

# 經濟部輔導資源暨產業競爭 力發展中心簡介

經濟部工業局

110年



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

經濟部工業局

# 大綱

- 一、經濟部輔導資源
- 二、看看別人怎麼做
- 三、產業競爭力發展中心簡介

# 一、經濟部輔導資源 ( 1/8 )

經濟部每年投入超過**300億元**，推動產業升級轉型，110年度有約159項計畫或措施（產業別63項，功能別96項），提供產業**輔導**、**補助**及**人培**服務。

## 功能別 (6類)



## 產業別 (4類)



註：110年度產業輔導資源來自工業局、貿易局、智財局、能源局、標準檢驗局、中小企業處、技術處、投資業務處、商業司及中部辦公室等10個單位之輔導計畫與措施。

# 一、經濟部輔導資源 ( 2/8 )

## (一) 生產類 ( 經營管理、生產技術、資訊應用、工安環保、節能減碳 )



### 經營管理

- A.如何建立公司的服務品質及經營體質？
- B.如何轉型為文創新型態經營模式？
- C.如何運用數位科技改造企業體質？

### 相關資源

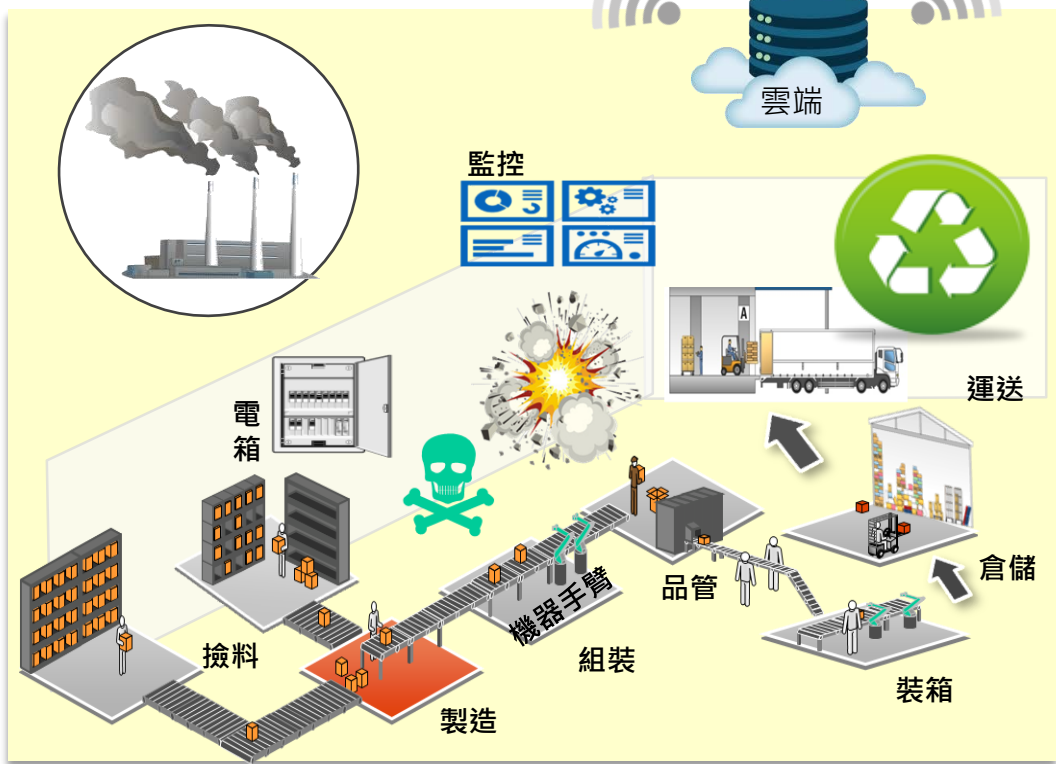
- [企業經營品質躍升計畫\(A\)](#)
- [創意生活產業發展計畫\(B\)](#)
- [推動中小企業智慧製造數位轉型計畫\(C\)](#)

### 生產技術

- 提升產品品質、強化生產效率、減少機器故障率，該如何做？

### 相關資源

- [AI 加值智慧製造產業推廣計畫](#)
- [智慧機械-產業聚落供應鏈數位串流暨AI 應用](#)



### 資訊應用

- A.如何即時掌握客戶需求？
- B.如何運用數位化科技強化經營？
- C.如何從廠內智慧化進階到跨廠智慧化？

### 相關資源

- [資訊服務業推廣計畫-智慧製造國產化資訊應用解決方案示範輔導\(A\)](#)
- [深化中小企業數位參與計畫\(B\)](#)
- [智慧機械-產業聚落供應鏈數位串流暨AI 應用補助計畫\(C\)](#)

### 工安環保

- A.如何做好工安，避免意外？
- B.如何減少污染？
- C.資源如何有效循環利用？
- D.如何符合國際環保標準？

### 相關資源

- [產業工作環境改善計畫\(A\)](#)
- [產業綠色技術提升計畫\(B\)](#)
- [產業循環經濟整合推動計畫\(C\)](#)
- [因應國際環保標準輔導計畫\(D\)](#)

### 節能減碳

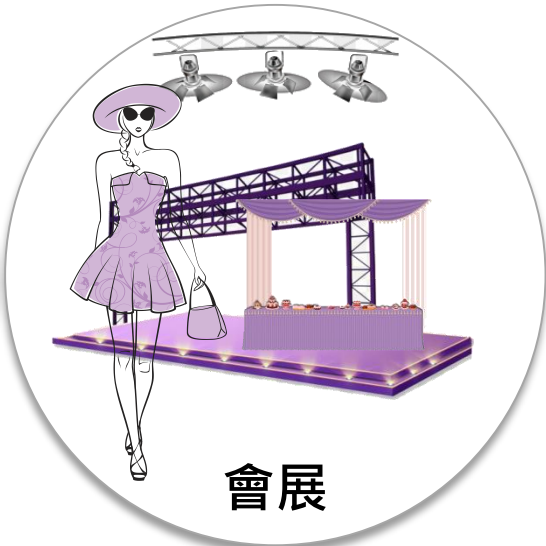
- A.如何降低排碳？
- B.如何提升能源使用效率及節約能源成本？
- C.工廠動力設備汰舊換新，有無補助？

### 相關資源

- [製造部門低碳生產推動計畫\(A\)](#)
- [製造部門能效提升計畫\(B\)](#)
- [動力與公用設備補助\(C\)](#)

# 一、經濟部輔導資源 ( 3/8 )

## (二)行銷類 ( 市場行銷、品牌發展 )



- A. 我有好的產品，不知道要在哪裡賣？
- B. 我想找通路合作，不知該怎麼找？

- C. 我們是小公司經費不足，如何參加國際展覽活動？
- D. 我們產品想參展，但沒有經驗，該如何辦理？

- E. 我如何瞭解當地市場商情？
- F. 如何提升國際行銷能力？
- G. 如何建構國際競標能力？

- 公司如何建立自有品牌及推廣？

### 市場行銷與相關資源

### 品牌發展與相關資源

- [補助業界開發國際市場計畫\(A\)](#)
- [臺灣製產品MIT微笑標章推動計畫\(B\)](#)
- [補助公司或商號參加海外國際展覽業務\(C\)](#)
- [加強提升我國展覽國際競爭力方案\(D\)](#)

- [推廣貿易工作計畫-海外據點業務拓展\(E\)](#)
- [臺灣產業形象廣宣計畫\(F\)](#)
- [爭取全球政府採購商機專案\(G\)](#)

- [台灣品牌耀飛計畫](#)

# 一、經濟部輔導資源 ( 4/8 )

## (三)人才類 ( 人才協助 )

- A.要找國外人才來台就業，有沒有管道？
- B.要找數位人才，要去哪裡找？



相關資源

- [產業人才海外網絡鏈結暨延攬計畫\(A\)](#)
- [跨域數位人才加速躍升計畫\(B\)](#)

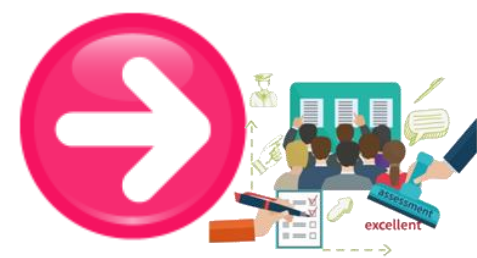


## 人才媒合



## 人才培訓

- 有無資訊服務、紡織、機械、智慧財產及能源管理等專業技術領域在職培訓課程？



相關資源

- [產業專業人才培訓相關計畫](#)  
(工業局工業技術人才培訓全球資訊網)  
<https://idbtrain.stpi.narl.org.tw/classinfo.htm>

人才到底在哪 ???



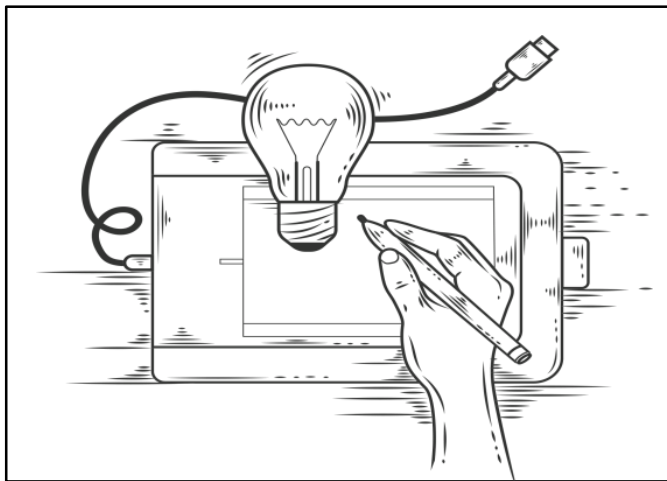
# 一、經濟部輔導資源 ( 5/8 )

## (四)研發類 ( 研發創新、創意設計、智慧財產 )



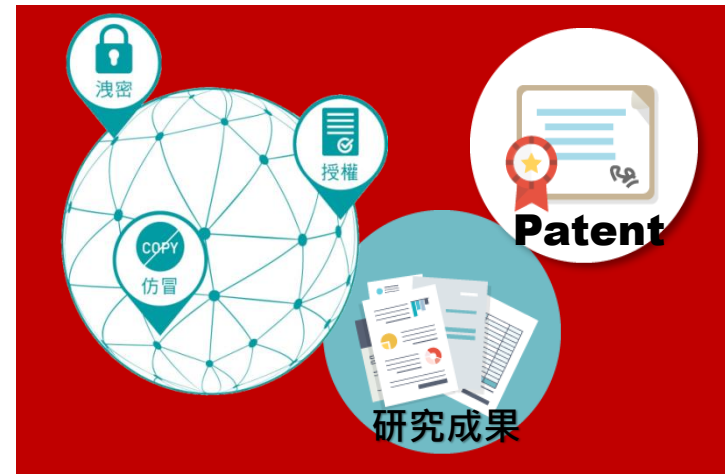
### 研發創新

- A.想做研發，經費不足怎麼辦？
- B.有技術**研發概念**，但不知如何落實？



### 創意設計

- A.自主開發新產品，有無補助？
- B.如何設計具**特色化優良產品**？



### 智慧財產

- A.公司的產品技術該如何**保護**，避免**侵權**？
- B.如何做**專利佈局**，順利進入想打入的市場？

### 相關資源：

- [產業升級創新平台輔導計畫\(TIIP\)\(A\)](#)
- [協助傳統產業技術開發計畫\(CITD\)\(B\)](#)
- [小型企業創新研發計畫\(SBIR\)\(A\)](#)
- [A+企業創新研發淬鍊計畫\(AB\)](#)

### 相關資源：

- [協助傳統產業技術開發計畫\(CITD\)\(A\)](#)
- [設計諮詢診斷服務\(B\)](#)

### 相關資源：

- [強化企業智慧財產經營管理計畫\(A\)](#)
- [智慧財產價值躍升計畫\(B\)](#)

# 一、經濟部輔導資源 ( 6/8 )

## (五)財務類 ( 財務融通 )



借貸

還本付息

- A.營運資金、研發**資金不足**，想要貸款？
- B.想要新(擴)建**廠房**及**增添設備**，可以貸款嗎？
- C.想要**創業**，如何貸款？
- D.如何健全財務體質，衍生後續順利貸款？
- E.**擔保品**不足也沒保證人，可以貸款嗎？

### 貸款

- [中小企業營運與融資協處計畫\(A\)](#)
- [中小企業創新發展專案貸款\(B\)](#)
- [青年創業及啟動金貸款\(C\)](#)
- [促進中小企業財務健全發展計畫\(D\)](#)

### 保證

- [直接信用保證\(E\)](#)
- [相對保證專案\(E\)](#)



投資

利潤分享

- 公司想擴廠投資，如何找人投資？
- 想尋求募資，有哪些管道？

### 投資

- [加強投資策略性製造業推動計畫](#)
- [加強投資策略性服務業推動計畫](#)
- [加強投資中小企業服務計畫](#)





# 一、經濟部輔導資源 ( 7/8 )

## (六)其他 ( 創業育成、產業服務 )

- A1.我想要**創業**，但不知道該怎麼做？
- A2.我們是**社企新創公司**，沒有營運與管理的經驗，該怎麼辦？
- A3.我是**新創企業**，有無有無資源可協助公司成長？
- B1.公司希望**升級轉型**，有誰可以幫幫我？
- B2.公司想要將公司know-how知識有效管理傳承，該怎麼做？
- B3.有無協助產業園區創新發展及提升競爭力的資源？
- C.如何設立產業標準？



### 相關資源

創業育成(A)	產業服務(B)	其他(C)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">臺灣創業生態系基礎服務整合平台(A1)</a></li> <li>• <a href="#">社會創新企業支援平台(A2)</a></li> <li>• <a href="#">知能產業推動發展計畫(A3)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">產業競爭力整合服務推動計畫(B1)</a></li> <li>• <a href="#">產業知識管理增值計畫(B2)</a></li> <li>• <a href="#">產業園區產業輔導創新計畫(B3)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">團體推動標準化活動補助專案</a></li> </ul>



經濟部產業競爭力發展中心  
Industrial Competitiveness Development Center, MOEA

輔導資源有...

輔導 獎項 培訓 補助

請問政府有哪些輔導資源能幫助我們？

企業服務專線  
0800-000-257

# 一、經濟部輔導資源 ( 8/8 )

輔導資源查詢：

產業競爭力發展中心網站 (<http://assist.nat.gov.tw/>)

關於產業競爭力發展中心 最新訊息 活動訊息 輔導資源查詢 技服登錄查詢 企業關懷 產業競爭力發展中心 聯絡我們

### 主題專區

- 輔導資源查詢**  
經濟部每年投入超過 3 百億元輔導經費，提供企業於經營管理、創新、研發、節能永續、財務融通等方向之協助。企業可在此快速查詢各項專案輔導計畫內容。
- 技服登錄查詢**  
企業可在此查詢登錄於工業局之技術服務業者，協助進行研發創新、提升效能、升級轉型等產業知識化工作。
- 企業關懷**  
提供企業經營面臨財務問題、天災損害之關懷服務。
- 活動資訊**  
提供各單位講座、說明會、活動等資訊。
- 產業競爭力發展中心**  
經濟部整合 7 大公協會、22 個財團法人，及結合十多家學校的能量，成立「產業升級轉型服務團」，提供企業升級轉型諮詢、訪視、診斷及轉介媒合等服務。

### 功能類別

- 生產類**
  - 經營管理
  - 生產技術
  - 資訊應用
  - 工安環保
  - 節能減碳
- 行銷類**
  - 市場行銷
  - 品牌發展
- 人才類**
  - 人才培訓
  - 人才媒合
- 研發類**
  - 研發創新(補助)
  - 研發創新(輔導)
  - 創意設計
  - 智慧財產
- 財務類**
  - 貸款協助
  - 投資協助
  - 財會管理
- 其他類**
  - 創業育成
  - 產業服務
  - 標準制度
  - 其他
- 產業類別**
  - 金屬機電業
  - 電子資訊業
  - 民生化工業
  - 服務業
  - 能源產業
  - 環保產業
  - 其他

**查詢**

**輔導資源查詢：**  
可在此快速查詢各項專案  
輔導計畫內容

## 二、看看別人怎麼做 ( 1/2 )

### 產-生產輔導

計畫名稱：智慧機械-產業聚落供應鏈數位串流暨AI應用

廠商名稱：億馨針織股份有限公司 ( 1983年成立 )

主要產品：各式機能及針織布料染整加工

#### 契機

##### 傳統製程待提升

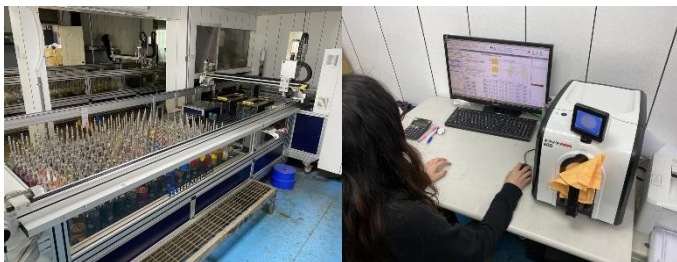
製程倚賴老師傅進行布樣打色，對色配方紀錄，未能有效整合分析，需依經驗與運氣方能成功打色，欠缺有效提升正確率之打色方式。



#### 數位優化

##### 打色數據蒐集、AI學習分析

- 1.雲端色庫智慧化應用管理：蒐集打色、現場測色等資料，採用AI深度學習，解決打色次數過多問題。
- 2.染整品質與履歷追蹤系統：建立生產經驗知識庫，解決染整良率問題。



建置打色數據庫

#### 效益

##### 品質提升效率更佳

- 1.工序減**50%**  
(打色次數：6次 → 3次)
- 2.交貨省**16天**  
(交期：30天 → 14天)
- 3.良率由80% → **90%**



## 二、看看別人怎麼做 ( 2/2 )

### 人-人才培訓

#### 金屬產業智機化提升計畫

培訓廠商：健溢機械股份有限公司  
 • 創立於1987年，資本額2,346萬元  
 • 主要營業項目：工具機製造

組裝用量治具(6hr)

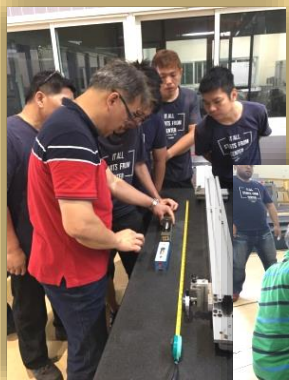
結構精密組裝及調校(12hr)

進給軸精密組裝(12hr)

軌道協楔調整(6hr)

#### 遭遇瓶頸

廠內組裝師傅常掉入既有作業模式的迷思，故欲透過培訓課程**建立內部訓練教材**，**提升產品品質**。



課後輔導  
問題診斷

#### 培訓重點

針對營運長及製造部、應用部、設計部主要成員12人，開辦精密組裝技術人才培訓課程，並以**健溢實際案例進行課中研討及課後輔導**。

#### 實際案例操作

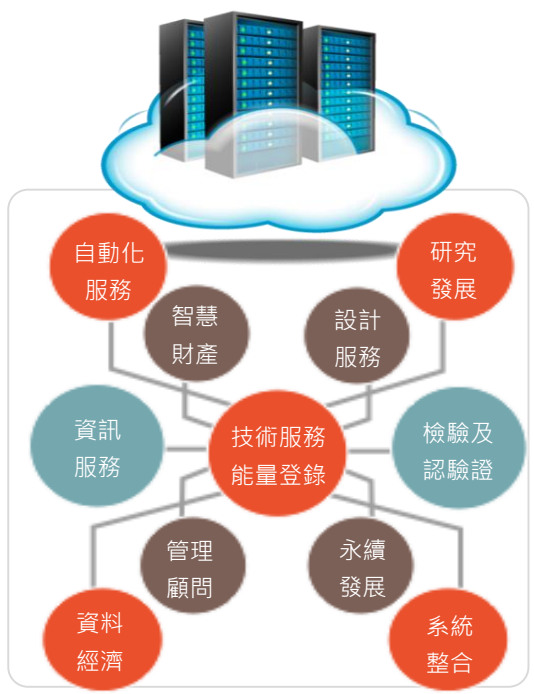


#### 培訓效益

- 👍 營運長表示透過組裝用治具，**協助改善問題並簡化製程**，對公司幫助頗大。
- 👍 協助廠商修訂組裝作業標準書及製作組裝用治具。
- 👍 建立內部訓練教材，並培養內部**種子師資1人**。

# 三、產業競爭力發展中心簡介 ( 1/2 )

產業推廣-  
技術服務業登錄與管理



我們是產業“競”爭力發展中心的“勁”哥團隊，  
我們是一群充滿活力、有服務熱誠的產業服務團隊，  
· 你有問題，我們來協助。

產業推廣-推廣政府輔導資源

產業推廣	說明會
競爭力	中心網站
臉書	粉絲團
平面媒體	廣宣

產業輔導-  
協助產業升級轉型



產業輔導-  
協助災後及營運困難企業



# 三、產業競爭力發展中心簡介 (2/2)

## 聯絡方式及申請方式

### 1、服務聯絡方式：

競爭力中心免付費電話

**0800-000-257**

### 2、申請方式：



「產業競爭力發展中心」線上下載申請表  
<http://assist.nat.gov.tw/GIP>



現場親自申請  
請聯繫現場服務人員



傳真申請  
02-23253027



電子郵件申請  
[itliu@moeaidb.gov.tw](mailto:itliu@moeaidb.gov.tw)



# 產業的問題

歡迎找勁哥

