

## 『機器視覺與量感測技術應用』研討會

## 邀請函

智慧製造的興起，帶動了工業物聯網（IIoT）應用逐漸普及，從物件/條碼辨識、產品檢測、外觀尺寸量測到機械手臂/傳動設備定位，都是機器視覺技術可以發揮的舞台；機器視覺技術在自行車產業智慧製造最常被應用的項目，主要包含：影像辨識、圖像檢測、視覺定位、物體測量、物體分揀…等應用，可達到精簡人力與提高品質的效果。量感測器為偵測及提供數據資料的第一線元件，對於智慧型產線不可或缺，小尺寸、高整合性、精確性與低耗電等需求也同步增加，尤其是在部分高自動化、智慧化製造架構所延伸出的無人（關燈）工廠的生產概念，對於感測器的功能需求更高，佈建也將更廣泛，製造系統中所運用的量感測器數量會越來愈多。為推動國內自行車工業的產線智慧化，期盼透過本次研討會協助廠商進一步了解機器視覺技術及量感測技術的發展，如何應用在自行車智慧產線上，作為導入相關製程的參考。

**主辦單位：經濟部工業局**

**執行單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心**

**課程地點：工業局污染防治人才培訓中心 105 教室**

**（台中市西屯區工業區 27 路 17 號）**

**課程日期：109 年 05 月 26 日（二）09:30~16:00**

**課程費用：免費。同時報名參加上、下午場研討會之學員，另提供中餐餐盒。**

課程時間		課程大綱	講師
上午場	09:30~10:00	◎自行車產業之智慧製造技術應用介紹	陳淳和 現職：自行車暨健康科技研發中心 技術研發部/副理
	10:00~12:00	◎智慧產線之機器視覺及影像辨識應用技術 1. 機器視覺技術介紹 2. 影像辨識案例分享及實務操作 3. Q&A	莊子毅 / 張家倫 現職：飛速企業股份有限公司 機械視覺應用部/專案經理
下午場	13:00~16:00	◎量感測技術於產線智慧化應用 1. 量感測技術應用介紹 2. 案例分享 3. Q&A	許浩平 / 曾欣儀 / 周志有 現職：台灣基恩斯股份有限公司 感測器部/量測部/條碼讀取部





## 『機器視覺與量感測技術應用』研討會

## 報名表

(請勾選場次 上午場 下午場)

公司全銜			電話	( )
			傳真	( )
聯絡地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		統一編號	
			聯絡人	
姓名	部門職稱	分機	E-mail	

備註：同時報名 05/26 上午場及下午場之研討會課程，則另提供中午餐盒。

傳真報名：04-2359-0743 / E-mail 報名：[lcliu@tbnnet.org.tw](mailto:lcliu@tbnnet.org.tw) 陳玉燕 小姐

報名回覆：04-2355-0477 分機 316 陳玉燕 小姐

## 個人資料蒐集、處理、利用書面同意書

為遵守個人資料保護法規定，並保障當事人之權利，謹依法告知下列事項：

- 機關名稱：經濟部工業局、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心(以下簡稱本中心)。
- 蒐集目的：本中心為執行經濟部工業局 109 年度智慧運具產業製造競爭力推升計畫之用途。
- 個人資料之類別：姓名、部門、職稱、電話、傳真、手機、E-mail、聯絡地址、性別、黨素等。
- 個人資料利用之期間、地區、對象及方式：  
(1)期間：至 109 年 12 月 31 日止。 (2)地區：中華民國地區。 (3)對象：經濟部工業局將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業推廣、宣導、輔導、教育訓練，以及其他公務機關請求與經濟部工業局創設目的相關之行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。 (4)方式：以傳真、書面、電話方式於蒐集之特定目的範圍內處理並利用個人資料。
- 本中心對於您提供之個人資料，將遵循於使用期間依規定使用您的個人資料，不另做其他用途。
- 依個人資料保護法第 3 條規定，當事人可行使以下權利：  
(1)查詢或請求閱覽。(2)請求製給複製本。(3)請求補充或更正。(4)請求停止蒐集、處理及利用。  
(5)請求刪除。  
若有上述需求，請與本中心 04-23550477 轉 316 連繫。另依個人資料保護法第 14 條規定，查詢或請求閱覽個人資料或製給複製本者，本中心得酌收必要成本費用。
- 若未提供正確個人資料，本中心將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

本人已充分知悉 貴中心上述告知事項，並同意 貴中心辦理經濟部工業局 109 年度智慧運具產業製造競爭力推升計畫蒐集、處理、利用本人之個人資料

立同意書人：  
\_\_\_\_\_



【交通資訊】：台中市 西屯區 工業 27 路 17 號

### 交通路線圖

