



112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：經濟部工業局

執行單位：工業技術研究院

簡報大綱

壹、112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

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

壹、112年度計畫推動作法(1/3)

一、措施目的與作法

經濟部工業局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人才培訓計畫課程
- 2.亦可為單一企業或多家企業(聯合)提出需求辦理企業內訓
- 3.外國人士需經濟部工業局核准，方可參訓

壹、112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，**由本局協助就業媒合**



- 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、112年度計畫推動作法(3/3)



四、培訓對象及政府學費負擔方式

類型	一般身分	特殊身分及開課地點在南部地區
在職班、養成班	政府負擔以 50% 為上限	政府負擔 最高得享70%
企業包班	政府負擔 大企業 每班 30% 、 中小企業 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 • 中堅企業有辦包班內訓需求者，優先開班
國外班	政府負擔比例以 1/3 為上限	

註：1.依「中小企業發展條例」定義：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 8,000 萬元以下，或經常僱用員工數未滿 200 人者。

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。

貳、培訓課程協助案例



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



「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(1/3)

➤ Q:課程申請流程？

A:在職班、養成班課程，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:如何取得工業局全年的課程資料？

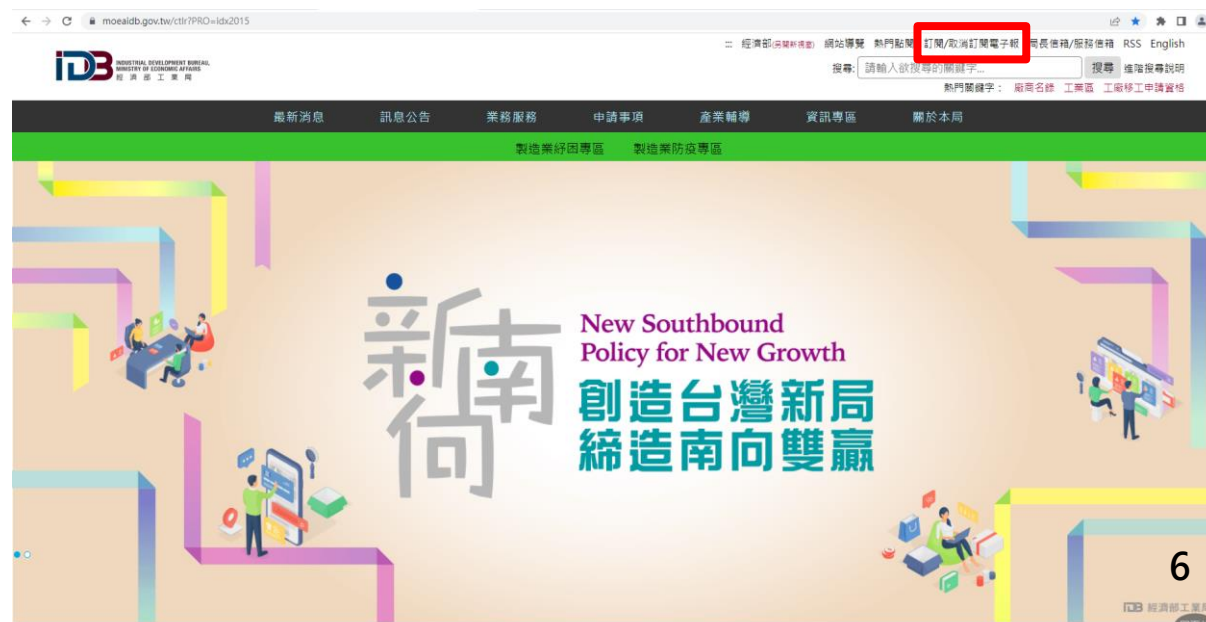
A:工業局課程於開課前一個月陸續公告
(1)工業局官網，訂閱工業電子報
(2)工業技術人才培訓全球資訊網查詢
掌握最新課程資訊。

★ 中堅企業名單

<https://www.mittelstand.org.tw/>

★ 訂閱工業電子報

<https://www.moeaidb.gov.tw/ctrl?PRO=epaper.rwdSsubscribeAddForm>



參、常見問題(2/3)

Q:如何查詢工業局課程？ 培訓課程網站查詢說明-1

1 歡迎 您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

2 工業局培訓課程類型說明

3 可下載本年度工業局課程明細表

經濟部工業局培訓課程類型：
1.中長期養成班：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，由本局協助就業媒合。
2.短期在職班：以提升產業人才專業職能為培訓目標，配合產業發展趨勢及企業需求，辦理管理職能、創新研發及跨領域等中階人才課程。

點選各“培訓班名稱”將出現詳細開班資訊及聯絡方式。
若課程相關資訊與訓練單位公告不符時，以訓練單位為準，恕不另行通知，敬請見諒！

項次	計畫名稱	開班單位	培訓班名稱	開課日期	時數	開課地點	費用
1	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	Flexsim自動化產線模擬與實務分析	2023-03-27	18	沙崙園區(臺南市灣仁區臺發二路360號1樓)	\$5940



培訓課程網站查詢說明-2

4

快速搜尋方式：(1)課程檢索、(2)計畫查詢
(3)課程類型、(4)開課日期

課程查詢

課程檢索:

課程單位:

計畫查詢:

課程類別:

課程類型:

開班日期: 2023/01/01 至 2023/03/31

查詢

開班資訊

經濟部工業局培訓課程類型：

- 中長期養成班：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，由本局協助就業媒合。
- 短期在職班：以提升產業人才專業技能為培訓目標，配合產業發展趨勢及企業需求，辦理智慧機械、創新研發及跨領域等中高階人才課程。

點選各"培訓班名稱"將出現詳細開班資訊
若課程相關資訊與開班單位公告不符以

項次	計畫名稱	開班單位	培訓班名稱	開課日期	時數	開課地點	費用
1	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	Flexsim自動化產線模擬與實務分析	2023-03-27	18	沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$5940
2	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	六軸機械手臂程式設計與操作模擬基礎實務班	2023-03-24	12	沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$3960
3	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	生產異常解析與終結處理技巧實務班	2023-03-14	12	沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$3960
4	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	IATF 16949內部稽核人員實務訓練	2023-03-10	21	沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$6930
5	推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓	工業技術研究院	空調設備系統研習班	2023-03-04	18	沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$5940

5 擇定需求課程，進入課程資訊

Flexsim 自動化產線模擬與實務分析

課程資訊

計畫名稱：推動機電產業智慧製造計畫-機械產業專業人才培訓

開課單位：工業技術研究院

開課日期：2023-03-27 結束日期：2023-03-29

上課時間/時數：09:30-16:30 / 18 (小時)

費用：學員負擔：5940元 / 政府負擔：13860元 預定人數：12

聯絡人：黃小姐(台南) 聯絡電話：06-3636693

講師：工研院講師陳講師

招生對象：欲了解Flexsim系統或工業4.0相關執行者。

上課地點：沙崙區區(臺南市歸仁區高發二路360號1樓)

培訓班編號：Flexsim_自動化產線_實務

6 聯絡窗口

肆、近期課程快訊

專業技能提升

1

自動化控制暨機電整合系統應用實務

高雄班：112/3/1~3/3

2

機器學習工程師初級培訓班

高雄班：112/3/4~3/5

3

電動車機電整合工程師初級

台中班：112/3/11~3/25、高雄班：112/4/9~4/23

4

智慧生產工程師中級能力培訓班

台中班：112/3/24~3/26

5

三菱 PLC 可程式控制器教學暨模擬實作

新竹：112/4/18~4/20

產業職能發展

產業升級轉型

長期能力養成

更多課程都在**工業技術人才培訓全球資訊網**快上網搜尋！

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	07-363-6480 # 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	02-6631-1172
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	04-2560-4616
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	中小食品製造業數位轉型推動計畫	食品工業發展研究所	黃小姐	03-522-3191 # 317
	食品產業碳排優化計畫	食品工業發展研究所	林小姐	03-522-3191 # 703
	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	03-522-3191 # 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	02-2999-0016 # 177

伍、聯絡方式(2/2)

辦理培訓課程計畫聯繫資訊-2

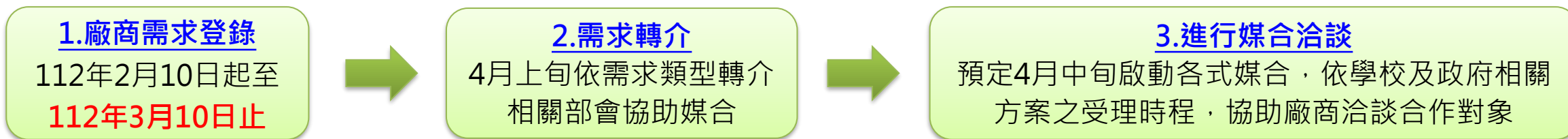
產業領域	計畫名稱	課程聯繫單位	姓名	聯絡電話
紡織成衣服飾	成衣及服飾品產業價值鏈智慧推升計畫	中華民國紡織業拓展會	簡小姐	02-23367599 # 10
紡織	紡織產業智慧轉型整合服務計畫	紡織產業綜合研究所	梁小姐	02-2391-9109 # 203
	推動紡織產業智慧增值開發與輔導計畫	紡織產業綜合研究所	陳小姐	05-551-9899 # 5106
製鞋及袋包	製鞋及袋包產業智慧化推動計畫	鞋類暨運動休閒科技研發中心	張小姐	04-23590112 # 334
製藥	創新製藥產業鏈結國際競爭力推升計畫	醫藥工業技術發展中心	莊小姐	02-6625-1166 # 5115
醫療器材	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	醫藥工業技術發展中心	葉小姐	02-66251166 # 5438
技術服務業	特定地區群聚產業轉型升級計畫	台灣區冷凍空調工程工業同業公會	楊小姐	02-27685423 # 13

聯絡窗口	聯絡人	聯絡電話	E-mail
經濟部工業局	錢技士	02-2754-1255 # 2648	mjcian@moeaidb.gov.tw
培訓課程資訊總窗口	陳小姐	02-2701-6565 # 323	sammichen@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，111年已協助近 **1,200 家企業運用此服務**，媒合與學校共同培育 2,400 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**、**移工在職進修**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)	新南向產學合作專班、 僑生專班	移工在職進修專班
部會服務	將轉介教育部、勞動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。	將由經濟部投資業務處進行媒合服務。	將轉至教育部、僑委會，提供專班洽談及媒合服務。	將轉介教育部提供專班洽談及媒合服務。
登錄方式	https://www.italent.org.tw/Coedu/Login/44 		https://reurl.cc/KX3j9m 		

免費媒合服務，
歡迎**3月10日前**登錄需求

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

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

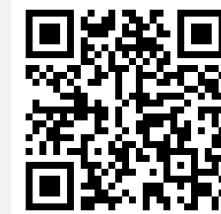
(電子檔可至[產業人才發展資訊網](http://www.italent.org.tw)下載)



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>