

『運具產業智慧製造成果發表暨觀摩活動』邀請函

活動目的：工業局「運具產業智慧製造提升計畫」以落實推動運具產業導入智慧製造，達到強化競爭力為目的。為加強運具產業橫向間的交流分享，特於期末辦理成果發表會暨觀摩活動，藉以宣揚亮點案例及加速成效擴散，同時期盼蒐集產業意見，作為下一期計畫執行與改進之參考依據，帶動運具產業快速向上提升。歡迎有興趣業者踴躍報名，名額有限，請儘快報名！

- 活動時間：111 年 11 月 29 日(二)，09:00 至 16:00
- 會議地點：經濟部工業局工業區環境保護中心 3 樓(台中市南屯區工業區二十七路 17 號)
- 參訪地點：盈錫精密工業股份有限公司(406 台中市北屯區松竹路一段 111 號)
- 指導單位：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、財團法人台灣商品檢測驗證中心財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人中衛發展中心
- 協辦單位：盈錫精密工業股份有限公司
- 活動費用：免費
- 活動流程：

活動內容與流程		時程	
報到		09:00~09:30	
● 成果發表會	● 來賓介紹與致詞	09:30~09:40	10 min
	● 四大法人研究成果發表(一)	09:40~10:20	40 min
	● Tea Time	10:20~10:40	20 min
	● 四大法人研究成果發表(二)	10:40~11:20	40 min
	● Q & A	11:20~11:40	20 min
● 午餐	● 搭接駁車前往餐廳	11:40~12:10	30 min
	● 餐廳用餐	12:10~13:10	60 min
● 參訪	● 接駁至盈錫精密工業股份有限公司	13:10~13:30	20 min
	● 簡報：智慧工廠產線導入案例分享	13:30~15:30	120 min
	● 參觀工廠及 Q&A		
● 散會 (搭接駁車返回工業區環境保護中心) /賦歸		15:30~16:00	

註：工廠參訪因競業及人數限制，主辦單位保有報名資格之審查權利，報名後主辦單位會回覆報名結果。

■ 成果發表內容：

1. 機械手臂人機協作整合應用案例分享：自行車研發中心
2. 電動自行車組配線工站智慧化案例分享：威輪工業(股)公司
3. 整合式電輔配套開發：自行車研發中心
4. 電輔車控制器初階開發計畫：介隆興齒輪(股)公司
5. 使用者資訊回饋產線製造優化輔導：摩特動力工業(股)公司
6. 車用儀錶板 AOI 檢驗導入：邁特電子企業(股)公司
7. 車用傳動軸關鍵製程品質追溯管理輔導：台惟工業(股)公司
8. 機車組件製造物聯網與材料庫存及成本掌控方法計畫成果介紹：皇亮精密企業(股)公司

■ 參訪企業介紹：

盈錫精密工業股份有限公司主要生產精密軸承螺帽及精密小螺桿等機械零件，銷售區域遍及全球，小至智慧型手機、汽車、飛機，大至風力發電機具，都需要他的產品，所生產的軸承精密鎖定螺帽不但台灣第一，在全球市占率也排行第 3，堪稱一家隱形冠軍企業。公司投入金額超過達 1.5 億元進行智慧化生產製造，但公司強調，導入智慧化，精簡人力，卻不會因此少聘員工，而是將人力往管理職與資訊部門擴充，產品朝向高值化發展，這幾年又於大里新增投資建置無人化智慧製造工廠。

盈錫精密工業股份有限公司曾為口罩國家隊中的一員，在六個廠區導入超過 150 台智慧機上盒 (Smart Machine Box)，建構可將跨廠區超過 150 台各式加工設備整合的機聯網。由於資料收集之後能與 ERP 系統串連，成為盈錫精密智慧製造的核心系統，對提升製造流程透明化帶來極大幫助。



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 111 年度運具產業智慧製造提升計畫之用途。
 - 個人資料之類別：姓名、身份證字號、生日、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 111 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。
(5)請求刪除。
若有上述需求，請與本中心 04-23550477 轉 250 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。
 - 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 111 年度運具產業智慧製造提升計畫蒐集、處理、利用本人之個人資料**

立同意書人：

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心

中華民國 年 月 日

【運具產業智慧製造成果發表暨觀摩活動】

11/29(二) 報名表

*公司全銜				電 話		
				傳 真		
*聯絡地址	□□□					
*姓 名	部 門	分 機	*行 動 電 話	*E-mail	*性別	*黨素
	職 稱					
					□男	□黨
					□女	□素
保險用資料	*身份證字號：			*生日： 年 月 日		

※ 請一人填寫一份報名表；並於立同意書人_____簽上正楷中文名字，於 111 年 11 月 24 日(四)前完成報名傳真至 (04)2359-0743 或 E-mail 至：training@tbnnet.org.tw 回覆出席。

*為必填欄位，不完整恕不受理 / 相關問題請電洽：(04)2350-1100 #250 陳桂机 / #316 陳玉燕小姐