



經濟部

111年度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

壹、111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、培訓對象及政府學費負擔方式

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、111年度計畫推動作法

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、111年度計畫推動作法

三、培訓課程辦理類型

111年度規劃辦理智慧電子、機械、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、111年度計畫推動作法



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。

工業局人才培訓資源懶人包(影片)



經濟部工業局人才培訓資源懶人包

上網搜尋「經濟部工業局人才培訓」 

影片網址：https://www.youtube.com/watch?v=l9KAz3hi3Ug&feature=emb_logo



貳、培訓課程協助案例



案例描述

員全股份有限公司創立於1989年，資本額2.79億元，員工人數350人，主要營業項目為精密及多射塑膠模貝、射出製品、EMS/CM組裝，曾獲選為經濟部卓越中堅企業。

經濟部

協助情形

「金屬產業智機化提升計畫」協助員全公司針對從事設計開發、加工製造、品管檢驗及採購外包等專業技術人員，建立所需之識圖及製圖能力，提升產品品質及加速上市時程。

遭遇瓶頸

品質與時程的市場競爭

- 尋求**產品的最佳化設計技術**
- 提升**開發時程的競爭力**
- 專業人員**技術待提升**

創新關鍵

建立企業產品研發能量

- 協助員全公司規劃辦理「**機械製圖基礎與實務應用**」18小時客製化企業內訓

衍生效益

提升人力素質與降低開發時程

- 協助34位員工提升產品研發、製造及檢測能力。
- 提升產品品質及加速上市時程之企業競爭力，**降低開發時程與不良率達50%**



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)工業技術人才培訓全球資訊網查詢
(2)工業局官網，訂閱工業電子報
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>



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

課程查詢

課程檢索：

關班單位：請選擇關班單位

計畫查詢：請選擇計畫

課程類別：請選擇分類

課程類型：請選擇分類

關班日期：2022/02/01 至 2022/04/30

查詢

清除重填

開班資訊

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！

下載工業局培訓課程明細表.csv

項次	計畫名稱	開班單位	培訓班名稱	開班日期	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	工程圖學原理與公差配合分析實務	2022-04-20	12	沙崙園區 (臺南市歸仁區高發二路360號1樓)	\$6600



參、常見問題(3/3)

培訓課程網站查詢說明-2



課程查詢

課程檢索: **查詢**

開班單位: 請選擇開班單位

計畫查詢: 請選擇計畫

課程類別: 請選擇分類

課程類型: 請選擇分類

開班日期: 2022/02/01 至 2022/04/30

清除重填

開班資訊

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
若課程相關資訊與訓練單位公告不符

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	工程圖學原理與公差配合分析實務	2022-04-20	12	沙崙園區 (臺南市歸仁區高發二路360號1樓);	\$6600
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	精實(豐田)生產實務通用班	2022-04-19	21	沙崙園區 (臺南市歸仁區高發二路360號1樓);	\$6000
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	活用田口DOE(標健設計)在「研究開發」與「製程最適化」之應用工作坊	2022-04-19	14	TVKK遠越智研中心 (新竹市新竹市東區勝利路126號2樓);	\$7700
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	ASME幾何公差與最大實體狀態	2022-04-15	12	BR6科技大樓 (臺北市大安區復興南路二段237號4樓);	\$8500
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	NVIDIA Jetson Nano邊緣運算與影像辨識實作	2022-04-15	12	工業技術研究院中興院區 (新竹縣中興路四段195號);	\$7300

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



電動車機電整合工程師初級能力培訓班 (高雄班-第一梯次)

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: 2022-03-27 結束日期: 2022-04-17

上課時間/時數: 09:30-16:30 / 18 (小時)

費用: 學員負擔: 9000元 / 政府負擔: 9000元

聯絡人: 陳小姐 聯絡電話: 07-3367833

講師: 國立台北科技大學吳浴沂教授; 永濤科技股份有限公司葛世偉負責人;

招生對象: 1. 從事電動車機電整合相關科技及設計之研發人員, 2. 對電動車及其機電整合相關技術和設備有興趣者;

上課地點: 企業領袖廣場 (高雄市前鎮區一心一路243號4F-1);

培訓班關鍵字: 電動車, 機電整合, 電子電力

6

聯絡窗口

5 擇定需求課程，進入課程資訊

肆、近期課程快訊

產業升
級轉型

1

AI數位製造理論介紹與實務技術演練

臺北班：111/3/1~3/2

2

機電整合暨可程式邏輯控制器(PLC)培訓班

臺北班：111/3/16~4/14

3

高階銲接技術半自動電弧銲接人才培訓班

高雄班：111/4/1~4/25

4

電動車機電整合工程師初級培訓班

臺中班：111/4/9~4/23、高雄班：111/3/27~4/17

5

配電工程設計與實務研習班

臺南班：111/4/14~4/22

產業職
能發展

專業技
能提升

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	郭小姐	04-23599009 # 307
機械	推動機電產業智慧製造計畫	工業技術研究院	羅小姐	03-591-8044
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	童先生	07-3513121 #2514
智慧電子	智慧電子人才應用發展推動計畫	資訊工業策進會	朱小姐	02-2705-0076#216
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	吳小姐	03-522-3191#231
	食品產業智慧生產推動計畫	食品工業發展研究所	陳小姐	03-522-3191#310
	食品產業鏈智慧加值推動計畫	食品工業發展研究所	吳小姐	03-522-3191#231
印刷	印刷跨域創新與產業躍升推動計畫	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	紡織服飾品產業設計與品質提升計畫	紡織產業綜合研究所	陳小姐	02-23919109#301
	紡織相關產業整合推動計畫	紡織產業綜合研究所	陳先生	02-2391-9109#303
	紡織產業智慧生產推動計畫	紡織產業綜合研究所	曹小姐	02-2391-9109#503
	鞋類暨成衣服飾智慧生產推動計畫	鞋類暨運動休閒科技研發中心	尤小姐	04-2359-0112#301
生技醫藥	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，110年已協助近 **1,300 家企業運用此服務**，媒合與學校共同培育1,200多名專業技術人才，且協助廠商徵才達7萬人。

- 企業如有**產學合作培育人才專班**、**引進實習生**、**職前訓練**、**徵才**、**攬才**等需求，請踴躍提出。
- 經濟部彙整企業需求後，依需求類型轉介負責部會，並依學校及政府相關方案之受理時程協助企業媒合洽談，部會分工如下：

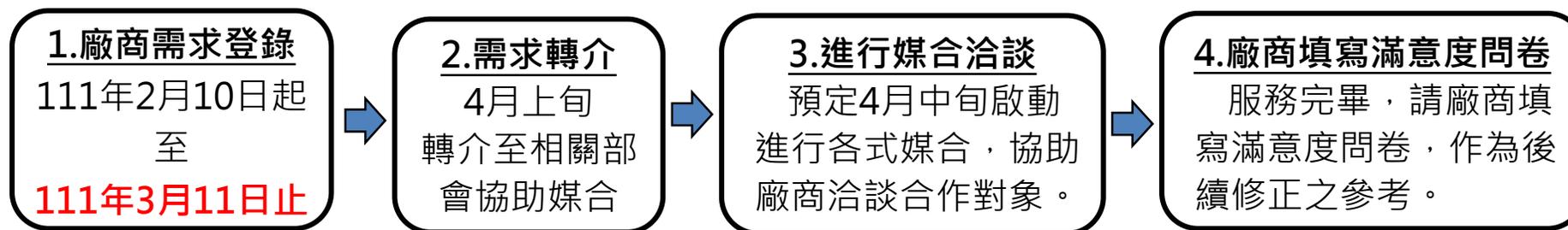
1.產學合作培育人才（引進實習生與合作開辦專班）：將轉介教育部、勞動部提供媒合服務。

2.新南向/僑生專班：將轉至教育部、僑委會，提供專班洽談及媒合服務。

3.企業人力招募、職前訓練：將轉介勞動部勞動力發展署及所屬各分署，協助提供人力媒合及人才培訓等就業服務措施。

4.海外攬才需求：將由經濟部投資業務處進行後續媒合服務。

- 服務流程如下圖：



免費媒合服務，
歡迎**3月11日前**登錄需求



- 登錄方式：①手機掃描QR CODE 至登錄頁面
②連結網址<https://www.italent.org.tw/Coedu/Login/44>
- 聯絡人：李副研究員 電話：(02)2701-6565分機326
E-mail：huiyun@itri.org.tw



企業人才需求登錄

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.ipas.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>