



# 疫後特別預算升級轉型推動說明

簡報單位：金屬工業研究發展中心  
簡報人：王昱傑 副組長



# Agenda

01

## 疫後特別預算升級轉型推動說明

因應經濟部依據疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例，說明推動醫療器材製造業之升級轉型之作法

02

## 【第一帖】人培再充電課程說明

說明人培再充電目的、作法與相關課程資訊

03

## 【第二帖】諮詢診斷輔導資源說明

說明診斷輔導目的、作法與相關資訊

04

## 【第三帖】升級轉型補助資源說明

說明政府補助資源目的、作法與相關資訊

# 升級轉型推動說明

因應經濟部依據疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例，推動產業及中小企業升級轉型相關措施，本說明會聚焦推動**醫療器材製造業**之升級轉型，政府補助**企業人才培訓**，專家赴廠**診斷輔導**，結合政府資源，協助企業**低碳化、智慧化升級轉型**。



製造業大補帖

#助升級

#留人力

#穩經營

#助資金

第一帖



人才培訓

第二帖



診斷輔導

第三帖



補助資源

# 諮詢窗口

法人單位	聯絡地址	聯絡人	連絡電話	Email
財團法人金屬工業 研究發展中心	高雄市路竹區路科五 路88號3F	診斷輔導-王昱傑先生	07-6955298#264	jeff@mail.mirdc.org.tw
		診斷輔導-劉曜嘉先生	07-6955298#214	yauchia@mail.mirdc.org.tw
		人才培訓-彭耀德先生	07-6955298#214	yaute@mail.mirdc.org.tw
財團法人鞋類暨運動 休閒科技研發中心	台中市西屯區工業區 8路11號	診斷輔導-莊敬宇先生	04-23590112#655	0469@bestmotion.com
		人才培訓-洪巧玲小姐	04-23590112#623	0606@bestmotion.com
工業技術研究院 生醫與醫材研究所	新竹縣竹東鎮中興路 四段195號53館334室	診斷輔導-蔡郁吟小姐	03-5916851	yuyintsai@yahoo.com.tw
	新竹縣竹東鎮中興路 四段195號22館302室	人才培訓-劉玉婷小姐	0933982660	Livia@itri.org.tw
財團法人醫藥工業技 術發展中心	新北市五股區五權路 9號7樓	人才培訓-張昱瑋先生	02-66251166#5422	p1003@pitdc.org.tw



# 【第一帖】人培再充電課程說明

簡報單位：金屬工業研究發展中心  
簡報人：彭耀德 博士

# 人培再充電課程說明

## 課程目的

經濟部產業發展署依據「疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例」，規劃人培再充電計畫，辦理**低碳化及智慧化**在職培訓課程，**提升製造業在職員工專業能力**，協助企業留用核心人才，強化營運韌性，以支持產業及中小企業升級轉型。

## 執行單位



金屬工業研究發展中心  
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE



財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心  
Footwear & Recreation Technology research Institute



財團法人醫藥工業技術發展中心  
Medical and Pharmaceutical Industry Technology and Development Center



工業技術研究院  
Industrial Technology Research Institute

## 開課地點



## 課程資訊

<https://reurl.cc/xL6jvZ>



## 培訓對象

- ✓ 國內依法登記成立之**製造業(且有工廠登記)**在職員工
- ✓ 取得**產業發展署核發創意生活事業證書**之業者在職員工

# 金屬中心官網-人才培訓課程資訊(1)

金屬中心官網已架設人才培訓之課程，可以由疫後專區→人才培訓→生醫產業類進入，觀看課程資訊

The screenshot shows the website header with the MIRDC logo and name. The navigation menu includes: 中心簡介, 最新消息, 研發服務, 廠商服務, 出版品, 產業資訊, 教育訓練, 菁英招募, and 疫後專區 (highlighted with a red box and labeled 'step1'). Below the menu, there are search bars and social media icons. The main content area features a news section with a photo of a man and a '焦點新聞' (Focus News) section. The '焦點新聞' section has a sub-menu with '人才培訓' (highlighted with a red box and labeled 'step2') and '生醫產業類' (highlighted with a red box and labeled 'step3'). Other sub-menu items include '金屬產業類' and '重機電產業類'. The '人才培訓' sub-menu is open, showing '生醫產業類' as the selected option.

金屬工業研究發展中心  
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

攜手創新  
永續金彩  
60 MIRDC

首頁 / 網站導覽 / ENGLISH / 日本語

請輸入搜尋內容 確定

中心簡介 最新消息 研發服務 廠商服務 出版品 產業資訊 教育訓練 菁英招募 疫後專區

熱門點閱

金屬中心攜46項研發成果 亮相登智慧城市展 展現起

診斷輔導

升級補助

step1

step2

step3

執行長~步步維新 再登60年巔峰

亞太真空熱處理研發中心

112-12-14 金屬中心推動「亞太真空熱處理研發中心」成立 加速台灣精密產業邁向高值化

112-12-06 金屬中心公益植樹活動 共創美好新森活

112-12-05 海洋專區獲得OPITO認證 通過 成為台灣首家提供多標準訓練課程的訓練中心

金屬產業類

重機電產業類

生醫產業類

# 金屬中心官網-人才培訓課程資訊(2)

113年度開課時間與地點可由紅框處點擊進行觀看

生醫產業人培再充電在職培訓課程-點選各班別進行線上報名

## 【113年度】

生醫產業智慧化 1 日班：[3/26台北場](#)、[3/28台北場](#)

課程資訊參考

## 人培諮詢區域窗口

課程相關問題：彭博士(07)695-5298#256 或 [yaute@mail.mirdc.org.tw](mailto:yaute@mail.mirdc.org.tw)。

報名相關問題：莊小姐(07)695-5298#263 或 [yuchin@mail.mirdc.org.tw](mailto:yuchin@mail.mirdc.org.tw)。

林小姐(07)695-5298#219 或 [chloe.lin@mail.mirdc.org.tw](mailto:chloe.lin@mail.mirdc.org.tw)。





# 低碳化、智慧化與iPAS課程規劃

課程類別	開課資訊	開課月份										
		3月		4月	5月		6月	7月	8月		9月	
低碳化-CEO班	開課單位		金屬中心									
	開課地區		南部									
低碳化-1日班	開課單位	鞋技中心			鞋技中心	醫材公會	金屬中心		金屬中心	金屬中心	藥技中心	藥技中心
	開課地區	中部			中部	中部	南部		中部	中部	北部	北部
低碳化-3日班	開課單位				金屬中心							
	開課地區				南部							
低碳化-2日班	開課單位					金屬中心		鞋技中心				
	開課地區					南部		中部				
低碳化-iPAS精修A班	開課單位				工研院			金屬中心		鞋技中心		金屬中心
	開課地區				北部			南部		中部		中部
智慧化-1日班	開課單位	金屬中心	金屬中心	工研院	鞋技中心	工研院	鞋技中心	醫材公會	金屬中心	工研院		藥技中心
	開課地區	北部	北部	北部	中部	北部	中部	中部	北部	北部		北部

■ 金屬中心

■ 工研院

■ 鞋技中心

■ 藥技中心

■ 醫材公會



# 人培再充電課程介紹

## 低碳化

透過低碳化在職培訓課程，協助產業及企業導入碳盤查、碳足跡、能源管理等碳管理機制，提升事業碳管理能力及降低碳排放量，為企業培養具備淨零人才專業知識和實踐經驗。

## 課程內容

- 國內外溫室氣體管理趨勢
- ISO 14064-1新版標準說明
- 溫室氣體排放源鑑別、量化與查證說明
- 產品碳足跡ISO14067：2018條文說明

## ★開課班別

- CEO班
- 1日班
- 3日班
- 2日班
- iPAS課程

## 智慧化

透過智慧化在職培訓課程，協助產業及企業導入物聯網、人工智慧、數位化管理等系統，或開發智慧技術、新產品及創新服務，提升智慧製造、優化生產製造、服務品質及效率等。

## 課程內容

- 智慧製造
- 數位化管理與應用
- 數位化導入過程與案例分享
- 數位轉型升級與案例分享

## 開課班別

- 1日班

# 人培再充電低碳化課程推動

結合**專家能量**及**數位工具**，協助業者跨出**減碳第一步**，邁向**淨零轉型**



# 113年啟動淨零碳規劃管理師能力鑑定



## 初級「淨零碳規劃管理師」 考試辦理

### 能力表現

瞭解淨零碳規劃管理相關之國際公約、倡議、關貿政策及氣候變遷下全球因應與做法，並熟悉溫室氣體盤查規範、標準與做法，具備進入該專業人員之入門水準。

### 預期效益

#### 協助企業統籌並建立碳盤查與碳足跡管理機制

1. 建立組織內部碳盤查與碳足跡作業機制表單
2. 彙整及分析碳盤查與碳足跡資料並提出因應措施



#### 協助規劃企業落實淨零永續目標之策略藍圖

1. 建立/維運企業淨零永續發展機制/平台
2. 因應氣候變遷協助企業建立內部推動藍圖
3. 建立淨零供應鏈管理機制



#### 協助企業執行企業落實淨零永續目標之發展資訊揭露

1. 歸納國內外永續發展評比資料(彙整組織淨零碳排成果)
2. 撰寫 ESG 報告書中有關淨零碳排之成果並持續維持承諾



# iPAS精修A班內容介紹

- 培訓對象：已完成低碳淨零人培**1日或3日**溫室氣體盤查培訓之**製造業C類**在職員工
- 補足低碳化**1日或3日**課程不足處，強化能力鑑定重點

第1天		第2天	
碳管理趨勢及策略/6小時		產品碳足跡管理與盤查/6小時	
9:00~9:10	產業發展署主管 致詞	9:00~10:00	產品碳足跡之國際趨勢與國內發展現況
9:10~9:20	iPAS淨零碳規劃管理師能力鑑定介紹		
9:20~10:30	國內外永續趨勢及框架 <ul style="list-style-type: none"><li>• 國際重要倡議內容與公約(CDP、SBTi、GRI等)</li><li>• 國內外極端氣候變遷治理與因應作法</li></ul>	10:00~12:00	解讀產品碳足跡國際規範 <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO 14067:2018架構及流程</li><li>• 產品類別規則(PCR)訂定重要觀念</li></ul>
10:30~12:00	能源轉型落實和目標 <ul style="list-style-type: none"><li>• 再生能源RE100</li><li>• 台灣能源供需現況</li></ul>	13:00~14:30	產品碳足跡執行流程下的必備觀念 <ul style="list-style-type: none"><li>• 產品製程地圖製作與系統邊界</li><li>• 生命週期評估概念介紹</li></ul>
13:00~14:30	碳資產管理策略解析 <ul style="list-style-type: none"><li>• 國際碳稅關貿政策(如CBAM、CCA等)</li><li>• 碳資產交易管理架構導論及實例介紹</li></ul>	14:30~15:30	碳足跡管理與數據計算要領 <ul style="list-style-type: none"><li>• 碳足跡管理與計算基礎條文說明</li><li>• 係數資料挑選</li></ul>
14:30~16:00	碳中和範疇與實踐 <ul style="list-style-type: none"><li>• 碳中和發展趨勢及導入效益</li><li>• PAS 2060碳中和標準概論</li></ul>	15:30~16:00	iPAS淨零碳規劃管理師考題演練 企業認同說明

# 淨零碳規劃管理師能力鑑定

**iPAS** 經濟部產業人才能力鑑定  
Industry Professional Assessment System

經濟部規劃設立產業人才能力鑑定中心，邀集企業共同規劃各項專業人才能力鑑定，以能力鑑定作為選、育才的標準。

**iPAS x 人培再充電**



113年啟動淨零碳規劃管理師能力鑑定

## 初級「淨零碳規劃管理師」考試办理流程

### 培訓資格

- 國內依法登記成立之製造業(且有工廠登記)在職員工
- 取得產業發展署核發創意生活事業證書之業者在職員工

01

生醫產業  
低碳化課程

參與生醫產業低碳化1日/3日課程，並取得結訓證書

02

精修班課程

參與精修A班課程，並取得結訓證書

03

iPAS考試

免費報考113年度淨零碳規劃管理師能力鑑定考試(相同鑑定考試限1次)

### 考試時間

- 5/18
- 8/24
- 11/9

# 112年度人培再充電成果

## 人培再充電成果



培訓總班次

共 **28** 班次



培訓總人次

共 **1138** 人次

### 低碳化

1日班/2日班  
完成**12**班次  
完成**458**人次



### 智慧化

1日班/2日班  
完成**14**班次  
完成**627**人次



### 低碳化+智慧化

CEO班  
完成**2**班次  
完成**53**人次





# 【第二帖】諮詢診斷輔導資源說明

簡報單位：財團法人金屬工業研究發展中心

簡報人：劉曜嘉 博士



# 諮詢診斷輔導-申請資格

## 諮詢診斷 輔導目的

協助製造業者進行低碳化及智慧化之診斷輔導，提供診斷報告，協助業者申請低碳化或智慧化之升級轉型補助。

## 申請資格



## 診斷輔導

- ✓ 依法辦理公司登記、商業登記或有限合夥登記之製造業
- ✓ 依法辦理工廠登記
- ✓ 符合中小企業認定標準，且經常僱用員工10人以上  
(以勞動部勞工保險局受理事業最近12個月平均月投保人數為準)
- ⚠ 前述公司不含分公司
- ⚠ 不得有陸資投資
- ⚠ 非屬銀行拒絕往來戶
- ⚠ 營業狀況不得為解散、歇業

## 注意

有下列情形不得申請：

1. 同一廠商不得重複申請兩個以上輔導案。
2. 已獲本辦法所定補助之低碳化、智慧化升級轉型補助者。

# 諮詢診斷輔導-需求

## 誰需要進行診斷輔導

要申請政府升級轉型補助者

需要碳盤查、碳足跡報告



低碳化



智慧化



客戶要求



貿易要求

欲取得ESG認證企業

國內淨零政策法規



上市櫃公司



法規要求

# 諮詢診斷輔導-內容說明

## 輔導作法



### 個案

由專家赴廠(至少三次)協助診斷問題，研提改善建議

## 產出內容

智慧化改善建議報告

智慧製造現況調查、廠商需求、建議作法

低碳化改善建議報告

碳排熱點調查、廠商需求、建議作法

溫室氣體盤查報告書

邊界設定、排放源鑑別、排放量計算

## 輔導經費

中小企業



政府補助款項：16 萬  
業者自籌款項：4 萬

非中小企業



政府補助款項：24 萬  
業者自籌款項：6 萬

# 諮詢診斷輔導-執行流程



## 輔導流程說明

- 諮詢診斷輔導流程說明
- 申請文件與申請方式說明
- 廠商之基本資料填寫表提供
- 說明資料填寫方式



## 專家赴廠診斷

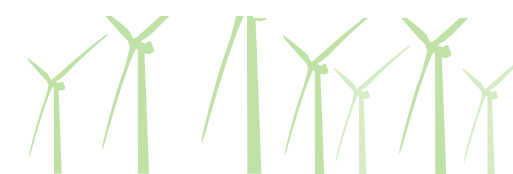
- 溫室氣體盤查專家訪廠
- 低碳化專家訪廠
- 智慧化專家訪廠



## 改善報告產出

- 溫室氣體盤查報告書
- 低碳化診斷輔導改善建議報告
- 智慧化診斷輔導改善建議報告

經濟部產業發展署		經濟部產業發展署		經濟部產業發展署	
0000 股份有限公司					
2023 年溫室氣體盤查報告書					
盤查期間：2023 年 1 月 1 日~2023 年 12 月 31 日		產業低碳化輔導計畫 低碳化診斷輔導改善建議報告		產業低碳化輔導計畫 智慧化診斷輔導改善建議報告	
2024 年 0 月 0 日		公司名稱 案件編號		公司名稱 案件編號	
主辦單位：經濟部產業發展署		主辦單位：經濟部產業發展署		主辦單位：經濟部產業發展署	
診斷單位：		診斷單位：		診斷單位：	
診斷人員：		診斷人員：		診斷人員：	
診斷期間：自中華民國 年 月 日		診斷期間：自中華民國 年 月 日		診斷期間：自中華民國 年 月 日	
至中華民國 年 月 日		至中華民國 年 月 日		至中華民國 年 月 日	



# 溫室氣體盤查診斷輔導流程



## 資料填寫說明

## 人培課程參與

## 資料繳交

## 專家訪視

## 盤查報告產出

輔導單位會於輔導流程中告知企業需填寫的基本資料，並同時說明如何收集相關活動數據，加速盤查流程。

建議參與人培課程，了解碳盤查標準、實務案例演練以及個廠碳排計算，建立業者碳盤查實務技能。

資料填寫完成後，輔導單位或專家會於下一次訪視前檢視資料正確性與佐證資料吻合性。

輔導單位或專家進廠訪視，針對不足資料部分進行說明與提供數據佐證方案，以利盤查報告產出。

輔導單位或專家提供溫室氣體盤查報告書，業者確認報告書內容無誤後，即完成此階段作業。

# 溫室氣體盤查類別

本次溫室氣體盤查範圍只針對**類別一**、**類別二**進行盤查

範疇	排放別	類別	內容	排放源
範疇一	直接排放	類別1	直接溫室氣體排放與移除	冷媒(冷氣、冰水主機等)、緊急發電機、堆高機、化糞池、滅火器、製程排放、汽柴油、天然氣、燃料油
範疇二		類別2	輸入能源之間接溫室氣體排放	外購電力、外購能源(蒸汽等)
範疇三	間接排放	類別3	運輸造成之間接溫室氣體排放	上游的運輸及配送、下游的運輸及配送、員工通勤、客戶及訪客運輸、商務旅行
		類別4	組織使用產品造成之間接溫室氣體排放	購買商品和服務、資本貨物、處置固態和液態廢棄物、資產使用
		類別5	使用來自組織之產品造成之間接溫室氣體排放	產品使用、下游租賃資產、產品壽命終止階段、投資
		類別6	其他來源造成之間接溫室氣體排放	任何其他類別中無法報告的組織特定排放量

# 低碳化診斷輔導流程

※低碳化診斷報告可協助業者申請低碳化之升級轉型補助



## 資料填寫說明

## 人培課程參與

## 資料繳交

## 專家訪視

## 改善建議報告

輔導單位會於輔導流程中告知企業需填寫的基本資料，同時說明如何收集相關數據。

建議參與人培課程，了解國內外碳減量趨勢、減碳策略、減量方案與未來永續方案，提升碳管理能力。

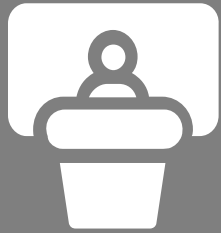
資料填寫完成後，輔導單位或專家會於下一次訪視前檢視資料正確性與標示資料不足處。

輔導單位或專家進廠訪視，檢視能源使用狀況，了解廠商需求，協助業者評估減量績效。

輔導單位或專家提供低碳化改善建議報告書，業者確認報告書內容無誤後，即完成此階段作業。

# 智慧化診斷輔導流程

※智慧化診斷報告可協助業者申請智慧化之升級轉型補助



## 資料填寫說明

## 人培課程參與

## 資料繳交

## 專家訪視

## 改善建議報告

輔導單位會於輔導流程中告知企業需填寫的基本資料與說明如何填寫。

建議參與人培課程，了解智慧製造、數位化導入過程與成功案例分享，協助企業數位轉型。

資料填寫完成後，輔導單位或專家會於下一次訪視前檢視資料正確性與標示資料不足處。

輔導單位或專家進廠訪視，檢視設備智慧製造能力、管理能力與需求，提供業者建議作法。

輔導單位或專家提供智慧化改善建議報告書，業者確認報告書內容無誤後，即完成此階段作業。

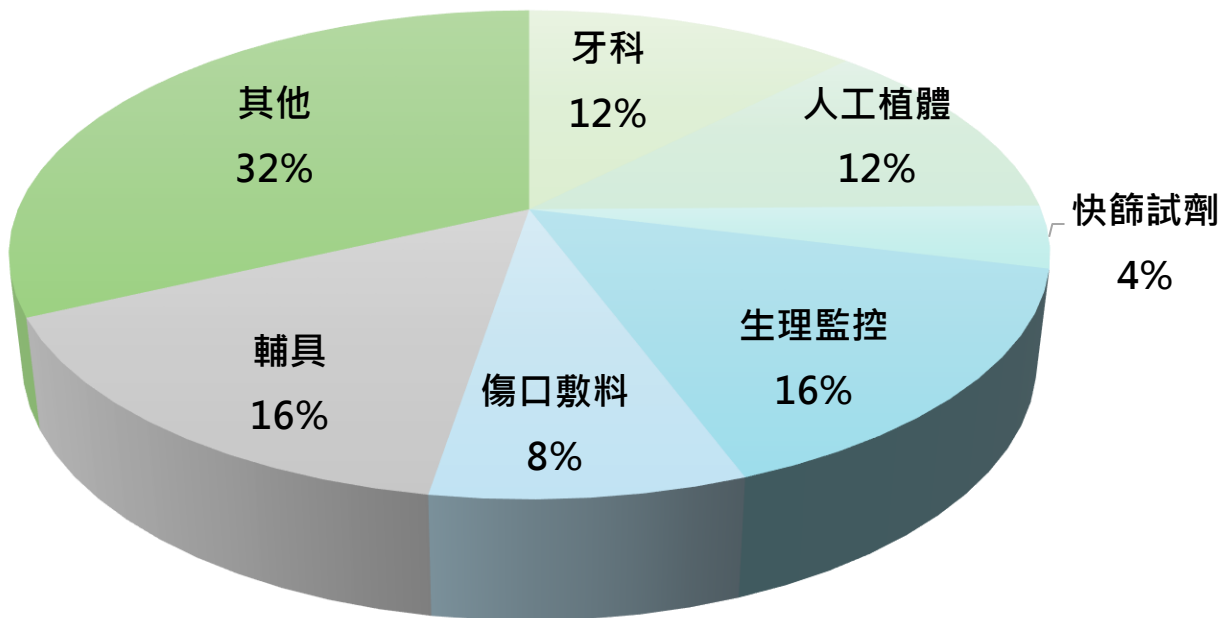


# 112年度諮詢診斷輔導成果

輔導推廣

97家

- ✓ 培育廠商種子盤查人員145位
- ✓ 減碳量預估 4,462公噸CO<sub>2</sub>



牙科 人工植體 快篩試劑 生理監控 傷口敷料 輔具 其他

產業類別	廠商數量
牙科	12
人工植體	12
快篩試劑	4
生理監控	15
傷口敷料	8
輔具	15
其他	31



# 【第三帖】升級轉型補助資源說明

簡報單位：財團法人金屬工業研究發展中心  
簡報人：劉曜嘉 博士

# 低碳化及智慧化升級轉型補助類型



補助資源

## 個案補助

每家最高補助

**500萬元**

## 以大帶小補助

低碳化1+10 最高補助

**3000萬元**

智慧化1+4 最高補助

**2000萬元**

# 升級轉型補助-申請資格

## 申請資格



診斷輔導

- ✓ 依法辦理**公司登記**、**商業登記**或**有限合夥登記**之**製造業**
- ✓ 依法辦理**工廠登記**
- ✓ 符合**中小企業**認定標準，且經常僱用**員工10人以上**  
(以勞動部勞工保險局受理事業最近12個月平均月投保人數為準)
- ⚠ 前述公司**不含分公司**
- ⚠ **不得有陸資投資**
- ⚠ **非屬銀行拒絕往來戶**
- ⚠ **營業狀況不得為解散、歇業**

## 注意

有下列情形不得申請：

1. 同一廠商**不得重複**申請兩個以上**輔導案**。
2. **已獲**本辦法所定補助之**低碳化、智慧化升級轉型補助者**。
3. 申請業者或供應鏈業者依本辦法申請並獲補助之計畫以**1案為限**；倘有**不同申請業者或供應鏈業者**有同一位代表人情形，該代表人所屬業者獲補助計畫以**1案為限**。

# 低碳化及智慧化升級轉型個案補助

個案計畫執行期間以12個月為原則

## 智慧化

### ✓ 智慧製造

達到資訊可視化、故障預測、自動控制等

### ✓ 營運管理優化

提升營運管理、產品或服務之品質與效率

## 低碳化

### ✓ 碳排放減量

降低整廠碳排放量，提升碳管理能力

### ✓ 低碳技術導入

導入新製程技術，降低生產作業碳排

補助上限每案 **500萬元**

(業者自籌款佔計畫總經費**50%以上**)

怎麼申請補助？要準備什麼？



線上申請



一律採線上申請  
(收件日以線上申請送出時間為準)



懶人包連結

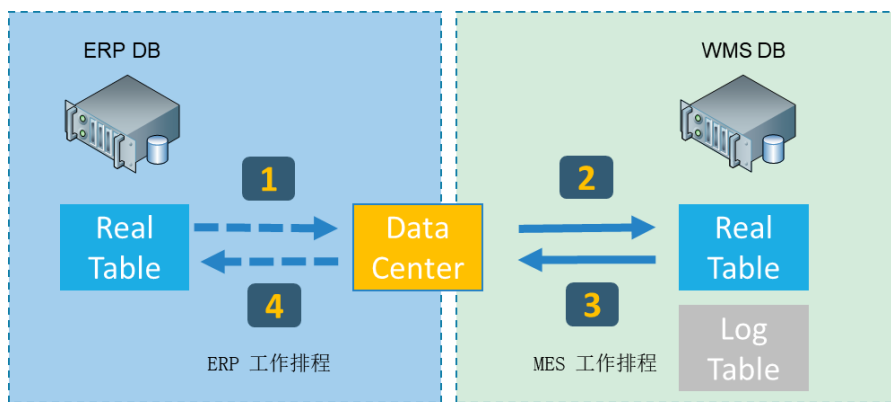
<https://assist.nat.gov.tw/wSite/ct?xItem=255013&ctNode=235&mp=2>

### 面臨問題

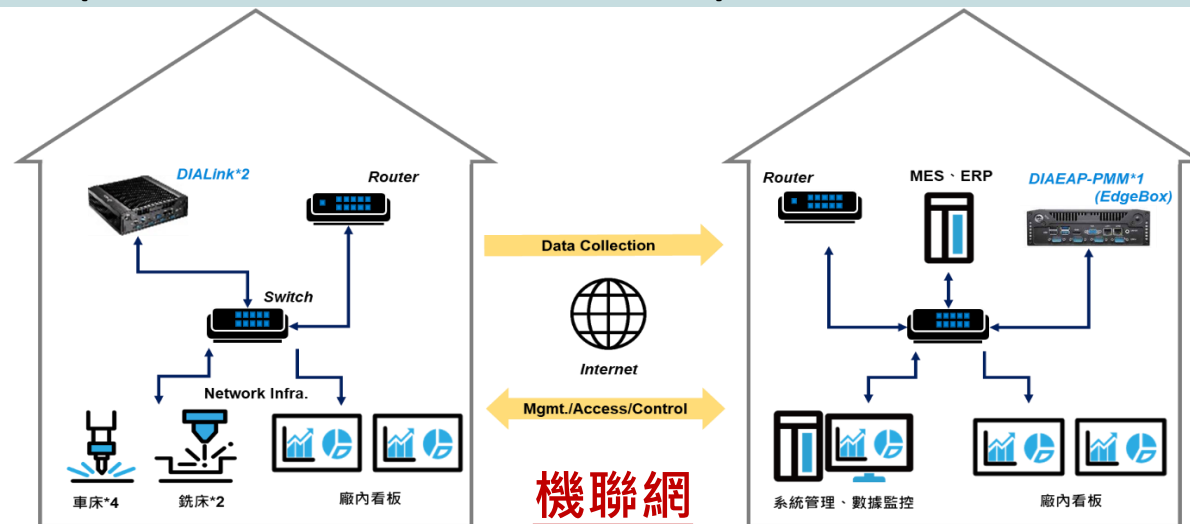
- **產業現況**：1.產品種類和規格眾多，客戶下單品項多卻量少  
2.傳統製造業管理，運作流程僅部分電子化，無智慧化與即時監控管理
- **市場需求**：因應內需和外銷需求，醫材製造業大多無智慧化管理與智慧工廠，導致產量與品質跟不上需求

### 解決方案

- ① **智慧倉儲**：單一系統管控，整合管理各樓層倉庫
- ② **機聯網**：即時掌握各產線之生產進度、設備狀態(生產設備/刀具參數累積、設備自動預警、檢驗自動化)及建置UDI系統，確保產品能被有效辨識(例如，批號、製造日期、效期)



### 智慧倉儲



### 機聯網

### 導入效益

增加庫存準確率

30%

降低人工成本

20%

產品良率提升

30%

增加產值

4,000萬/年

# 低碳化及智慧化升級轉型以大帶小

計畫時程以不超過114年10月31日為原則

## 智慧化

- ✓ 智慧製造、營運管理優化等...

**1家**中心廠帶**4家**業者  
補助金額**上限2,000萬元**

## 低碳化

- ✓ 導入碳盤查、碳足跡、能源管理等...

**1家**中心廠帶**10家**業者  
補助金額**上限3,000萬元**

業者自籌款佔計畫總經費**50%以上**

怎麼申請補助？要準備什麼？



線上申請



一律採線上申請  
(收件日以線上申請送出時間為準)



計畫網站

採**隨到隨審**，邀集專家學者視訊審查(U會議)，業者須**線上簡報**  
U會議下載連結：<https://u.cyberlink.com/download>

# 應備文件

## 申請書及其附件

- ◆計畫申請表 + 申請企業基本資料表 \*
- ◆申請書
- ◆申請書附件 (供應鏈業者合作備忘錄 + 公職人員及關係人身分關係揭露表 \*)
- ◆計畫簡報
- ◆工廠登記證明文件
- ◆中心廠經常僱用員工10人以上佐證文件

註：電子檔應用印上傳申請系統；標註 \* 號文件之紙本請提供執行單位留存（供應鏈業者合作備忘錄毋須提供，只需上傳系統）



# 計畫預算科目

## 預算科目

補助款不得超過計畫總經費50%

### 得編列補助款項目

消耗性器材及原材料費

全新設備之購置費

既有設備之改善費

委託研究或驗證費



#### 【全新設備之購置費】

1. 限購買**新設備**，經費編列為計畫總經費**30%**為上限
2. 申請計畫如有購置**全新國產設備**，酌予列為優先補助  
請提供採購設備之資訊(如公司名稱、統編、介紹)

### 限編列自籌款項目

人事費

無形資產引進費

國內差旅費

註：得編列補助款之會計科目其補助經費皆不得大於自籌款

## 輔導/補助亮點個案

【以大帶小】xx實業股份有限公司

### 產業痛點

- 醫療輔具產業，多數為傳統鐵工廠生產起家，對於導入**智慧化輔助製造困難度高**，產業迫切解決**人工生產成本(高)與生產效率(低)**等問題。
- 公司為全球第二大移位機生產製造廠，生產供應鏈**人工作業流程多與資訊傳遞慢**，導致**無法有效掌握生產交期**，需建置資訊化串流平台，整合上/下游供應鏈廠4家。

### BEFORE

- 公司生產問題(內部)
  1. **設備狀態無法得知**:人工紀錄設備異常，仰賴經驗值處理異常對策。
  2. **設備保養紀錄與查詢不易**:人工紀錄，花費時間追蹤設備與工件生產履歷，引響後續製程。

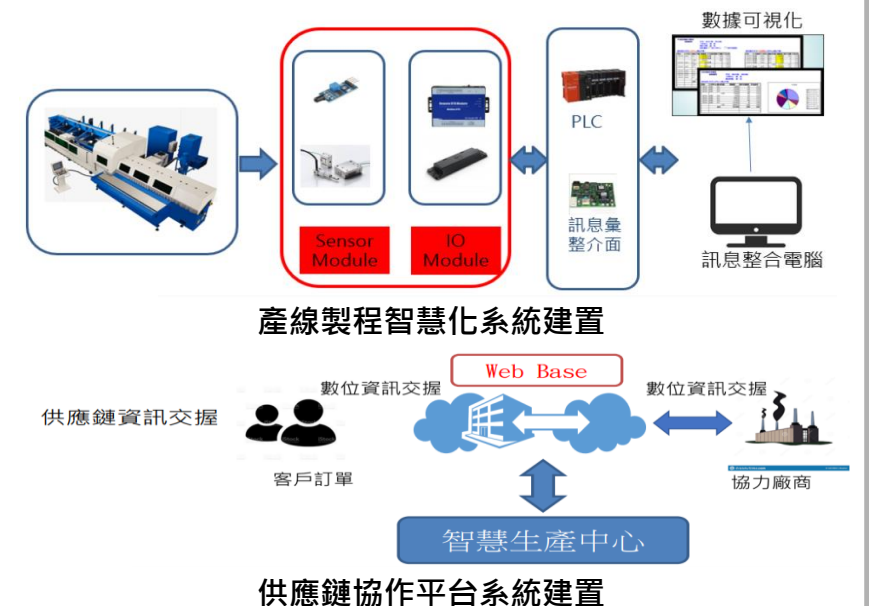


- 供應鏈串聯問題(外部)
  1. **客戶與協力廠無制式格式下單**:以人工方式進行KEY單，查詢紀錄與回朔不易，影響溝通時效。

### AFTER

- 製程智慧化導入(內部)
  1. **可視化生產系統建置**:快速了解現場製程狀態，即時決策反應，提升機台稼動率。
  2. **設備導入連網裝置**:無紙化紀錄製程點檢與保養紀錄，可即時查詢狀況，有利製程追蹤設備狀況。
- 供應鏈協作平台建置(內部)
  1. **通訊介面資訊數位化**:採用網路介面資訊串聯，平台可即時線上溝通與訂單狀態查詢，增加作業效率。

協力廠：嘉大、三峯、普勒斯、意山4家



導入  
效益

- ✓ 製程資料可視率達**50%**(目前0%)
- ✓ 設備稼動率達**85%**(目前60以下%)
- ✓ 串聯**4家**供應鍊廠，提升作業效率



Thank You

# 請款方式

- 獲補助業者檢附政府補助款**全額銀行履約保證金保證書**，可於簽約後請領計畫全額補助款
- 獲補助業者檢附政府補助款**20%(含)以上之銀行履約保證金保證書**，可於簽約後請領**20%(含)以上補助款**，其餘補助款依後續銀行履約保證金保證書開立金額分期請領
- 獲補助業者**未檢附銀行履約保證金保證書**，可於進度查核同意計畫繼續執行及完成經費查核後，依據帳務報告之可支用數來函請領可補助金額
- 獲補助業者檢附政府補助款**25%之銀行履約保證金保證書**，可於簽約後請領**50%補助款**，其餘補助款經全程技術查核同意結案且完成經費查核後，依據帳務報告可支用數來函請領可補助金