

113年度經濟部 產業輔導計畫聯合說明會

計畫名稱：產業專業人才培訓相關計畫

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：工業技術研究院

簡報大綱

壹、113年度計畫推動作法

- 一、措施目的與作法
- 二、培訓資格
- 三、培訓課程辦理類型
- 四、培訓對象及學費補助額度

貳、培訓課程協助案例

參、常見問題

肆、近期課程快訊

伍、聯絡方式

陸、其他人才相關計畫

- 一、人培再充電計畫
- 二、經濟部產學訓合作人才培育需求登錄服務
- 三、經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)

壹、113年度計畫推動作法(1/3)

一、措施目的與作法

經濟部產業發展署為充裕產業升級轉型所需重點人才，建構專業人才培訓環境，持續規劃辦理專業人才培訓課程，滿足產業於各類**中高階人才**的需求。

二、培訓資格

1. 凡**中華民國國民**均可報名
2. 單一企業或多家企業(聯合)可提出需求辦理**企業內訓**(包班)
3. 113年起開放製造業**外國**專業人才、中階技術人力可參訓
(其餘身分之外國人需經濟部產發署核准，方可參訓)

壹、113年度計畫推動作法(2/3)

三、培訓課程辦理類型

本年度規劃辦理循環經濟、智慧財產、工具機、機械、離岸風電、食品、紡織、製藥醫材、印刷等產業之中高階人才訓練

- 以協助就業及策略性補充產業人才缺口為目標，培訓待業者及企業新招募人員，經中長期養成培訓後，由本署協助就業媒合



- 以提升產業人才職能為培訓目標，配合產業發展趨勢及企業需求，辦理創新研發及跨領域等中高階人才課程
- 針對單一企業或多家企業之需求規劃及辦理企業內訓

壹、113年度計畫推動作法(3/3)



四、培訓對象及學費補助額度

類型	一般身分	特殊身分 & 南部地區開課 ²
在職班、養成班	政府補助學費以 80% 為上限	政府補助學費 最高得享90%
企業包班	政府負擔 大企業 每班 30% 、 中小企業¹ 每班 50% 為上限，且每年每企業總金額以100萬元為上限	<ul style="list-style-type: none"> • 國外班及企業包班政府補助比例依原規定辦理 • 中堅企業⁴有辦包班內訓需求者，優先開班
國外班 ³	政府負擔比例以 1/3 為上限	

註：1. 中小企業係指依法辦理公司登記或商業登記，製造業實收資本額在新臺幣一億元以下，或經常僱用員工數未滿 200 人之事業。

2. 南部地區：包含嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣。

3. 「國外班」：係指於台澎金馬以外地區辦理之人才培訓課程。

4. 「中堅企業」：係指經濟部產發署「潛力中堅企業」獲獎名單之企業，可詳計畫網站 <https://reurl.cc/YV6jjo>。

貳、培訓課程協助案例



案例描述

金龍汽車製造股份有限公司，簡稱金龍汽車或中興金龍，為中興巴士集團成員，主要業務內容乃為國內之大客車製造及維修，公司對於車輛製造與維修技術之人才教育訓練與培養不餘遺力，加上近年來環保趨勢，電動車將替代原有之運輸工具

經濟部 協助情形

「機電產業智慧製造計畫」協助公司轉型投入電動車業務，故近年積極投入更多訓練資源，期能培訓內部同仁能接軌學習電動車整車系統及車聯網相關技術，並希望能助益於公司未來的業務發展。

產業轉 型升級

全球環保趨勢與國內公共運輸全面電動化趨勢

- 尋求產品及服務業務之電動化轉型
- 提升製造及維修體系之服務能力
- 專業人員電子/機電整合技術待提升

強化 競爭力

提升新/舊員工機電整合技術能力

協助規劃辦理「電動車整車智慧系統工程師認證班」48小時客製化企業內訓

衍生培 訓效益

提升人力素質與強化專業能力(製造/維修)

- 協助40位員工提升機電整合技術之專業知能(包含驅動與傳動系統、微處理機與控制、車載聯網整合實務、整車系統與故障分析)
- 鼓勵員工完訓後報考IPAS電動車機電整合工程師能力(初級/中級)，通過考試者將具備晉升資格



參、常見問題(1/2)

➤ Q:課程報名流程？

A:民眾可直接向課程聯絡人或在網站上報名；
若有企業包班內訓需求，可與課程聯絡人洽詢。

➤ Q:特殊身分學員需繳交什麼資料？

A:身心障礙、原住民、低收入戶身份佐證證明；
中堅企業員工，檢附員工在職證明或勞保證明。

➤ Q:如何取得產業發展署全年的課程資料？

A:課程於開課前一個月陸續公告

(1)產業發展署官網，訂閱產業服務電子報

(2)工業技術人才培訓全球資訊網-開班資訊



回首頁 | 網站導覽 | 服務信箱 | 大 中 小

DA 經濟部 產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

工業技術人才培訓 全球資訊網 Information Management Portal of Industry Skills Training

最新消息 | **開班資訊** | 人培計畫簡介 | 資料下載 | 關於本網 | 性別主流化專區 | 網站導覽

企業的好幫手

參、常見問題(2/2)

Q:如何查詢產業發展署課程？

A:請至工業技術人才培訓全球資訊網查詢

1 可先瞭解各產業人才培訓計畫之目標、課程特色及培訓對象等資訊





課程查詢

<p>課程檢索</p> <input style="width: 90%;" type="text"/> <p>計畫查詢</p> <p>-- 請選擇計畫查詢 --</p> <p>開班日期-</p> <p>2024/02/06 至 2024/05/06</p>	<p>開班單位</p> <p>-- 請選擇開班單位 --</p> <p>課程類別</p> <p>-- 請選擇課程類別 --</p> <p>課程類型</p> <p>-- 請選擇課程類型 --</p>
---	--

2 查詢方式：(1)課程檢索、(2)開班單位、(3)計畫查詢、(4)課程類別、(5)開班日期、(6)課程類型

3 可下載本年度產業發展署課程明細表

下載產業發展署培訓課程明細.ods



肆、近期課程快訊

1

沖壓製程與產品設計開發應用實務培訓班

台中班：113/3/12~3/13 報名專線：04-2560-4622 彭小姐

2

新世代半導體製程技術、測試驗證及淨零減碳培訓班

台中班：113/3/14~3/16 報名專線：04-2568-7661 陳小姐

3

電動車機電整合工程師初級培訓班

台中班：113/3/16~3/30 報名專線：04-2560-4084 紀先生

4

精實生產及工具整合研習班

台南班：113/3/19~3/20 報名專線：06-363-6693 黃小姐

5

機電設備感測校正與電腦輔助模擬密封實作訓練(STC)

高雄班：113/3/19~3/22 報名專線：07-336-7833#14 賴小姐

專業技能提升

產業職能發展

產業升級轉型

長期能力養成

更多近期課程資訊 →



工業技術人才培訓
全球資訊網



伍、聯絡方式(1/2)

辦理培訓課程計畫聯繫資訊-1

產業領域	計畫名稱	課程聯繫單位	姓名	聯絡電話
永續發展	循環技術暨材料創新研發整合推動計畫	工業技術研究院	牟小姐	07-3636480 # 783
智慧財產	強化企業智慧財產經營管理計畫	資訊工業策進會	鄧小姐	02-66311172
工具機	工具機產業同規共軌暨品質長效數位化計畫	精密機械研究發展中心	胡先生	04-23599009 # 831
機械	推動機電產業智慧製造計畫	工業技術研究院	羅小姐	04-25604616
離岸風電	離岸風電水下基礎產業技術升級輔導計畫	金屬工業研究發展中心	楊小姐	07-3513121 # 2304
	離岸風電產業輔導與零碳技術推動計畫	金屬工業研究發展中心	陳小姐	07-3513121 # 2452
食品	食品產業鏈智慧增值推動計畫	食品工業發展研究所	吳小姐	03-5223191 # 231
印刷	印刷科技整合應用發展計畫	印刷工業技術研究中心	陳小姐	02-29990016 # 177

伍、聯絡方式(2/2)

辦理培訓課程計畫聯繫資訊-2

產業領域	計畫名稱	課程聯繫單位	姓名	聯絡電話
紡織成衣服飾	成衣及服飾品產業價值鏈智慧推升計畫	中華民國紡織業拓展會	簡小姐	02-23367599 # 10
紡織	紡織產業智慧轉型整合服務計畫	紡織產業綜合研究所	梁小姐	02-23919109 # 203
	推動紡織產業智慧增值開發與輔導計畫	紡織產業綜合研究所	方小姐	02-23919109 # 302
製鞋及袋包	鞋類及袋包產業智慧化推動計畫	鞋類暨運動休閒科技研發中心	周先生	04-23590112 # 334
製藥	創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫	醫藥工業技術發展中心	莊小姐	02-66251166 # 5115
醫療器材	數位醫材跨域整合發展推動計畫	醫藥工業技術發展中心	張先生	02-66251166 # 5422
技術服務業	特定工廠群聚產業技術躍升推動計畫	冷凍空調工程工業同業公會	楊小姐	02-27685423 # 12

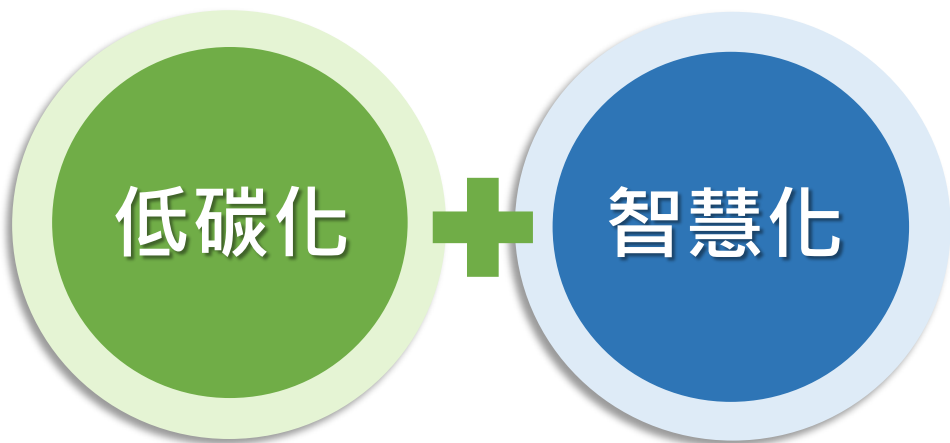
聯絡窗口	聯絡人	聯絡電話	E-mail
經濟部產業發展署	錢技正	02-27541255 # 2648	mjcian@ida.gov.tw
培訓課程資訊總窗口	譚先生	02-27016565 # 335	jctan@itri.org.tw

人培再充電計畫



計畫簡介

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及穩定就業，並協助企業留住關鍵人才，強化營運韌性，以支持產業及中小企業升級轉型。



- ◆ 提升人才綠色技能
- ◆ 培訓跨領域創新人才
- ◆ 促使產業建立淨零能耐
- ◆ 協助企業落實智慧製造



培訓費用

【免費課程】參訓學員無需負擔學費



課程查詢

歡迎至人培再充電網站專區查詢



人培再充電網站



課程報名

自課程公告開始，受理報名與諮詢，請向培訓單位洽詢



精進取得淨零碳規劃管理師認證

完成低碳化參訓學員可參加iPAS精修班，朝淨零碳規劃管理師邁進



工業技術研究院
 聯絡資訊 羅小姐 (02)2701-6565 # 215
 Email: iclo@itri.org.tw

經濟部產學訓合作人才培育需求登錄服務

經濟部為協助企業培育儲備幹部及人才招募提供此服務，112年已協助近 **1,200 家企業運用此服務**，媒合與學校共同培育1,300多名專業技術人才，且協助廠商徵才逾8萬人。

- 企業如有**引進實習生**、**合作開辦產學專班**、**職前訓練**、**徵才**、**海外攬才**等需求，請踴躍提出。
- 服務流程如下圖：



需求類型	產學合作培育人才 (引進實習生與合作開辦專班)	企業人力招募、職前訓練	海外攬才 (不含藍領移工)
部會服務	將轉介教育部提供實習及產學專班媒合服務。	將轉介勞動部提供人力媒合及人才培訓等就業服務措施。	將由經濟部投資促進司進行媒合服務。

登錄方式	 <p>1. 手機掃描QR CODE 至登錄頁面 2. 點選連結網址： https://www.italent.org.tw/Coedu/Login/44</p>		<p>免費媒合服務， 歡迎3月15日前登錄需求</p>
------	--	---	--

■ 聯絡人：李小姐，(02)2701-6565分機326，E-mail：huiyun@itri.org.tw。

經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)

- ◆ 鑑定定位：經濟部轄下重點產業之**關鍵師級專業人才**。
- ◆ 鑑定特色：經濟部發證具公信力，教育部已認可。業界深度參與，企業願優先面試/加薪獲證者。
- ◆ 鑑定級等：**規劃初、中、高共3級**，個別鑑定依產業需求規劃所需級等。

19項專業工程師考試

經濟部發證

跨域職能
iPAS
經濟部產業人才能力鑑定
專業升級

教育部認可

產業界支持

- 電子通訊**
 - 天線設計工程師
 - 電磁相容工程師
 - 電路板製程工程師
 - 物聯網應用工程師
- 資訊**
 - 巨量資料分析師
 - 資訊安全工程師
 - 機器學習工程師
- 綠能科技**
 - 塑膠材料應用工程師
 - 電動車機電整合工程師
- 智慧機械**
 - 工具機機械設計工程師
 - 3D 列印積層製造工程師
 - 感知系統整合應用工程師
 - 智慧聯網與工控資安整合應用工程師
 - 智慧生產工程師
- 跨領域**
 - 無形資產評價管理師
 - 營運智慧分析師管理師
 - 色彩規劃管理師
 - 淨零碳規劃管理師
- 生技醫藥**
 - 食品品保工程師

QR Code

詳情請見 iPAS 推動網

經濟部

經濟部產業人才能力鑑定證書
Certificate of MOEA Industry Professional Assessment System

淨零碳規劃管理師-初級能力鑑定
MOEA Certified Net Zero Carbon Emission Planning Administrator-Associate Level

身分證號 ID No. ○○○○○○○○
生日 Date of birth: ○○○○/○○/○○

茲證明以上應試者達到鑑定級等授證標準
The examinee has successfully completed the assessment level requirements.

經濟部部長
Minister
Ministry of Economic Affairs

證書號 Certificate No. 0-000-0000-0000
中華民國○○○年○○月○○日
Date of Issue: ○○○○/○○/○○

更多產業人才發展訊息，歡迎上網搜尋

產業人才發展資源懶人包(影片)

<https://youtu.be/gbducaIX3Ow>



產業人才資源手冊

(電子檔可至產業人才發展資訊網下載)



iPAS
經濟部產業人才能力鑑定
<https://www.ipas.org.tw/>



iTALENT
經濟部產業人才發展資訊網
<https://www.italent.org.tw/>



訂閱人才快訊電子報
<https://www.italent.org.tw/ePaper/ePaperOrder/11>