

# 鞋技人才培訓與 輔導資源分享

報告人：彭雯琳 組長

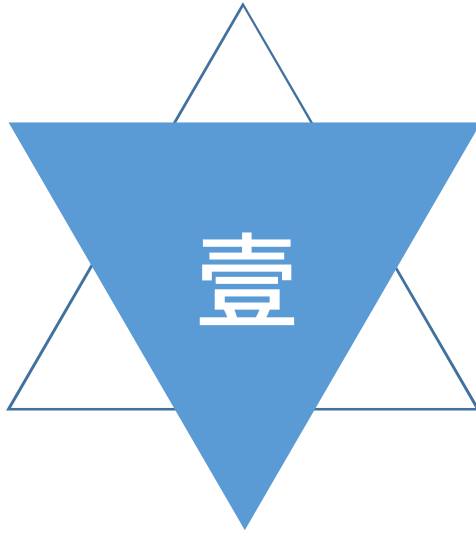
日期：113 / 06 / 20





**目錄**  
CONTENTS

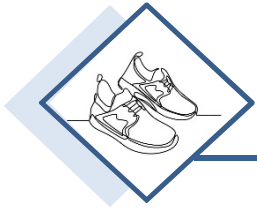
- 壹 鞋技中心簡介
- 貳 核心能量與業務
- 參 人才培訓業務
- 肆 輔導資源簡介



---

## 鞋技中心簡介

---



# 壹、鞋技中心簡介

## 一、成立背景

### ▲1991年成立，以鞋業輔導為主

#### 1.基金

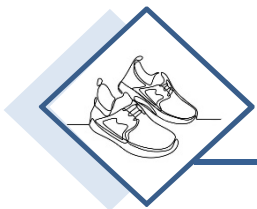
- (1)經濟部工業局2000萬
- (2)台灣製鞋工業同業公會2000萬



#### 2.服務範圍

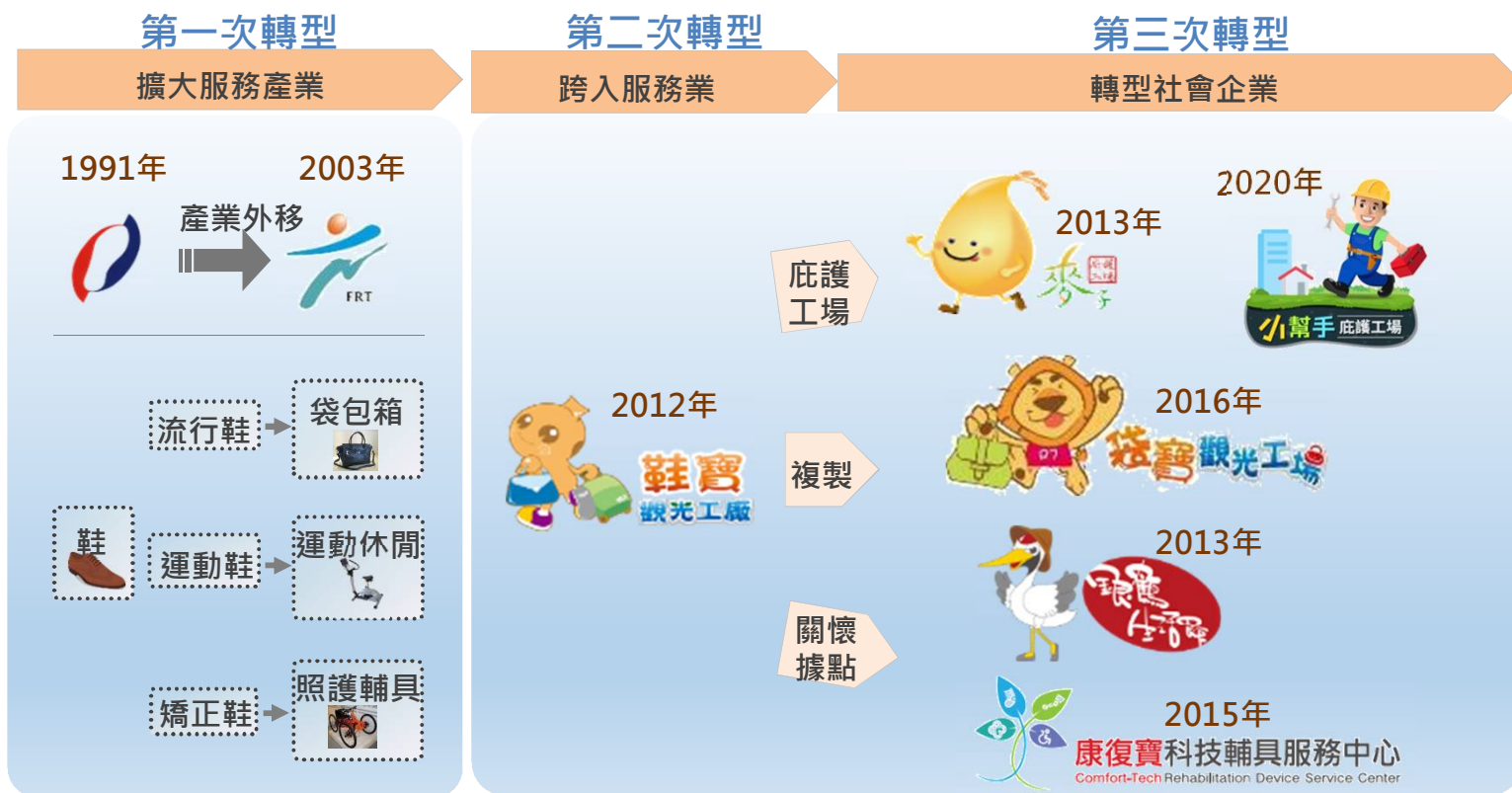
- (1)鞋樣設計
- (2)鞋材研發
- (3)檢驗認證
- (4)人才培訓

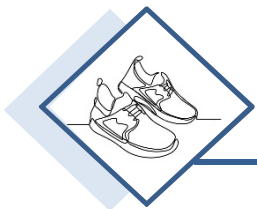




# 壹、鞋技中心簡介

## 二、業務轉型歷程





## 壹、鞋技中心簡介

### 三、定位

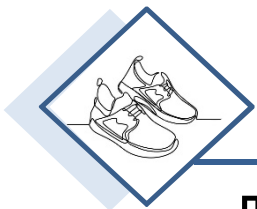
將生活科技快速商品化的研發中心

FRT從「**鞋業**」出發，跨入生活產業\*，以「**動起來**（輔具）、**動得好**（鞋、包）、**動更快**（運動休閒）」為目標，不斷追求產品的加  
值與服務的改善。

\*生活產業：為在現有生活之上，再做加值的產業，包含了日常生活中  
食、衣、住、行、育、樂產業。

~摘自今週刊





# 壹、鞋技中心簡介

## 四、組織圖

共計：161人

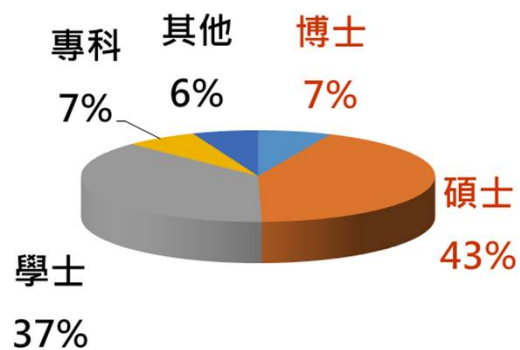




# 壹、鞋技中心簡介

## 五、學歷及專長分析

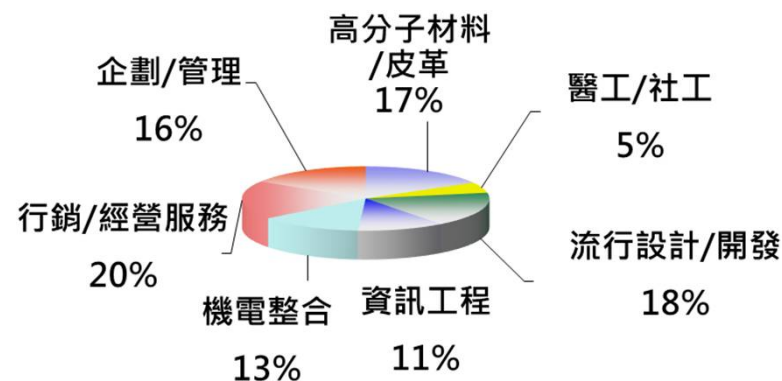
### 學歷分析

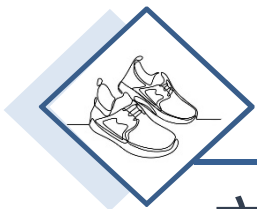


### VS 產業界學歷比重



### 專長分析

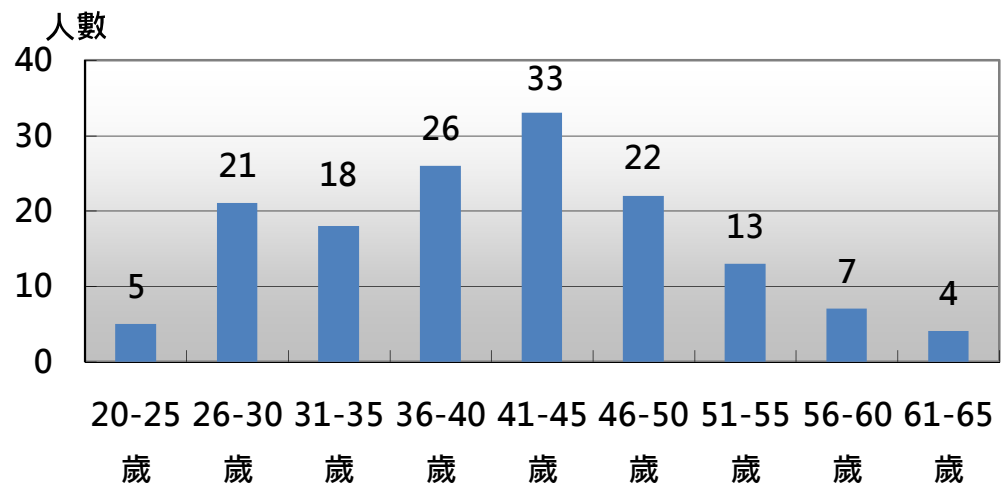




# 壹、鞋技中心簡介

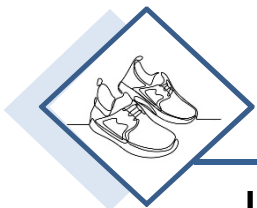
## 六、年齡及性別比例分析

年齡分析



性別分析





# 壹、鞋技中心簡介

## 七、中心的特色

台灣「第一家研發法人」成立的觀光工廠及庇護工場

跨入服務業，於2012年成立『鞋寶觀光工廠』  
轉型為社會企業，於2013年成立『麥子庇護工場』  
2020年成立『小幫手庇護工場』



1. 藉由體驗式行銷，介紹台灣製鞋產業歷史與高科技製鞋流程。
2. 推廣足部保健知識，及買鞋、選鞋、保養鞋之常識。



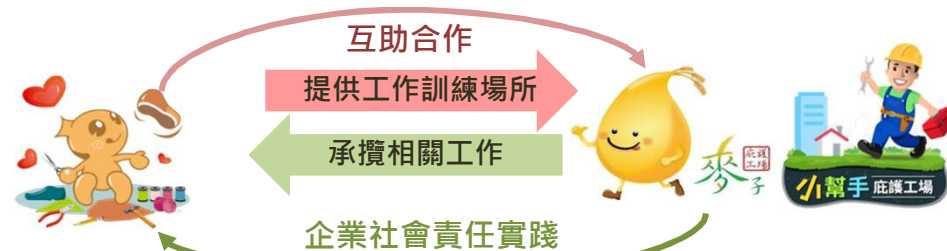
1. 提供身心障礙者就業機會。
2. 強化身心障礙者進入職場前之職業技能。

- 導覽服務
- 餐飲服務
- DIY教學
- 手作匠師商品(針車)
- 清潔服務



- 油漆粉刷
- 紗窗紗門維修
- 泥作工程
- 自來水管維修
- 室內電力維修

~ 以營利事業之利潤支持非營利單位之運作  
以非營利單位的運作拉抬營利事業之利潤~



### 鞋寶支援

- 提供場地與設施
- 協助產品開發與教學
- 協助行銷推廣與客群開發
- 提供財務及行政事物支援

### 庇護工場增值

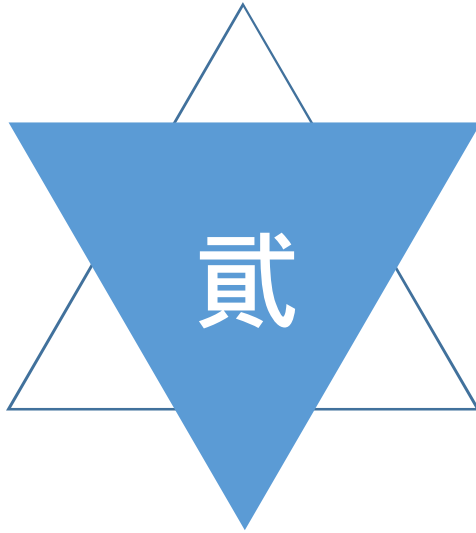
- 增加鞋寶之特色吸引客源
- 提升鞋寶之社會形象
- 提供穩定之服務人力



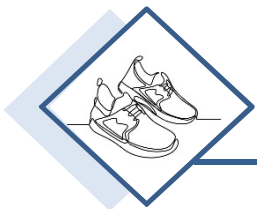
# 壹、鞋技中心簡介

## 八、組織整體運作成效





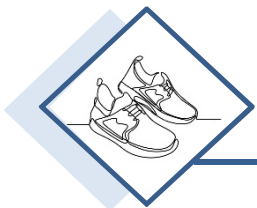
核心能量與業務



## 貳、核心能量與業務

### 二、技術能量與業務範疇





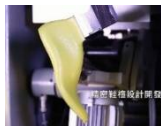
## 貳、核心能量與業務-鞋品設計打樣能量

開發  
流程

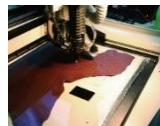
流行趨勢、  
人因參數導入



鞋楦開發



製版/剪裁



針車



大底製作



結幫



貼底



拔楦/成品



### 亮點成品

#### 戶外溫控運動休閒鞋

**鞋面：**  
TPEE(支撐性)與  
TOP(柔軟度)混  
織技術與結構設  
計

**大底：**  
EVA輕量休閒  
大底



**鞋墊結構配置：**  
加熱片定位於1/3前掌  
處；溫控模組與線路依  
曲折結構佈局於足弓處。



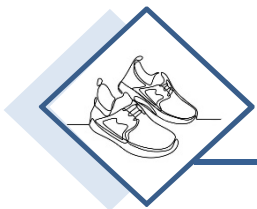
#### 呼吸×輕量×時尚編織牛津鞋

**鞋面：**  
透氣編織牛津  
布鞋面

**大底：**  
搭配輕量化耐曲折  
的鞋底結構，提升  
穿著時輕便感受

應用2D數位開版技  
術與3D擬真設計，  
加速新品開發





## 貳、核心能量與業務-袋包箱設計打樣能量

開發流程

流行趨勢與袋包設計



創意素材應用



袋包結構開發



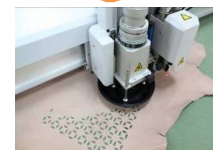
袋包電腦開版



數位印花技術



材料自動切割系統



快速針車成型技術



### 亮點成品

#### 智慧水霧降溫袋包



模組貼袋



調整型前袋



霧化器背帶



供電線路配置

#### 2021東京奧運選手總統府贈送背包

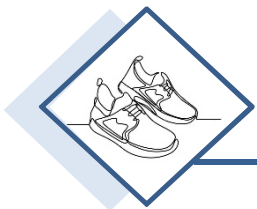
局部使用反光飾片，提高安全性與活力感

彈性立體背墊，提升背部支撐與透氣性

袋蓋式後背包，運用插扣設計，增加安全與固定性

前袋格狀織帶設計，可吊掛證件或鑰匙等物品





## 貳、核心能量與業務-運休輔具設計打樣能量

開發  
流程

問題解析



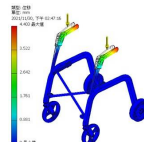
產品需求  
確認



功能規格  
確認



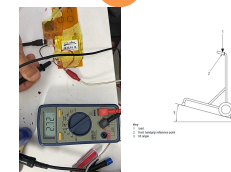
CAD設計  
CAE分析模擬



電控整合  
機械打樣



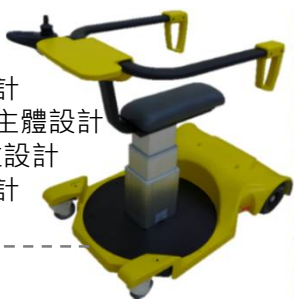
功能、安規  
測試



### 亮點成品

#### 轉向移位輔具

- 外型美學設計
- 低底盤車架主體設計
- 便利移/轉位設計
- 電動升降設計



#### 兩段式定位機構拐杖

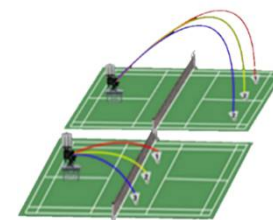
運用快速記憶定位機構，讓不同身材的使用者可依需求調整助行拐杖之長度

提供年長者及身障者輕鬆收納，幫助外出之便利性。



#### 智慧羽球發球機

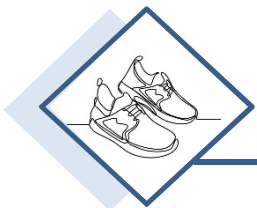
混合式發球控制  
(精準訓練系統)



多角度發球  
頻率可達2球/秒

速度達150  
km/h以上





## 貳、核心能量與業務-庇護工場商品設計開發能量

開發流程



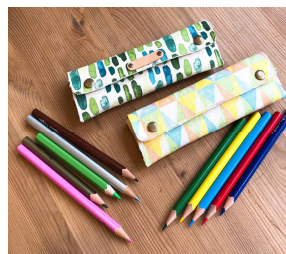
### 亮點成品

#### 小幫手庇護工場



手創泥作

#### 麥子庇護工場



挑選外觀圖案  
客製化敲字  
現場釘釦成型

口罩套2.0  
因應顧客需求  
增加耳掛設計



湖心亭面紙套



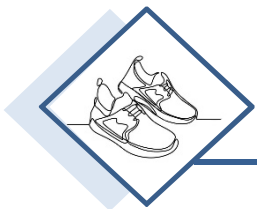
花朵集線器

手縫名片  
夾





# 人才培訓業務



## 參、人才培訓業務



研發

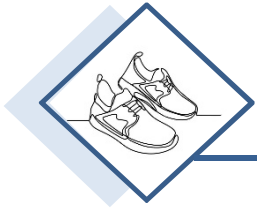


檢測



培訓

鞋業 全台唯一 培訓



## 參、人才培訓業務-獲獎殊榮



勞動典範獎



訓練金牌



職能認證

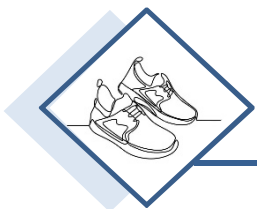


產投辦訓A級

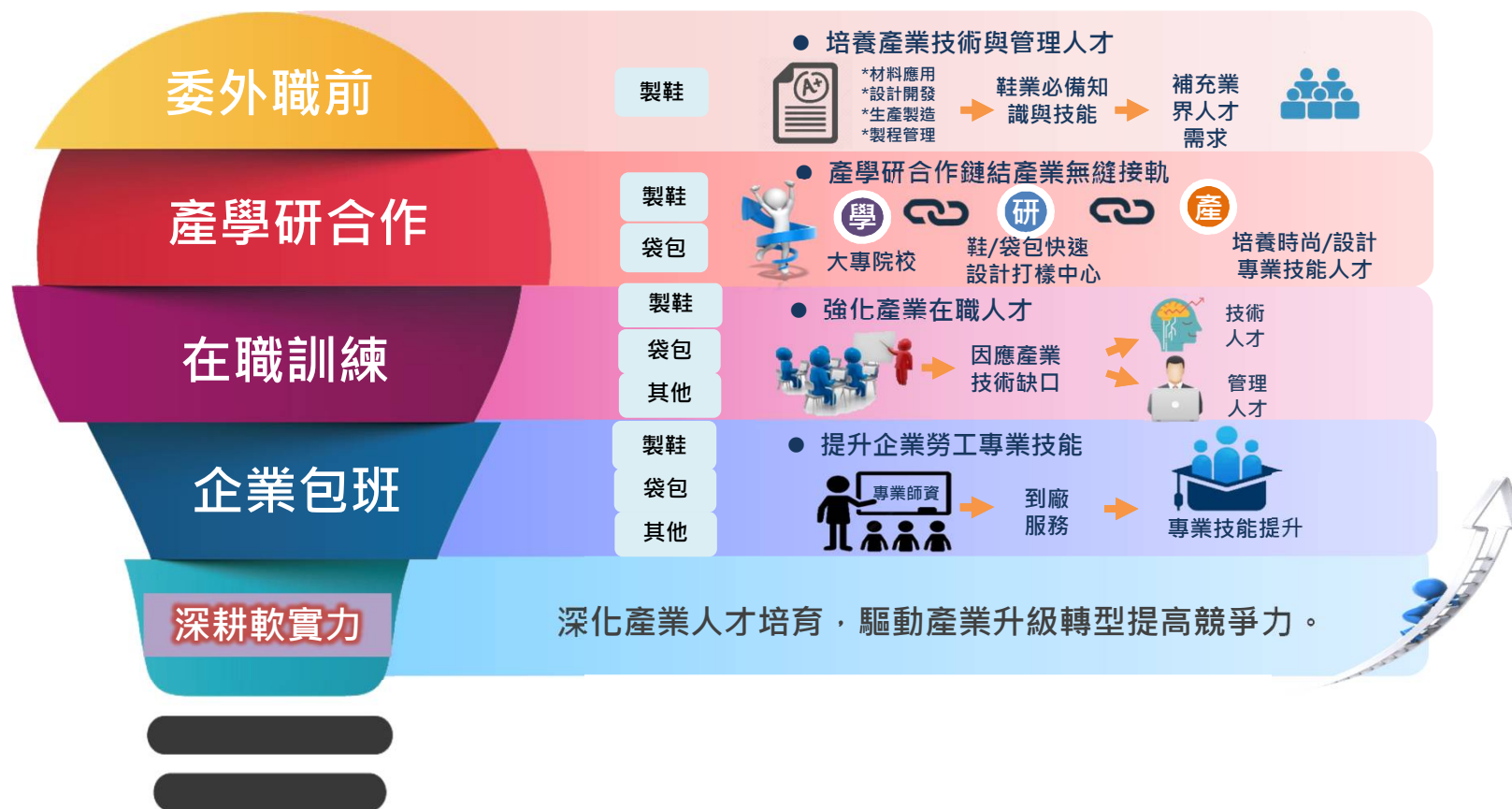


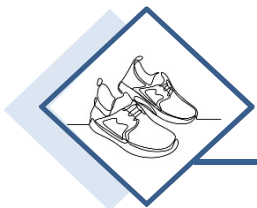
國家人才發展獎

鞋技中心人才培訓—獲得勞動部肯定



## 參、人才培訓業務-推動模式





## 參、人才培訓業務-訓練設施

### 台中鞋技中心

【學術科教室】  
依照課程屬性  
進行學科授課或實務操作

袋包專用A教室



製鞋專用B教室



手縫專用C教室



紅樓學科教室



紫屋學科教室



藍舍學科教室



### 彰化花壇中心

【製鞋機器設備】  
高頭針車、平車、萬能車、研磨機、釘跟機、削皮機、前幫機、  
烘箱、摺邊機、靴苜整型機

學科教室



術科教室

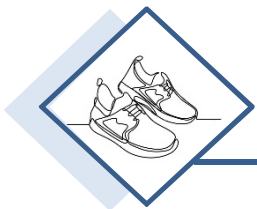


交誼廳



宿舍





## 參、人才培訓業務-職前訓練

55

開辦期數

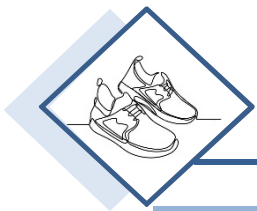
80%

就業率

1400

培訓人數





## 參、人才培訓業務-職前訓練

對象



待業 / 轉業  
社會新鮮人

期間

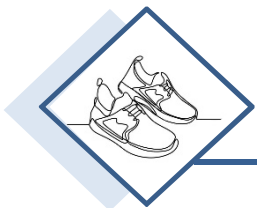


十 星 期  
約 二 個 半 月

費用



勞 動 部 補 助  
80% - 100%



## 參、人才培訓業務-職前訓練

通識

鞋類  
材料

設計  
開發

製鞋  
技術

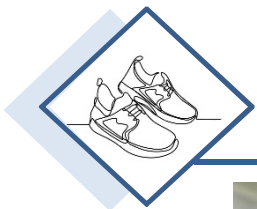
鞋廠  
管理

數位轉型

進入鞋業必備知識及專業技能



鞋廠轉型最新趨勢  
ESG  
數位化製造  
3D/4D列印...



## 參、人才培訓業務-職前訓練

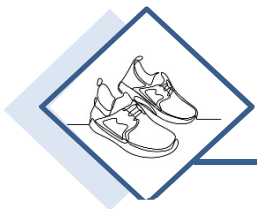


主題式訓練模組 + iCAP認證

管理、設計、技術開發、智慧製造等課程，培養專業人才，為產業注入新生命



讓人生中的第一雙親手完成的男鞋及女鞋  
變得更有意義



# 參、人才培訓業務-產學研合作

- 實務經驗養成，縮短學用落差

經濟部

教育部

- 專業基礎能力及人格養成

## 開辦具就業導向特色課程

產業界

法人單位

- 提供廠商合作案機會
- 提供優秀學員就業機會

- 運用打樣中心能量加強學生設計開發/打樣/生產實務經驗

實習

大專院校

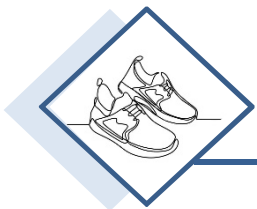
- 共通設計/技術課程教授
- 專業及實務習作課程規劃

提升就業薪資  
優秀人才媒合

工研院、紡織所、紡拓會、鞋技中心  
(快速設計打樣中心)

- ✓ 專業技能養成，提升自我優勢。
- ✓ 實務經驗養成，創造與產業連結機會。
- ✓ 縮短學用落差，填補產業人力缺口。





## 參、人才培訓業務-在職訓練（經濟部產業發展署）

### 課程簡介

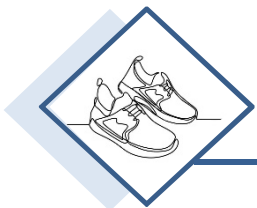
1. 本活動透過產業發展署的人培再充電計畫和iPAS淨零碳管理師鑑定，提供碳管理相關課程。
2. 參加本課程並正式取得完訓證明後，將加贈當年度「淨零碳規劃管理師-初級能力鑑定」考試1次。課程辦理單位協助學員統一報名。

### 培訓對象

1. 製造業在職員工  
(註：營業項目代碼需符合C【製造業】，須具工廠登記證)
2. 已完成溫室氣體盤查3日班、產品碳足跡2日班課程學員

開課時間	課程名稱	課程時數	上課地點
7/24	IPAS淨零碳規劃管理師 精選C班-中部場	6.5小時	鞋技中心 (台中市西屯區工業八路11號)

備註：每家公司報名人數以3人為限，每位學員參與當年度同一名稱課程以一次為原則。



## 參、人才培訓業務-在職訓練（勞動部勞動力發展署）

產業人才投資方案

**3年7萬**  
**學習不斷**

勞動部補助**在職者**進修訓練費  
**80%~100%**

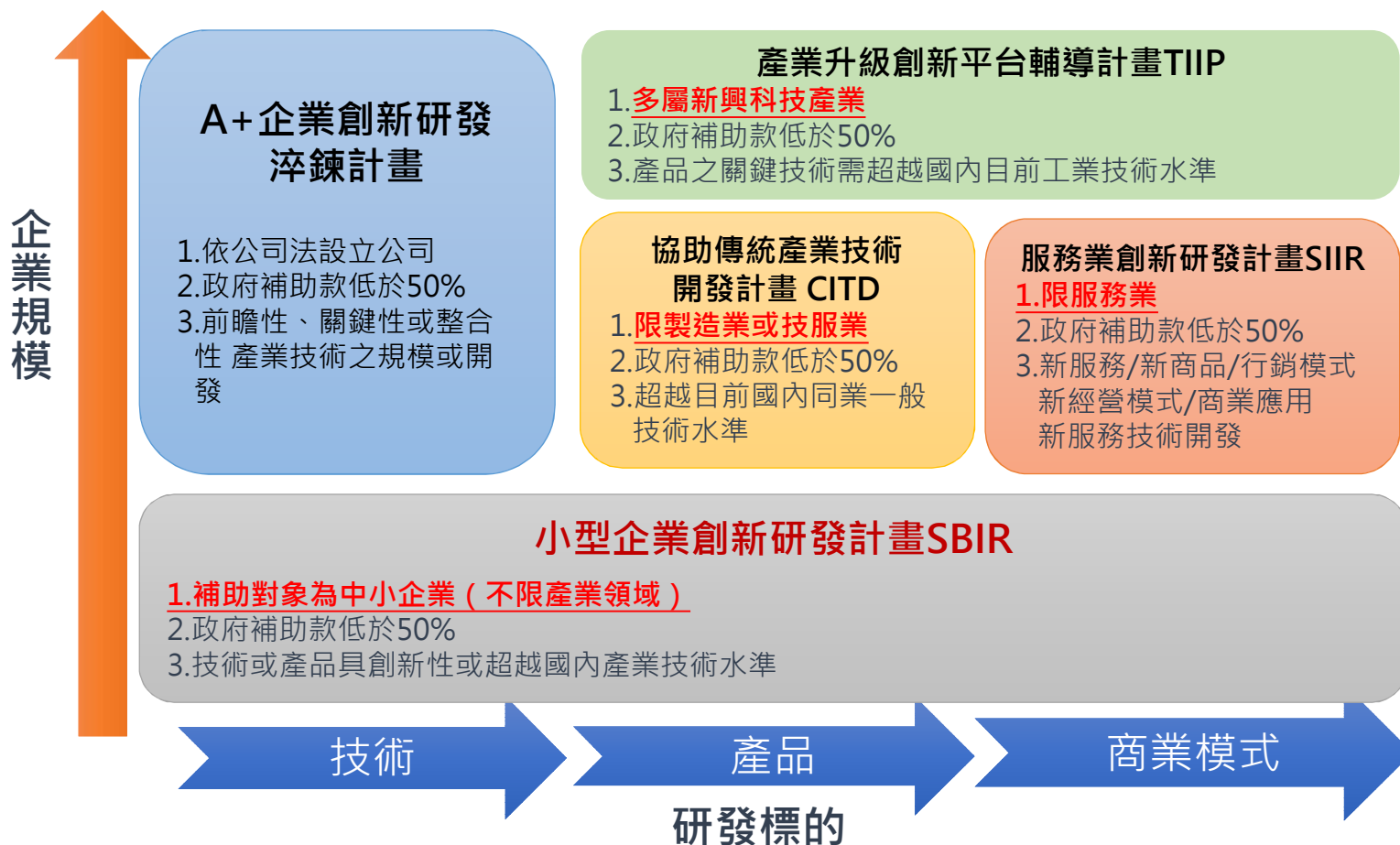
開課期間	課程名稱	時數/費用
8/17-9/17	製造業綠色工廠前期規劃及應用班	時數：18hr <b>自付：954元</b> (總費用4,770元)
8/24-9/7	智慧產線建置與自動化倉儲結合實務班	時數：18hr <b>自付：1,050元</b> (總費用5,250元)
9/8-9/29	職位能力評價設計ChatGPT實作班	時數：24hr <b>自付：1,230元</b> (總費用6,150元)
9/21-10/5	鞋業與相關產業廢棄物循環利用實務班	時數：18hr <b>自付：882元</b> (總費用4,410元)
10/13-10/27	越南市場投資稅務與勞動法規實務班	時數：16hr <b>自付：860元</b> (總費用4,300元)
10/20-12/28	袋包數位化技應用與智慧化製程解析操作實務班	時數：66hr <b>自付：2,680元</b> (總費用13,400元)



---

## 輔導資源簡介

---



## 計畫輔導案件

### 小型企業創新研發計畫 (SBIR)

### 補助說明

#### 計畫目的

目的為**帶動中小企業創新研發活動**，協助中小企業知識布局，已形成推波助瀾的效果，並期望運用研發成果扶植產業體系，以加速提升中小企業之產業競爭力，促進台灣經濟發展。

□ 計畫主辦：經濟部中企署

□ 送件時間：隨送隨審

□ 補助上限：個別申請500萬元(年)

申請階段	申請方式	補助經費及期限上限	備註
Phase 1 先期研究/ 先期規劃	個別申請	100萬元 (6個月)	對具產業效益之構想進行小規模實驗或數值分析。
	自提式聯盟	500萬元 (9個月)	
Phase 2 研究開發/ 細部計畫	個別申請	1,000萬元 (2年)	具產業效益及明確可行性之創新構想進行產品、生產方法或服務機制研發，並可延伸至小量生產階段。
	自提式聯盟	5,000萬元 (2年)	
Phase 2+ 增值 應用	個別申請	500萬元 (1年)	研發成果商品所需之工程化技術、量產技術和市場調查規劃等。
	自提式聯盟	2,500萬元 (1年)	
ECFA 技術升級 轉型	個別申請	補助經費及期限上限比照Phase1及Phase2；核定補助經費加成15%	「因應貿易自由化產業調整支援方案」對於可能受貿易自由化影響產業主動予以振興輔導。
	研發聯盟		

## 計畫輔導案件

### 傳統產業技術開發計畫 (CITD)

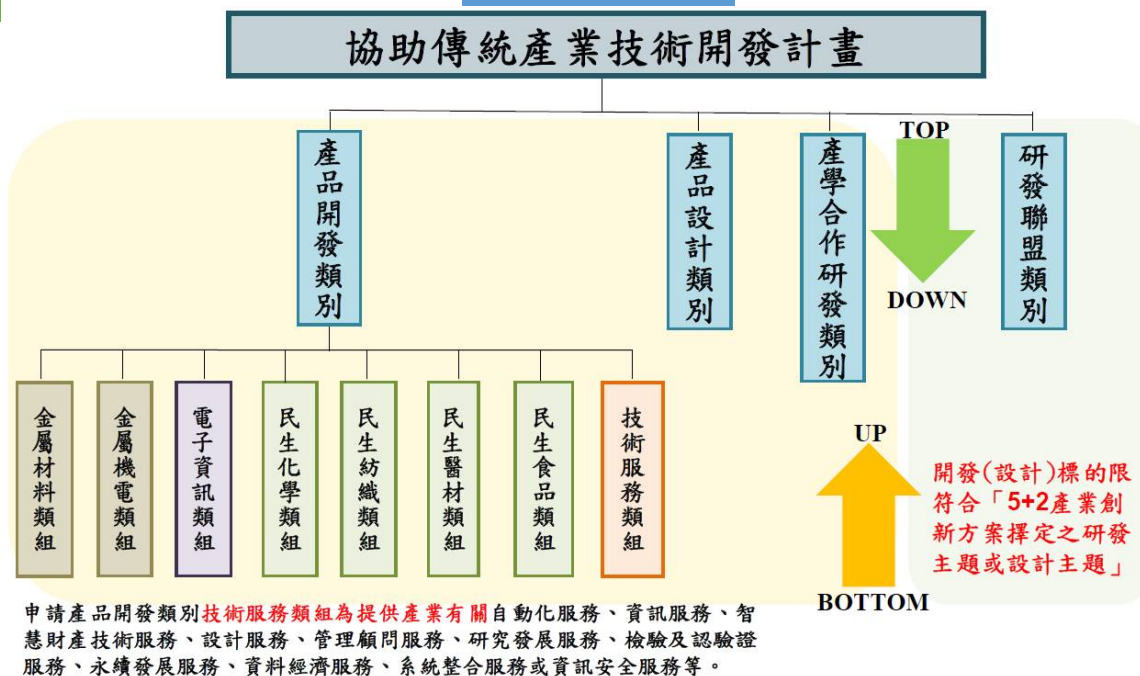
#### 計畫目的

配合5+2產業創新計畫，補助業者導入新科技及設計美學，進行新產品開發或設計，研發出具市場性之創新產品。

- 計畫主辦：經濟部產發署
- 送件時間：分梯受理申請
- 補助上限：個案補助上限200萬元

#### 補助說明

### 協助傳統產業技術開發計畫



## 計畫輔導案件

### 服務業創新研發計畫 (SIIR)

#### 計畫目的

落實服務業創新，維持競爭優勢。以鼓勵業者進行開發工作為目的，補助業者開發資金為方法，**引導投入服務業新服務商品、新經營模式或新商業應用技術之創新開發工作**，並使業者掌握核心技術能力，提高其附加價值，創造競爭優勢。

- 計畫主辦：經濟部商業署
- 送件時間：每年年初收件

#### 補助說明

 <b>先期創新</b> 限 <u>單一單位</u> 申請	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 未曾獲SIIR補助。</li><li>✓ 補助款上限<u>150萬</u>。</li><li>✓ 符合國際服務貿易輸出，補助款上限<u>200萬</u>。</li></ul>
 <b>轉型創新</b> 限 <u>單一單位</u> 申請	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 曾獲SIIR補助。</li><li>✓ 補助款上限<u>300萬</u>。</li><li>✓ 符合國際服務貿易輸出，補助款上限<u>350萬</u>。</li></ul>
 <b>服務生態系</b> 至少 <u>2家單位</u> 共同申請	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 補助款上限： 主導單位<u>300萬</u>、成員單位<u>150萬</u>。</li><li>✓ 總補助款上限<u>1,000萬</u>。</li><li>✓ 數位經濟主題或符合新南向政策尤佳。</li></ul>
<b>共同標的</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 本年度鼓勵企業朝<b>四大補助主題</b>(智慧商務、品牌創意、數位生活、休閒體驗)研擬創新。</li><li>✓ 以<b>三新</b>規劃具體可行計畫，鼓勵以<b>新科技內涵</b>研擬創新。</li><li>✓ 具<b>市場可行性</b>，包含至少<b>3個月試營運</b>模式，且須於結案達成預期效益。</li></ul>

## 計畫輔導案件

### 補助業界開發國際市場計畫 (IMDP)

#### 計畫目的

有別於參展團、拓銷團、買主媒合等傳統推廣活動性質，本計畫透過專案補助方式，協助廠商布建海外行銷通路，以推廣台灣產品及提升我國廠商之出口競爭力。

- 計畫主辦：經濟部國際貿易署
- 送件時間：每年8月收件
- 補助上限：單一企業500萬元

#### 補助說明

##### 補助對象

###### 單一企業

符合申請資格之單一企業

補助上限500萬元

###### 多家聯合

符合申請資格之2家以上企業聯合申請

補助上限1000萬元

##### 補助範疇

申請範圍

- ✓ 多元
- ✓ 創新
- ✓ 整合



補助項目排除



參展



拓銷團



買主媒合



# 新創培訓計畫

## Startups To Business Bootcamp

2024 第七屆

**優勝獎金**

**NT 6 萬 創業傑出獎**

**NT 3 萬 創業潛力獎**

**主題**

「生活科技」  
應用材料科技、感測技術、製程技術、體驗服務、物聯網(IoT)、人工智慧(AI)於生活產業，包含製造業、服務業及創新電商服務。

**重要時程**

- 線上報名 9月30日截止
- 公告進入複選名單 10/5(六)
- 創業培訓課程 10/15(二)-16(三)
- 創業競賽決選 Demo Day 國際媒合 10/18(五)

**參加對象** 每組團隊 **2~5人**

**聯絡資訊**

聯絡人：羅先生  
電話：+886-42359-0112 ext 336

QR Code: 線上報名

※計畫簡介、報名系統與參賽作品繳交，請詳見「S2B 新創培訓計畫」官網，最新與相關變動以官方網站公告為主。



# 印尼 Indonesia Investment

## 外國投資者關注焦點交流會

東協10國人口近6億，為僅次於中國、印度之巨大市場，東協經濟不斷發展，眾多國家成長為中產階級所得國家，預計119年可達6億人，尤其印尼就占2.7億人，形成潛力無窮的內需市場且依據投資部統計，1990年第1季至2023年第4季累計，臺灣對印尼投資案共9,257件，投資金額高達52億美元，為印尼第16大外資來源國，因此經濟部產業發展署特此規劃印尼外國投資者關注焦點座談會說明印尼投資的實務處境、印尼台商布局與挑戰、印尼外商投資稅法實務分享等主題，並邀請已落地業者分享經驗，協助投資者了解設廠評估事項。

**7/3**  
13:30-16:00

**皇家NTC**  
台中市西屯區  
市政北二路  
282號21F  
(林酒店旁)

**100人**  
為限

13:30-14:00 來賓報到

14:00-14:10 開場致詞  
經濟部產業發展署 代表  
印尼駐台辦事處 代表

14:10-14:30 印尼投資的實務處境  
財團法人資訊工業策進會

14:30-14:50 印尼投資環境及優惠政策解析  
印尼駐台辦事處

14:50-15:20 印尼外商投資稅法實務分享  
勤業眾信聯合會計師事務所

15:20-15:40 經驗分享  
久恩企業股份有限公司

15:40-16:00 Q&A

**主辦單位**  
經濟部產業發展署  
Industrial Development Administration  
Ministry of Economic Affairs

**執行單位**  
財團法人資訊工業策進會  
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

**協辦單位**  
財團法人輕型運動休閒科技研發中心  
Footwear & Recreation Technology Research Institute

聯絡人：04-23590112#334 周先生 報名連結：<https://reurl.cc/KevdMy>

QR Code: 線上報名

~感謝聆聽~

---

