品】 AI 智慧製程優化模組
【痛點】 食品加工產線常面臨人工檢測效率低、品質判定不一致、產線排程與原料耗損難以最佳化等問題。
【解方】 運用 AI 影像辨識、IoT 感測與數據分析技術, 導入:
 1.品質異常辨識 2.產線製程最佳化 3.原料耗損與報廢預測

【需求面向】 智慧製程 / 品質辨識 / 需求預測
【合作對象】 食品業者、中央廚房、生鮮供應鏈
【AI 解決方案】 導入 AI 影像辨識技術進行產品外觀瑕疵檢測, 搭配需求預測模型與智慧排程系統, 提升產線稼動率並降低庫存壓力。
【預期效益】 不良率降低20%、原料耗損降低15%、生產效率提升25%

計畫申請表 (附件二) 「 物流運籌 」 領域填寫說明

2. 計畫申請資格	
徵案領域 (擇一)	<input type="checkbox"/> 車用電子 <input type="checkbox"/> 塑橡/膠化工 <input type="checkbox"/> 食品加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物流運籌
希望介接大廠資源 (請依優先順序填入數字, 1 為最優先)	Google 輔導資源 1 微軟輔導資源
公司簡介 (包括產業別、團隊成員、成立發展、目標願景、得獎事蹟.....)	<p>【公司簡介】 專注於物流運籌與供應鏈智慧化應用，透過 AI 預測分析、智慧調度與場域監控技術，協助物流業者提升配送效率、降低人力成本，強化跨倉與跨區域營運能力。</p> <p>【發展規劃】 建置 AI 決策平台，整合倉儲、配送、訂單與車隊資訊。</p>
技術 / 產品簡介 (包括解決方案、解決痛點、技術專利.....)	<p>【核心產品】 AI 智慧物流調度平台</p> <p>【痛點】 物流產業常面臨配送路徑效率不佳、人力派工不均、跨倉資訊不同步及貨物誤裝錯送等問題。</p> <p>【解方】 結合 AI 路徑演算法、車隊管理系統與影像辨識技術，提供：1.智慧排程 2.最佳路徑規劃 3.倉儲揀貨優化 4.異常貨況即時預警</p>
產業需求 AI 解決方案 (針對本計畫徵案領域提出之 AI 應用解決方案)	<p>【需求面向】 智慧調度 / 庫存管理 / 異常監控</p> <p>【合作對象】 物流中心 / 冷鏈物流 / 港區貨櫃儲運 / 食品配送業者</p> <p>【AI 解決方案】 運用 AI 預測模型與即時路徑最佳化技術，提升配送效率；搭配 OCR / 影像辨識技術，降低誤裝漏裝錯誤。</p> <p>【預期效益】 配送效率提升 30%、誤裝率降低 80%、人工作業降低 25%</p>



填寫範例內容

車用電子
 塑橡/膠化工
 食品加工
 物流運籌

1 微軟輔導資源

【公司簡介】 專注於物流運籌與供應鏈智慧化應用，透過 AI 預測分析、智慧調度與場域監控技術，協助物流業者提升配送效率、降低人力成本，強化跨倉與跨區域營運能力。

【發展規劃】 建置AI決策平台，整合倉儲、配送、訂單與車隊資訊。

【核心產品】 AI 智慧物流調度平台

【痛點】 物流產業常面臨配送路徑效率不佳、人力派工不均、跨倉資訊不同步及貨物誤裝錯送等問題。

【解方】 結合 AI 路徑演算法、車隊管理系統與影像辨識技術，提供：
1.智慧排程 2.最佳路徑規劃 3.倉儲揀貨優化 4.異常貨況即時預警

【需求面向】 智慧調度 / 庫存管理 / 異常監控

【合作對象】 物流中心 / 冷鏈物流 / 港區貨櫃儲運 / 食品配送業者

【AI 解決方案】 運用 AI 預測模型與即時路徑最佳化技術，提升配送效率；搭配 OCR / 影像辨識技術，降低誤裝漏裝錯誤。

【預期效益】 配送效率提升30%、誤裝率降低80%、人工作業降低25%