

113 年度「推動機電產業智慧製造計畫-機械業專業人才培訓」，工業局補助 50%



★【本課程全程採用電腦教室教學，學習效果加倍！好禮：原廠教材(零件與組合作) / CSWA 國際證書考試】

<p>課程目標</p>	<p>* 本課程由機械零組件建構到如何產生該零組件的工程圖，藉由使用實際演練與討論，讓學員更了解使用零組件工程圖連貫性作業的設計手法，特別在工程圖的部份一直以來也是業界相當重視的重點，因此本課程結合圖學的專業知識，並更深入瞭解工程圖操作技巧，讓您由淺入深更加完整的認識工程圖運用，提升設計效率。</p>	
<p>課程大綱</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>概論</b> (設計意念、使用者界面)</li> <li>• <b>草圖繪製概論</b> (限制條件、標註尺寸)</li> <li>• <b>實體建模與參考幾何</b> (伸長特徵、旋轉特徵、參考幾何)</li> <li>• <b>實體編輯特徵</b> (圓角、導角、肋材、鑽孔特徵、複製排列)</li> <li>• <b>組合作</b> (由下而上模型組合法、爆炸視圖)</li> <li>• <b>工程圖介紹</b> (圖頁格式與圖頁、工程圖視窗畫面)</li> <li>• <b>各種視圖建立與方法</b> (標準三視圖、模型視角、投影視圖、輔助視圖、剖面視圖、細部放大圖、區域深度剖視圖、斷裂視圖、裁剪視圖、位置替換視圖、爆炸視圖)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>工程圖註記功能與最愛</b> (中心線、中心符號線、智慧型尺寸、座標尺寸、導角尺寸標註、孔標註、表面加工、基準特徵、幾何公差、註解、格式塗貼器、區域剖面線/填入等)</li> <li>• <b>工程圖表格功能與表格範本</b> (零件表格製作與零件號球、一般表格、鑽孔表格、修訂版表格與修訂版符號)</li> <li>• <b>工程圖註記資料庫建立與檢查</b> (DesignLibrary、孔標註與鑽孔標註格式)</li> <li>• <b>文件範本製作</b> (建立工程圖範本、連結範本位置、範本、圖頁格式與草稿標準的使用)</li> <li>• <b>案例演練</b></li> <li>• <b>CSWA 線上實務考試</b></li> </ul>





- ◎ 課程日期：113/3/3、3/10、3/17、3/24、3/31(每週日)
- ◎ 課程時間：09:00-17:40(前四週)；09:00~17:20(最後一週) (共五週，共 38 hrs)
- ◎ 舉辦地點：嶺東科技大學-電腦教室 或 WEBEX 線上同步  
(地址：台中市南屯區 408 嶺東路 1 號)  
<實際上課教室請依據最終上課通知函為準!>

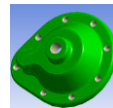
◎ 線上同步課程

1. 本課程同步開放學員線上方式參與課程訓練。
2. 為便於公務繁忙的學員能夠參加，本課程規劃「線上同步學習」

形式，讓學員能在所在地使用電腦進行線上課程。

3. 報名學員可即時數位聽講並提問。
4. 上課方式：線上直播課程(線上直播使用 webex 軟體)
5. 自備設備：具有鏡頭、耳機、麥克風功能的筆記型或桌上型電腦以及穩定的網路環境 (建議使用有線網路)
6. 本同步數位課程無補課機制。
7. 為配合線上實務考試，最後一日須至教室進行上課及考試。

PS .附件一備有訓後成果示範圖，謹做為本課程之參考。



◎ 參加對象：

- 1.機械或相關技術領域之產業設計及製程工程師或主管。
- 2.對於產品開發與設計有興趣者。

(請掃瞄：連結課程網址及線上報名)



◎ 課程費用：(限本國籍)

■ 身份別	費用	說明
一般身分補助 50%	每人 19,800 元	原價 NT\$ 39,600 · 政府補助 NT\$19,800 · 學員自付 NT\$19,800
特定對象補助 65%	每人 13,860 元	原價 NT\$ 39,600 · 政府補助 NT\$25,740 · 學員自付 NT\$13,860 ※ 特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，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)
中堅企業補助 65%	每人 13,860 元	原價 NT\$ 39,600 · 政府補助 NT\$25,740 · 學員自付 NT\$13,860 ※ 中堅企業說明：屬於經濟部產業發展署公佈之中堅企業名單(請來電洽詢或參考附件名單)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在職證明，課程發票會開立該公司發票)

■ 【課程其他優惠方式】

■ 其他優惠方式	費用
三人(含)以上相揪同行報名	每人 18,800 元

<Ps. 團報不限同公司，請同時報名 或 請于報名時留言您的團友 >

- ◎ 本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回

★ 『培訓』『原廠證書』，一次完成 ★ ❖報名本課程並繳費完成之學員~

- 好禮一：贈送-原廠教材(零件與組套件),價值 580 元
- 好禮二：加送 CSWA 國際原廠證書考試乙次,價值 3,500 元

◎ 線上考試時間：180 分鐘

◎ 工研院培訓證書及原廠證書授予：

1. 研習期滿，出席率超過(含)80%以上者。
2. 線上考試滿分為 240 分，考試成績達 165 分(含)以上為合格。考試成績合格者，即可獲得國際原廠證書及工研院頒發的培訓證書。

\*附註:線上考試完成後，應試者可即時收到成績計算的報告，通過考試者可網站下載證書。

- ◎ 預計招生名額:30 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止(本班預計 12 人即開課)。
- ◎ 報名方式：線上報名：<https://reurl.cc/Nq3OMp> → 請點選頁面右上角【線上報名】
- ◎ 課程聯絡電話：☎ (04) 2568-7661 / (04)2567-2316 陳小姐
- ◎ 電子郵件：[zoeychen@itri.org.tw](mailto:zoeychen@itri.org.tw) 陳小姐



SCAN ME

※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。

◎ **注意事項**：※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，優先保留女性參訓名額。

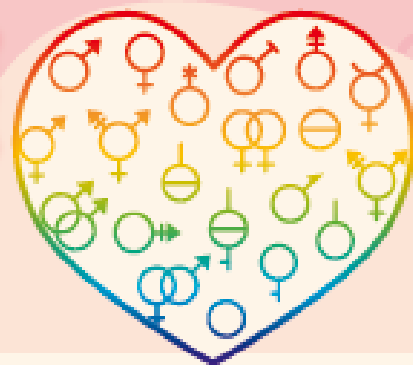
1. 請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
2. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
3. 如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。
4. 退費辦法：請以學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
5. 課程若有不可抗力因素將擇期辦理，本單位保留修改課程與講師的權利，敬請見諒
6. **結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。**

**課程名稱：混成(實體+線上同步) SolidWorks 零組件工程圖與 CSWA 實務培訓班 (台中班)**  
**113/03/03~03/31(週日)**

公司全銜		統一編號	
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)	
參加者姓名	出生年月日	身分證字號	
聯絡電話/手機	E-mail		
服務單位	服務部門/職稱	最高學歷	
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數	由何處獲得招生消息? (可複選)
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上	<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得
		是否知道工業局補助? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	參訓動機 <input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展
		接受培訓資訊方式(可複選): <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件	學員負擔金額:
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名): 繳費方式選「信用卡」, 直到顯示「您已完成報名手續」為止, 才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名): 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者, 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」, 但此帳號只提供本課程轉帳使用!! 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款: 土地銀行 工研院分行, 帳號 156-005-00002-5(土銀代碼:005)。戶名「財團法人工業技術研究院」, 請填具「報名表」與「收據」回傳。			

☎ 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25687661~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~

# 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

- 看見性別差異，正視弱勢性別的需要，拒絕「性別盲」。
- 「性別主流化」強調於各領域皆融入性平觀點，彌平差異、滿足需要，以達成性別的實質平等為終極目標。

### 性別平權

- 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視。
- 促使大眾檢視生活週遭的性別不平等情況。
- 落實任一性別不少於三分之一之政策規定，不因性別影響升遷、僱用身心障礙及原住民等，促進多元及共榮之決策參與。
- 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動。

### 性別暴力零容忍暨性騷擾防治

- 親密關係受害者可撥打110或113保護專線。
- 呼籲重視防治數位/網路性別暴力之情形。
- 關注弱勢性別、身心障礙者、兒童及少年、高齡者及不利處境者免受歧視及受暴之處遇。
- 防治性騷擾之政策宣示。
- 舉辦性騷擾防治教育訓練。
- 建立職場性騷擾及反霸凌申訴系統。
- 女性夜間工作安全措施（交通或住宿安排）。
- 宣導對網路或數位性別暴力之認識與反霸凌措施。

### 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) 及兩公約

#### 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
- 性別平等工作法
- 性騷擾防治法
- 跟蹤騷擾防治法
- 刑法
- 兒童及少年性剝削防制條例
- 性侵害犯罪防治法
- 犯罪被害人權益保障法

### 關懷e起來



家暴案件線上通報

113線上諮詢

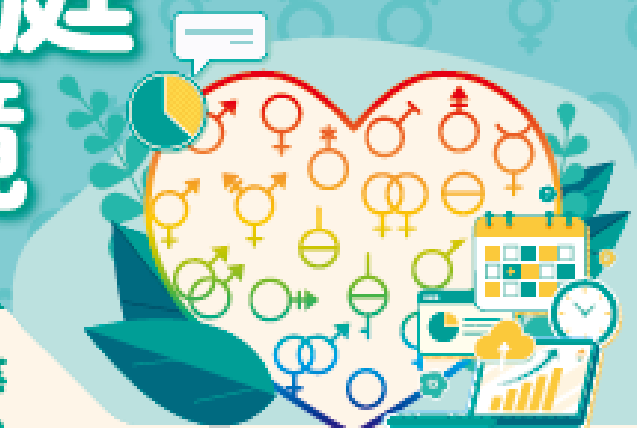
<https://ecare.mohw.gov.tw>

### 杜絕職場上的#MeToo 什麼是「性騷擾」？

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



# 營造友善家庭 職場環境



員工工作安穩 企業形象升等  
力行家務分工 家庭和樂升溫

## 珍視員工價值

### 性別平權 幸福升等

讓職場員工平等發揮實力、實現自我，促進各類性別及身心障礙之工作者均受益。

- 鼓勵企業推動友善家庭方案，提供員工兼顧工作及家庭之彈性工時與休假制度，並鼓勵家庭成員分擔家務，促進工作與家庭之平衡。
- 協助員工家庭照顧，如托兒設施、哺(集)乳室、育兒津貼規定等，營造友善育兒環境。
- 鼓勵企業僱用二度就業婦女及中高齡勞工，營造中高齡友善之再就業環境。

### 員工協助方案 (EAPs)

員工在工作與家庭間取得平衡，照顧員工身心靈健康，考量設立心理諮商專線，提升員工生產力，組織整體受益，創造員工與企業「雙贏」。

### 工作面

- 增進員工對工作之適應、職位轉換、職涯發展、退休規劃及危機處理之輔導。
- 留住優秀的員工、減少員工後顧之憂。
- 倡導彈性工時之友善家庭措施方案，實施工作再設計，發揚工作兼顧家庭照顧之精神。

### 生活面

- 提供員工有關財務、法律、稅務、繼承、交通事故、醫療糾紛及性騷擾與性平等資訊與知識。
- 避免員工因育兒、長照等問題帶來的心理與生活之干擾。

### 健康面

- 提供員工生涯發展教育訓練、適當身心健康管理方案以及心理諮商服務。
- 穩定員工工作情緒、紓解工作壓力、減少離職率及曠職率，並提高復職率。

