

## (數位/遠距課程) 機器人視覺感測與自動化資訊系統應用

【主辦單位】經濟部工業局

【執行單位】財團法人工業技術研究院

【課程簡介】

「圖像辨識導引」是有巨大潛力的技術，關鍵是用機器視覺方法來理解與搜索實務場域，以達到智慧辨識或視覺式導航之功能，使工業機器人經由系統整合後，將智慧與自動化結合資訊應用的方式來達成。本課程將引領學員掌握機電整合與自動化技術，並詳加介紹機器視覺與智慧化元素，使學員擁有系統整合的宏觀思維，成為產業發展與轉型所需之智慧機械系統整合人才。

【課程大綱】

1. 自動化與工業機器人趨勢與應用
2. 機器人與運動機制
3. 機器人感測與監控
4. 機器視覺原理與應用
5. 機器人與視覺系統整合
6. 智慧型應用與機器人說明

【招生對象】

- 歡迎有意投入自動化或機器人產業者或對此議題有興趣者
- 想進一步瞭解智慧型新進製造與應用之相關人士
- 學員具備工廠經驗或產品開發概念者尤佳

【招生人數】15名

【開班人數】10名

【培訓期間】110年8月17日、8月24日，09:30-16:30，共計12小時

【開課地點】數位線上會議室(上課前會發出信件通知)

【收費標準】

**一般身分補助50%費用：每位4,500元**(政府補助NT\$4,500，學員只需自付NT\$4,500)

**一般身分團報補助50%費用：每位4,000元**(政府補助NT\$4,000，學員只需自付NT\$4,000)

【特殊身分學費優惠說明】：

**中堅企業補助70%費用：每位2,700元**(政府補助NT\$6,300，學員只需自付NT\$2,700)  
經濟部工業局公佈之中堅企業名單，請參考下方網頁連結或來電洽詢：

查詢中堅企業名單：[https://www.mittelstand.org.tw/information.php?p\\_id=96](https://www.mittelstand.org.tw/information.php?p_id=96)

**特定對象補助70%費用：每位2,700元**(政府補助NT\$6,300，學員只需自付NT\$2,700)

- 身心障礙者：需檢附殘障手冊影本一份
- 原住民：需檢附戶籍謄本影本一份
- 生活扶助戶(低收入戶)：需檢附低收入戶身分證明文件

【講師介紹】工研院特聘專業講師

### 【報名方式】

-線上報名：請學員上「產業學院學習網」報名課程

-信箱報名：將報名資訊填完並寄至 VHsieh@itri.org.tw 謝小姐

-電話報名：有任何課程或報名上的問題，請洽服務專線：03-5913417 謝小姐

【繳費方式】ATM或信用卡繳費

【退費標準】在培訓期間因個人因素無法繼續參與課程，若上課時數未超過總時數1/3，退還所繳上課費用之50%，若上課時數超過總時數1/3，恕不予退費。若原報名者因故不克參加，且欲更換他人參加，敬請於開課前一週告知。

### 【注意事項】

- 1.出席率達80%者，本課程培訓後將頒發培訓證書。
- 2.執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利。
- 3.身心障礙、原住民、低收入戶之人士(報名時出具證明身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)及中堅企業(出具在職證明或勞保投保資料)，即可享有優惠。
- 4.因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名
- 5.結訓學員應配合工業局培訓後電訪調查。

※經濟部工業局廣告※



# 性別主流化與性別平權

## 重視性別意識 消除性別歧視

### 性別主流化

1. 根據聯合國經濟暨社會理事會(ECOSOC)定義，「性別主流化」強調於各領域政治、經濟與社會層面政策與方案中，融入性別觀點降低不平等現象。
2. 終極目標是達成性別的實質平等，即性別平權。

### 性別平權

1. 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視
2. 使社會大眾檢視生活週遭的性別不平等情況
3. 促進女性參與決策，落實任一性別不少於三分之一，縮小性平差距。
4. 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動

### 家庭暴力零容忍

1. 被害人可撥打110或113保護專線
2. 依需要就近向當地社政、警政、醫療衛生單位求助
3. 可透過家暴庇護安置方案，接受緊急庇護或中長期安置服務。

### 性騷擾防治

1. 防治性騷擾之政策宣示
2. 舉辦性騷擾防治教育訓練
3. 建立內部性騷擾申訴系統

### 性別平等相關政策與法規

#### 國外

消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)

#### 國內

- ※消除對婦女一切形式歧視公約施行法
- ※性別平等政策綱領
- ※性別教育平等法
- ※性別工作平等法
- ※性騷擾防治法

### 關懷e起來

家暴案件線上通報  
113 線上諮詢

<https://ecare.mohw.gov.tw>

### 什麼是「性騷擾」

違反他人意願而向他實施與性或性別有關之行為，若造成對方的嫌惡，不當影響他的正常生活進行的，都算是「性騷擾」。