

# 2019 智慧照護暨國際醫療設備展創新學習營

## 一、 說明

初秋好時節，今年秋季工研院邀請您參加智慧照護暨醫療福祉機器展創新學習營，與隨團專家一同走訪日本，實際觀摩體驗了解日本，這個較台灣更早邁入高齡社會的國家，如何應對降低衝擊？順應人口結構的發展趨勢，如何結合科技，運用技術於醫療與照護產業。

由於日本人口結構改變，高齡化與少子化的衝擊下，介護人力嚴重不足，此次我們會參訪日本最大介護集團 **SOMPO Care**，為了解決照護產業大量人力不足的困擾與提高照護現場的效率，積極導入並活用 **ICT** 與數位科技，可作為台灣長照產業未來參考。

本次行程也搭配了 **HOSPEX Japan** 醫療的聯合展覽，**HOSPEX** 國際醫療照護設備專業展覽是日本最大的醫院建築設備工程及醫療器材及看護展，展出內容有照護設備機器、用品及醫療救護系統。參觀者有醫生、工程師、藥劑師、餐飲部門及看護部門專業人員，以往參觀人數多達三萬多人，參展廠商約四百多家，是東京展覽的一大盛事。

歡迎您一同來參與、討論與關心我們的未來！

## 二、 行程特色

產業學院所規劃的「智慧照護暨國際醫療設備展創新學習營」，是結合工研院 46 年來，持續不斷投入創新技術研發、協助產業技術升級、開創新興科技產業與促進國際交流經驗等，所累積的與國際一流企業和研究單位合作關係，開發之創新學習學程。學程安排專業隨團顧問除提供專業的解說外，更針對台日政策與趨勢的不同進行解析與分享；親自體驗為本學習營主要特色。行程內容囊括了下列重要議題：

- 日本照護機構如何利用科技解緩人力不足
- 日本 **HOSPEX** 國際醫療照護設備專業展覽
- 日本高齡者住宅與長照產業的經營管理
- 參觀大和房屋針對機構及社區提供各類型機器人技術及產品

## 三、 時間

- 國際學習行前教育：2019 年 10 月中下旬(待確認)

- 智慧照護暨國際醫療設備展創新學習營：2019年11月18-22日（5天4夜）

#### 四、 創新學習營之活動地點

日本東京（詳行程表）

#### 行程表

日期	行程地點	見學重點
第一天 11月18日 (星期一) 東京	台北→東京 CI100 09:30-13:30 或 BR-184 07:55-12:00	展開創新學習之旅
	SOMPO Care 未來型的 照護實驗館 (Future Care Lab)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日本最大介護集團 SOMPO Care 公司，為了解決照護產業大量人力不足的困擾，以及提高照護現場的效率，積極導入並活用 ICT 與數位科技</li> <li>2. 東京品川區開設「未來型的照護實驗館 (Future Care Lab)」研發照護業務與數位及 ICT 及 IOT 結合，因應超高齡社會照護人力不足及創造照護與科技融合之多樣解決方案，集團為自己定位為綜合性健康照護品牌，將展開多角化照護服務及事業發展及開發。</li> </ol>
第二天 11月19日 (星期二) 東京	クレールレジデンス横浜 十日市場	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 總面積占地 23,000 平方米，從 2004 年“Grand Claire Azamino”的開幕開始，目前東急線沿線有 17 棟房屋。</li> <li>2. 高級住宅除了可以享受健康的生活，並為需要護理的老年人提供照護機構。同一地點還有將老人院和療養院結合在一起的住宅，提供安全舒適的生活。</li> </ol>
	特別養護クロスハート幸 ・川崎	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社會福利公司 Shinko 福利協會經營，該協會主要在神奈川縣提供各種福利服務。</li> <li>2. 2013 年開放的照護機構，提供的服務有短期住宿和小規模多功能家庭護理。</li> <li>3. 利用科技進行照護，如人體偵測機與藥物發送機器</li> </ol>
第三天 11月20日 (星期三) 東京	巢鴨高齡友善商店街	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為著名的高齡友善商店街，除展售高齡者相關日常用品外，許多零食店亦標榜添加健康食材並與在地特色結合。</li> <li>2. 走訪日本高齡長者聚集的友善商店街，了解高齡消費者關注的產品型態與空間布置，藉此洞悉高齡市場動態與發展。</li> </ol>

	大和房屋工業	<p>3. 大和房屋工業(Daiwa House Industry)創立於 1955 年，名列世界 500 大公司。旗下主要事業包含住宅、商用不動產等開發營造，還有環保節能方案等</p> <p>4. 長照機構和銀髮住宅是其事業的重要一環，大和房屋亦擔任 Robot Suit HAL 經銷商，提供多款醫療輔具／穿戴式機器人的銷售或長期租賃服務。</p> <p>5. 由新倉昭人機器人室長接待與說明，大和房屋機器事業室成立於 2008 年，目前有 12 種復健及照護機器人種類。針對機構及社區提供各類型機器人技術及產品，與台灣分享日本十年來的推動經驗及課題。</p>
第四天 11 月 21 日 (星期四) 東京	國際醫療設備展 HOSPEX Japan	1. HOSPEX Japan 2019 是一個醫療的聯合展覽，HOSPEX 國際醫療照護設備專業展覽會是日本全國最大的醫院建築設備工程及醫療器材及看護，照護設備機器，用品及醫療救護系統展覽會。
第五天 11 月 22 日 (星期五) 東京	東京→台北 CI101 14:35-17:35 或 BR-183 13:00-16:05	1. 臨別精華巡禮

註 1.若因情況特殊，本單位保留變更部分行程之權益。

## 五、 創新學習學程總費用：

**原價 69000，早鳥優惠價每人新台幣 67,000 元整，包括：**

### 一、學程範圍包含：

1. 參加「行前研習會」。
2. 參加「智慧照護暨國際醫療設備展創新學習營」國外體驗學程。
3. 成為「工研院產業學院學習社群」菁英。

### 二、經費包括：

1. 日本往返經濟艙機票（如需升等，依航空公司經費另行調整）。
2. 行程安排中之相關交通工具（含往返點之間交通）。
3. 飯店兩人一房之雙人房（如需改為為單人房，可自費代安排）。
4. 行程中之餐飲費。（11/18 早餐、11/21 午餐與晚餐、11/22 午餐自理）
5. 隨團顧問解說費用、機場服務費、燃料稅、兵險費與司機、領隊小費。
6. 保險費：每人投保 500 萬意外險及 10 萬醫療險。
7. 其他：活動規劃、致贈受訪單位禮品、國外拜會單位、技術、專家顧問、手冊及資料印製等費用。

三、除上述以外之費用（如辦理護照、電話、洗衣.....等）均為個人自理。

## 六、 報名參加：

- 一、請詳細填寫報名表（如附件），並請繳交中英文名片及兩吋彩色照片各一張（電子檔），俾編印學員手冊。
- 二、報名後 3 天內請繳交報名費(訂金)計新台幣貳萬元整，並於 7 天內補足其餘款項，以保障名額，否則恕不保留。
- 三、報名截止日期：即日起至 2019/10/18 止，限額 20 名，額滿截止。
- 四、報名額滿或截止日期後，隨即辦理出國手續，由協助承辦之旅行社協助學員辦理相關事宜。
- 五、報名電話：03-5912892 黃小姐

## 七、 注意事項：

- 一、本創新學習營國外體驗學程參加人數須達 20 人以上始成行辦理，未達此人數，無法成行時，主辦單位有權終止本學程繼續進行，並無息退還學員已繳之費用，雙方不得異議。
- 二、本創新學習營國外體驗學程報名後，若學員於本國外體驗學程行程開始前取消退出者，其退費辦法如下：
  1. 10/08以前解除契約者，賠償團費5%。
  2. 10/09-10/18以內解除契約者，賠償團費10%。
  3. 10/19-10/28以內解除契約者，賠償團費20%。
  4. 10/29-11/16以內解除契約者，賠償團費30%。
  5. 行程開始前一日(11/17)解除契約者，賠償團費50%。
  6. 通知於本國外體驗學程行程出國開始日或開始後到達或未通知不參加者，恕無法退費。
  7. 學員於活動開始後，未能及時參加排定之項目內容，或未能及時搭

乘安排之交通工具，或因個人需求，中途不參加全程者，視為自動放棄此權利，不得要求退費或任何補償，若因此增加之費用，由學員自行負擔。

三、為因應各地交通變化或特殊狀況，基於保障學員之最大權益，主辦單位得保留學程之更動權利。

## 八、 報名洽詢

工研院產業學院

黃英綺 小姐

電話：03-5912892

傳真：03-5820303

e-mail：[clairechi@itri.org.tw](mailto:clairechi@itri.org.tw)

## 九、 繳費方式

1. 銀行現場櫃檯匯款(電匯)

收款銀行：土地銀行 工研院 分行

收款帳號：156-005-00002-5 (土銀代碼:005)

收款戶名：財團法人工業技術研究院

請清楚註明「公司名稱、姓名、聯絡電話」

並於繳費後，將「收據」傳真至產業學院 03-5820303

2. 即期支票或郵政匯票

支票抬頭：財團法人工業技術研究院

郵寄地址：310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 21 館

101 室 產業學院黃英綺小姐收

## 十、 主協辦單位

主辦單位：工研院產業學院

協辦單位：暮年之愛管理顧問公司

## 十一、 報名表格

名稱：智慧照護暨國際醫療設備展創新學習營				
公司抬頭		統一編號		
發票地址		傳真		
手機				
參加者姓名	職稱	電話	E-mail	是否須辦護照
		( ) 分機		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		( ) 分機		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		( ) 分機		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		( ) 分機		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		( ) 分機		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
繳費方式：(費用共計：_____元，已繳交費用：_____元，餘款：_____元)				
<input type="checkbox"/> 匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5,戶名”財團法人工業技術研究院” <input type="checkbox"/> 支票：抬頭”財團法人工業技術研究院”郵寄地址”新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 21 館 101 室 客服專線：03-5912892 黃英綺小姐 FAX：03-5820303 (相關收據證明請註明姓名後，傳真回產業學院) 報名網址： <a href="http://college.itri.org.tw">http://college.itri.org.tw</a>				