



# 產業競爭力輔導團推動說明

產業競爭力輔導團-南區輔導中心  
115年6月

金屬中心-邱宇晨 專案經理



# (一)政策依據

因應國際情勢強化經濟社會及民生國安韌性特別條例

經濟部為強化產業韌性，提供企業金融支持、提升競爭力與拓展市場，並以貸款、保證、補助等方式協助中小企業穩定營運。



既有中小微方案預算

新增韌性特別預算

補助企業投入AI  
技術或應用研發

## 研發 轉型

### 產業輔導

輔導業者在  
營運流程導  
入AI工具

AI應用  
導入

### 產業診斷

分析業者AI  
成熟度情況

建議報告  
成熟度量表

對象：中小微企業

對象：受關稅衝擊產業

# (二) 產業競爭力輔導團架構

設立AI辦總部、4個區域輔導中心、  
37個次產業輔導團



AI辦公室/PMO/工研院  
0800-023-800

北：工研院

中：精機中心

南：金屬中心

東：石資中心

次產業輔導團

產業公協會

大專院校

資服業者

## 金屬中心-次產業輔導團

1	電子零組件產業	金屬中心	何先生	07-3513121 #3719
2	金屬製品與加工	金屬中心	汪先生	02-27013181 #500
3	家電產業、重機 電產業(如馬達 配電盤、開關等	金屬中心	陳先生	02-27013181 #320
4	生醫、醫材產業	金屬中心	王先生	07-6955298 #264
5	跨領域	金屬中心	陳先生	07-3513121 #2646
6	食品、家具產業	金屬中心	姚先生	04-23502169 #8200

# (三) 產業競爭力輔導團功能

輔導團集結出動，依照不同需求提供多樣化資源輔導轉介

## 輔導產業



製造業

產發署、中企署



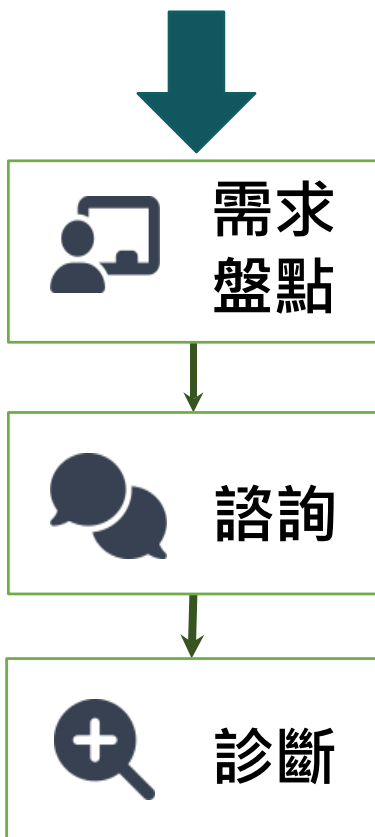
服務業

商業署、中企署



主動出擊  
全台關懷

## 一條龍服務流程



## 輔導團7大支援措施

 <b>AI/數位轉型</b> 產發/商業/中企署		
 <b>AI人才培育</b> 產發/商發/中企署	 <b>金融支持</b> 中企署	 <b>市場拓展</b> 貿易署
 <b>技術輔導</b> 技術司	 <b>ESCO節能</b> 能源署	 <b>勞動力</b> 勞動部

# AI 措施1 AI轉型輔導(產發署)

每家企業最高可獲得 42萬元的輔導轉型支持：

政府輔導經費 19萬 + 業者自籌 1萬 + AI應用導入 10萬 + AI人才培訓補助 12萬(選配)

## 個案輔導

### 階段1 諮詢診斷與輔導

依企業AI成熟度落點，由法人及公協會合作診斷輔導，掌握企業現況與需求，引介適切政府資源

政府補助：19 萬  
廠商自籌：1 萬

### 階段2 AI應用導入

1. 協助企業建置AI軟體工具
2. 免費參加產業AI應用人才培訓 (optional)

AI工具導入補助：10 萬  
人才培訓補助：12萬(選配)

### 階段3 研發轉型補助

提供受影響製造業研發創新及設備汰舊換新補助，企業自籌款50%，且全新設備購置費不得超過全案總經費40%

個案補助：500 萬  
產業聯盟補助：4000萬

階段1申請並輔導後，方可接續進行階段2之AI應用/人才培訓補助核銷

階段3廠商可獨立逕自送件申請

# 常見問題 〈階段1〉 受輔導資格為何？

- 不限中小企業
- 不限僑外資在台設立的公司
- 不需有工廠登記
- 不能有一般補助計畫所限制之違法、欠繳應納稅捐情事

競爭力輔導團官網：<https://eii.nat.gov.tw/moeai-plus/>

# 推動AI升級 強化產業競爭力

協助國內產業強化韌性與競爭力

快速了解申  
請說明 ↗

掃描填寫入案



產業競爭力輔導團診斷輔導與相關補助申請

✦ 凡符合資格之業者，皆可透過本平台申請參與，獲得量身規劃的技術導入、營運優化及市場拓展輔導，協助企業以智慧化、永續化的策略，提升整體競爭力。

✦ 加速數位化與產業升級，本計畫設立一站式申請入口，整合多項轉型輔導資源與專業諮詢服務。

AI  
聯絡我們



# 案源會不會跑掉？

## 20 輔導單位

申請產業競爭力輔導團診斷輔導者請填寫期望之輔導單位，已獲低碳化、智慧化升級輔導之諮詢單位

期望由金屬中心OOO次產業  
OOO輔導員輔導



18 請將切結同意書下載後填妥並加蓋大小章，上傳檔案至此。\*

最大 10 MB 附件

上傳

下一頁

產業競爭力輔導團診斷輔導與相關補助申請書

1	廠商名稱		統一編號	
2	負責人			

切結同意事項：  
1. 同意主辦單位依個人資料保護法及相關法令規定下，蒐集、處理、利用本事業提交申請資料之所有個人資料，以執行輔導作業，並簽署個人資料提供同意書。  
2. 保證申請書所列資料及財務均屬正確，並保證不侵害他人之相關智慧財產權，且未來提供輔導所需各項資料，均與本公司事實相符，茲保證提供資料正確無誤。  
3. 保證未來針對本輔導成果，不進行誇大不實之宣傳。

公司印鑑：

負責人印鑑：

年 月 日

19 請將切結同意書下載後填妥並加蓋大小章，上傳檔案至此。\*

最大 10 MB 附件

申請切結同意書\_176... ×

下一頁

# 措施2：AI人才培訓 (產發署)

每企業最多12萬元

## 學費幫你出！



### 製造業

### 企業



提出需求

### 培訓對象

國內畢業生



在職員工



外國人才



減班休息員工



### 適用計畫

### AI新秀

(8個月)

### 在職菁英

(30小時)

### 新型專班

(教育部)

### 勞工再充電

(勞動部)

諮詢窗口 0800-023-800

請洽勞動部窗口

# 措施2：AI人才培訓（產發署）\_Coupon補助請領方式

## 企業培訓AI人才，政府加碼補助「每家企業12萬元」

### STEP 1

企業須完成下列2項措施

#### 階段1

1. 完成產業競爭力輔導團之輔導。
2. 完成AI工具導入及應用。



#### 階段2

依規定選擇培訓計畫：

1. AI新秀
2. 在職菁英-政府辦理培訓
3. 新型專班



在職菁英課程



### STEP 2

#### 核定補助

完成階段1、2，每家企業可再申請領取加碼補助12萬元，補助企業因員工培訓期間之產能損失。



★ 單次申請、單次撥付

# 研發轉型補助介紹 補助對象及上限

沒有出口的業者  
亦可申請

- ◆有工廠登記證之**製造業**
- ◆受美國關稅新政策影響(申請書應說明受影響原因或情形，並檢附佐證資料)

客戶要求吸收關稅

貨品遭受客戶退運

客戶取消展延訂單

其他具體影響事實



## 個案補助

- ◆限**中小企業**
- ◆補助上限每案**500萬元**
- ◆計畫期程以12個月為原則



## 產業聯盟

- ◆2家以上**共同申請**
- ◆補助上限每案**4,000萬元**
- ◆計畫期程不超過116年8月31日為原則

# 補助經費科目及國產設備加碼

申請業者申請政府補助之經費(即政府補助款)不得超過個案計畫總經費之50%

## 補助經費科目

### 一般研發經費科目

- ◆ 人事費、差旅費
- ◆ 消耗性器材及**原材料**費
- ◆ **設備**使用費/租賃費
- ◆ **無形資產**引進費
- ◆ **驗證**費
- ◆ **委託**研究及勞務費  
(個案計畫總經費上限40%)

### 新增補助經費科目

#### ◆ 全新設備購置費

個案計畫總經費上限**40%**

可採購研發、試量產、生產、檢試驗設備

#### ◆ 行銷布局費

個案計畫總經費上限**30%**

包含展示場域建立、市場偏好測試、專業展會推廣、通路據點布局、市場准入費用

## 優先支持項目

1. 申請計畫有購置全新國產設備者
2. 與臺灣資服業者合作運用AI 技術發展智慧化解決方案者

# 申請方式及服務窗口

## 一律採線上申請

**申請文件:**申請書及受美國關稅影響佐證資料(原則不超過20頁, 佐證資料可放附件)

### 個案補助

02-2708-9055

書面審查(免口頭簡報)



### 產業聯盟

02-2704-4844

視訊審查(須線上簡報)



經濟部

Ministry of Economic Affairs

### 方案諮詢專線

0800-280-280

服務時間 周一至周五 08:30~18:00



行政院  
Executive Yuan

臺美關稅談判及產業  
支持方案網站

<https://twustariff.ey.gov.tw/>





# 跨部司署資源整合

## 措施3

### 金融支持 (中企署)

中小企業  
財務融通諮詢



- 融資診斷輔導
- 貸款展延 / 債權協商



因應美國關稅  
金融支持方案



馬上辦服務中心  
0800-280-280

## 措施4

### 市場拓銷 (貿易署)

有意海外拓銷業者  
免費專家諮詢



- 彙整分析廠商諮詢內容推出拓銷活動
- 布建通路及海外參展補助



免費諮詢專線  
0800-609-889

## 措施5

### 技術輔導 (技術司)

研究單位  
補助辦理AI試  
產線場域升級



- 協助業者透過AI試製場域，加速產品開發時程
- 協助業者AI轉型
- 開發產業AI技術與模型



免費諮詢專線  
0800-005-288

## 措施6

### ESCO節能 (能源署、台電)

具節能需求企業  
節能服務團



- 法人團隊協助節能輔導
- 提供補助資訊及高效節能產品資訊
- 媒合ESCO，揭露業者服務量能

免費諮詢專線  
0800-035-803

## 措施7

### 勞動力升級 (勞動部)

減班勞工及企業  
免費專家諮詢



- 補助減班企業辦辦訓費用
- 補助減班勞工參訓津貼
- 補助受影響企業辦辦訓費用



線上提出申請

# 案例分享

**輔導案例：**信潮工業股份有限公司(屏東九如)

**主要產品項目：**釘槍用組帶螺絲(家具螺絲)、不鏽鋼螺絲、快速搓牙機

## 公司簡介

- 信潮工業創立初期以生產標準螺絲起家，因應產業毛利下滑與市場競爭加劇，自1995年起投入雙金屬複合螺絲焊接技術研發。
- 在國際大廠掌握核心技術、國內技術尚未成熟的環境下，信潮積極成立研發團隊，於1998年，成功突破高硬度鑽頭與高韌性螺身結合之關鍵技術，打造出全台灣第一部「國產雙金屬複合螺絲專用焊接機」，成功建立高階扣件產品競爭優勢，成為國內雙金屬複合螺絲重要供應商。

## 面臨課題(痛點)

- ▶ **製程模具無預警損壞，引發停機與品質異常：**搓牙製程速度極快且環境惡劣，細微崩牙與模具疲勞斷裂肉眼難以察覺，傳統依賴師傅「聽音辨位」判斷，惟在吵雜環境下準確度極低，導致發現異常時已產出大量不良品或造成機台嚴重撞機。
- ▶ **產業人才經驗與技術斷層：**資深世代面臨退休、技術經驗加速流失，新進員工因缺乏標準化學習路徑而難以快速接軌，導致製程異常應變速度與判定標準不一致。





## AI數位轉型(產發署)

### 階段一:AI診斷輔導+階段二:AI工具導入

#### ◆ 推動做法:

- 全方位診斷：輔導員進場分析機台人工巡檢缺口，擬定感測器佈署架構、AI 預警邏輯與生產履歷管理模式。
- AI監控工具實施：於搓牙產線佈署高靈敏感測器與 AI 演算法，建立異常偵測與自動停機保護系統。

#### ◆ 成果效益:

- 品質精準管控：實現搓牙斷理缺陷檢出率達 90% 以上。
- 成本與安全優化：每年省5%模具維修費，並降低人員靠近運轉機台之作業風險。



### 階段三:研發轉型補助

#### ◆ 推動做法:

- 產品開發與國際認證：開發長度逾 200mm之木造住宅用高強度結構螺絲，並同步申請歐盟 ETA 與日本 JIS 認證，以利進軍大型木造建築扣件市場。
- 新產線建立：與國產設備商合作，建立板材押出生產線，生產符合歐盟、日本法規之複合扣件。



板材押出設備

# 輔導流程

搜尋  
產業競爭力輔導團

這裡開始

一站式服務

聯絡窗口：

0800-023-800

北區

(北北基桃竹宜苗)

02-23414105#368

中區

(中彰投雲)

04-23599009#396

南區

(嘉南高屏)

07-3513121#2320

東區

(花東)

03-8423899 #131

快速入案

簡易式問答

AI成熟度評量  
整理經營現況

展開輔導

獲得專屬報告

專業法人服務  
審視轉型方向

持續關懷

落實建議內容

追蹤輔導成效  
選拔標竿案例

產業競爭力輔導團-南區輔導中心

南區輔導中心-聯絡資訊 |

陳柏如-副組長/07-3513121#2320 /

邱宇晨-專案經理/07-3513121#2306 /



經濟部  
Ministry of Economic Affairs



# 產業轉型 作陣前行

Thanks for your attentions.



# 附件：輔導團聯絡窗口

序號	輔導次產業	輔導法人	聯絡人	聯絡電話
1	電子零組件、電子製造服務、PCB	資策會	蘇小姐	02-6631-8647
2			楊先生	02-66072178
3	金屬(如扣件、水五金等)、家電產業、重機電產業(如馬達配電盤、開關等)、食品加工、醫療	金屬中心	汪先生	02-27013181#500
4			陳先生	02-27013181#320
5	工具機	精機中心	張先生	04-23599009#396
6	機械	工研院機械所	陳先生	02-27046655 #513
7	汽機車產業	工研院機械所	黃先生	02-27046655 #514
8	自行車整車與零件設計製造、電子電機系統開發、運動科技與智慧騎乘技術、配件生產、資通訊系統整合及維修服務	自行車中心	黃先生	04-23501100#116
9	船舶產業	船舶中心	劉先生	02-28085899#950
10	汽機車產業	車輛中心	林小姐	04-7811222#2552

# 附件：輔導團聯絡窗口

序號	輔導次產業	輔導法人	聯絡人	聯絡電話
11	紡織	紡織所	陳小姐	05-5519899#5106
12	成衣	紡拓會	唐小姐	02-23417251#2529
13	製鞋	鞋技中心	尤小姐	04-23590112#301
14	塑橡膠	塑膠中心	陳小姐	04-23595900#213
15	織襪	工研院材化所	邱小姐	03-5732825
16	生醫	藥技中心	黃先生	02-66251166#5221
17	建材	石資中心	楊小姐	02-23411655#12
18	食品	食品所	王小姐	(03)5223191 #342
19	印刷	印研中心	陳小姐	02-29990016#165
20	化粧品	工研院生醫所	何小姐	02-2755-2425#855
21	高分子複合材料	工研院材化所	胡小姐	03-5732517

# 附件：輔導團聯絡窗口



序號	輔導次產業	輔導法人	聯絡人	聯絡電話
22	經營管理面 (節能減碳)	金屬工業研究發展中心	陳先生	07-351-3121#2646
23		財團法人環境與發展基金會	蔡先生	03-591-0008#62
24			紀小姐	02-2708-7321#10
25		財團法人台灣產業服務基金會	鐘先生	02-7704-5175
26		台灣綠色生產力基金會	黃先生	02-2910-6067#520
27		工研院產服中心	施小姐	02-27377382
28	經營管理面	生產力中心	陳先生	02-26982989#02831
29		中衛中心	洪先生	02-23911368#1411
30		資策會	許先生	02-27844792#21
31		商研院	李小姐	02-7707-4862

# 附件：輔導團聯絡窗口

	輔導次產業	輔導法人	聯絡人	聯絡電話
32	餐飲	資策會	李先生	06-6027666 #7711
33	生活服務	資策會	黃小姐	02-66072260
34	商業服務業- 淨零、永續、節能、循環	中衛中心	王小姐	02-23911368#1770
35	中小企業-商業服務業	資策會	劉先生	02-66073572
36	金屬製品業、電力設備 及配備業、基本金屬業、 電子零組件業、電腦電 子產品及光學製品業	台綜院	吳先生	02-27552688#115
37	化學材料及肥料業、汽 車及其零件業、其他製 造業	生技中心	陳先生	06-303-3677 #207