

# 2017 智慧化輔具技術趨勢及應用發展國際研討會

## 『利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫』

### 一、前言：

人口持續老化，但照顧人力嚴重不足、照顧成本不斷增加，是目前世界各個高齡及超高齡國家所面臨的問題。以日本為例，日本政府預估在 2025 年，照護人手將短缺約 100 萬人。為此，日本政府積極鼓勵照護機器人開發、ICT(資訊與通信科技)技術導入健康照護產業，民間技術大廠也紛紛投入照護機器人及 ICT 技術的研發與應用，堪稱世界之翹楚。

在台灣，隨著長期照護服務即將開辦，輔助科技提供長照服務重要的技術與產品，是長照服務的核心產業。目前雖然台灣照護機器人的研發技術仍待發展，但經濟部標檢局已於 2015 年制訂「人員照護機器人」國家標準，揭開照護機器人商品化序幕。而台灣產業的強項在 ICT 技術，利用優勢 ICT 技術結合精密機械、導入健康照護產業，甚至發展照護機器人的完整產業鏈，臺灣的輔助科技技術與產品的發展將有無限可能，而這也會是我國未來經濟發展的重要助力。

本次研討會力邀國內及日本照護機器人及 ICT 技術研究領域之產業專家進行經驗分享，期望推動國內長照輔具之技術與產品，促進產官學研之國際交流，及後續之產業合作與發展。

二、主辦單位：經濟部工業局

三、執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

國立陽明大學 ICF 暨輔助科技研究中心

展昭國際企業股份有限公司

四、協辦單位：衛福部社家署多功能輔具資源整合推廣中心

五、研討會日期：106 年 07 月 22 日(星期六) 10:20~17:30

六、研討會地點：

2017 臺灣輔具暨長期照護大展 (ATLife) -政策與產業論壇教室

大台中國際會展中心 (台中市烏日區高鐵五路 161 號)

交通方式請參考：[http://edn.udn.com/gti/traffic/traffic\\_2.html](http://edn.udn.com/gti/traffic/traffic_2.html)



### 七、研習會時程：

時 間	講 題		主 講 人
10:00—10:20	報到		
10:20—10:30	開幕	致歡迎詞/貴賓致詞	
10:30—12:30	大師開講	1. 日本照護機器人及 ICT 技術現行政策實施動向與課題(一): 政府的角色(逐步口譯)	<b>五島清國 部長</b> 公益財団法人テクノエイド協会(ATA) 口譯: <b>李光廷 副教授</b>
12:30—13:30	中場休息		
13:30—15:00	大師開講	2. 日本照護機器人及 ICT 技術現行政策實施動向與課題(二): 成功產業案例(逐步口譯)	<b>五島清國 部長</b> 公益財団法人テクノエイド協会(ATA) 口譯: <b>李光廷 副教授</b>
15:00—15:20	中場休息		
15:20—16:10	國際標準	3. 照護機器人檢測與驗證標準	<b>李子偉主任</b> 工研院量測技術發展中心醫療器材驗證室
16:10—17:00	市場情報	4. 2017 全球照護機器人及 ICT 技術應用於長照趨勢分享	<b>張慈映 組長</b> 工研院產業經濟與趨勢研究中心
17:00—17:30	座談討論		

八、報名費用/人數：每人 500 元(不含便當)/ 每人 600 元(含便當)。  
限額 120 人，請儘速報名，以免向隅

#### 九、報名方式：

1. 報名網址：<https://www.atlife.com.tw/eventSeminar.asp>
2. 報名截止時間：即日起至 7 月 5 日受理報名，額滿提前截止。
3. 請點選「報名」本研討會場次。
4. 頁面會導入展昭國際企業股份有限公司官網頁面。請先註冊為展昭會員(填寫 email、姓名、服務單位、職稱、手機號碼)後，至 email 信箱收取會員驗證信。
5. 請點選「驗證」後設定密碼。
6. 選擇付款方式，及電子發票類別。
7. 繳款完成後，系統會寄出報到回函至 email 信箱，報名手續完成。

※ 本課程繳費後不退費，可轉讓他人。

如有轉讓情事，請最遲於 7 月 14 日前 E-mail 轉讓人完整資訊到

**【ricfat.signup@gmail.com】**通知主辦單位，經主辦單位同意後方能轉讓，並使主辦單位能繼續後續作業。謝謝！