

**112年度『工具機產業同規共軌暨品質長效數位化計畫-產業人才培育與產學交流』**

** 新版歐盟機械指令與電氣設備安全標準課程**

近期美國及歐盟紛紛將針對機械指令進行改版，更新機械類產品提出符合安全條件下的基本概念要求與定義，為確保機械設備在美國及歐盟境內自由流通，本會特別規劃「國際機械與電氣標準」之課程，將就機械安全設計、風險分析、功能安全等概念，針對歐盟最新版機械指令（包含資安、AI和功能安全等）、新版EN ISO 13849-1:2023、EN ISO 13849-2相關要求與輸入/輸出元件無可靠度時的評估方式及美規認證UL 508A與NFPA79等要求進行詳盡的解說並帶入案例說明，期能提升台灣機械設備之國際競爭力。

* **新版歐盟機械指令說明  
  Machinery Regulation (COM (2021)202 final) Regulation Annex Machinery**
* **EN ISO 13849-1:2023-新版安全迴路標準**
* **UL 508A:2022-工業電氣盤要求**
* **NFPA 79:2021-工業機械電氣要求**

■　主辦單位：經濟部工業局

■　承辦單位：財團法人精密機械研究發展中心

■　執行單位：台灣工具機暨零組件工業同業公會

■　開課日期：112/6/28(三)、6/29(四) 上午09:30~下午16:30，共計12小時

**~歡迎企業包班~**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程內容** |
| 6/28(三) 6/29(四) 共計12小時 | 09:30～16:30 | * **新版歐盟機械指令說明 Machinery Regulation (COM (2021)202 final) Regulation Annex Machinery** * **EN ISO 13849-1:2023-新版安全迴路標準** * **UL 508A:2022-工業電氣盤要求** * **NFPA 79 : 2021-工業機械電氣要求及軟體等測試應用** |

* 報名連結：<https://www.surveycake.com/s/XlqpV>，即日起至6/23(五)或額滿25人為止。
* 講師簡介：張偉哲 顧問(專長 國際機械設備安全技術輔導檢測驗證)
* 課程對象：具備機械、工具機等產業背景及對本課程有興趣之在職人士皆可報名參加。
* 聯繫窗口：TMBA 劉宇萍小姐 04-23507586、[vivian@tmba.org.tw](mailto:vivian@tmba.org.tw)

f_ha05f_ha05 **【 報 名 資 訊 】**

【課程費用】**定價$10,000元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **身份別** | **費用** | **補助/優惠方案** |
| **一般身分** | 5,000元/人(學員自付) | 政府補助50% |
| **TMBA會員** | 4,500元/人(學員自付) | TMBA會員再享9折優惠 |
| **特定身分** | 4,000元/人  (學員自付) | ※特定對象說明：針對身心障礙(需出具身心障礙手冊正反面影本)、原住民(需出具原住民族身分法所定原住民身分證明)、低收入戶(需出具低收入戶證明)及經濟部核定之「中堅企業」員工(需出具在職證明)享有工業局補助定價之60%。 |

★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。(結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。)

* 繳費方式：ATM轉帳或銀行匯款，收到上課及繳費通知後，於開課日二天前完成繳費，請洽窗口。
* 培訓證書：

1.參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過80%(含)以上，且參加實作演練或考試成績合格者，即可獲得培訓證書。

* 退費標準：學員於開訓前退訓者，退還所繳訓練費用之七成；受訓未逾全期三分之一而退訓者，退還所繳訓練費用之半數；受訓逾全期三分之一而退訓者，不退費。
* 貼心提醒

為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。

為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，課程開始當天不得以任何因素要求退費。

本課程為工業局補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

**※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。**

****