

# 從手工到智檢：AI 導入鈹金產業轉型力研討會

隨著全球製造業加速數位轉型，鈹金加工產業正迎來技術革新與效率提升的關鍵階段。人工智慧 (AI) 與自動光學檢測 (AOI) 技術的結合，以及製程數位應用的快速發展，為鈹金產業帶來智慧化應用、製程優化與品質提升的重大機遇。為促進產業升級與技術交流，「從手工到智檢：AI 導入鈹金產業轉型力研討會」應運而生。本研討會邀請產官學研專家，分享 AI 世代鈹金產業如何掌握新技術，提升鈹金產業技術能量，透過新技術的應用，協助鈹金產業在時代的潮流下，展望未來趨勢。

研討會預計匯聚鈹金製造、設備供應商、AI 與 AOI 檢測技術業者及學術研究單位的專業人士，搭建技術交流與商務合作的平台，推動鈹金產業邁向智慧製造新高峰。活動將於 2025 年 10 月 21 日舉辦，誠邀各界共襄盛舉，攜手開創鈹金產業的數位與智慧未來！

指導單位：經濟部產業技術司

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：東海大學人工智慧中心、台灣雷射鈹金發展協會、台灣板金經營協會

日期：114.10.21(二)

時間：13:00~16:30

地點：東海大學 推廣部中會議室 (地址：台中市西屯區台灣大道四段 1727 號)

| 時間          | 議程                        | 主講人                                  |
|-------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 13:00~13:30 | 活動報到                      |                                      |
| 13:30~13:40 | 貴賓致詞暨合影                   | 何祥瑞科長、林烈全副執行長<br>協會理事長               |
| 13:40~14:00 | 鈹金產業發展趨勢                  | 中華經濟研究院<br>溫蓓章 博士                    |
| 14:00~14:20 | 案例分享                      | 高健雷射精機股份有限公司<br>呂孝仁 總經理              |
| 14:20~14:40 | 專題分享：歐洲板金業新技術分享，用 AI 提升品質 | 台灣創浦股份有限公司<br>黃烽彰 區域銷售經理             |
| 14:40~15:00 | 專題分享：焊接/鈹金變形檢驗與尺寸確認       | 台灣基恩斯股份有限公司<br>楊承勳 技術總監              |
| 15:00~15:20 | 茶敘時間暨技術導覽                 |                                      |
| 15:20~15:40 | 專題分享：迎接 AI 智慧製造新機遇        | 金屬工業研究發展中心<br>邱振璋 處長                 |
| 15:40~16:00 | 專題分享：數位精實-打造製造業面對關稅衝擊的韌性  | 東海大學人工智慧中心<br>陳倫奇 博士                 |
| 16:00~16:30 | 各界交流與討論                   | 東海大學學界計畫主持人許瑞愷博士<br>金屬工業研究發展中心 林崇田處長 |
| 16:30~      | 賦歸                        |                                      |

備註：主辦單位保留調整與更動議程之權利

聯絡人：財團法人金屬工業研究發展中心 曾健明 聯絡電話：(07)3513121 分機 2643

活動報名：報名方式及平台不限，亦可採 QR Code。須於本中心官網發布活動訊息。

東海大學 推廣部 Google 地圖連結 : <https://maps.app.goo.gl/SBfknbwU4njkofx5A>

The image is a screenshot of a Google Maps interface. On the left, there is a search bar with the text "東海大學推廣部" and a search icon. Below the search bar is a thumbnail image of a building. The main map area shows a street grid with "台灣大道四段" and "福順路" as prominent roads. A red pin marks the location of "東海大學推廣部". Other labeled locations include "東海大學管理學院停車場", "東海大學省政大樓", "東海大學會計學系", "東海大學音樂系演奏廳", and "東海大學馬場-馬馬教室". A sidebar on the left contains the following information:

- 東海大學推廣部
- 4.4 ★★★★★ (118)
- 大學學系 · 啟
- Buttons: 總覽, 評論, 簡介
- Buttons: 規劃路線, 儲存, 附近, 傳送到手機, 分享
- Address: 40704台中市西屯區台灣大道四段1727號
- Status: 營業中 · 結束營業時間: 20:00
- Website: eec.thu.edu.tw
- Phone: 04 2359 1239
- Address: 5JJ7+X3 西屯區 台中市
- Activity: 你的地圖活動
- Feature: 新增標籤
- Button: 提出修改建議