財團法人中衛發展中心　活動通知單

敬邀　醫療業、食品業、物流業、其他對韓國 AI 領域發展有興趣之企業先進參加。

活動名稱：2018 韓國智慧應用參訪團

活動時間：107 年 11 月 13 日(星期二)至 107 年 11 月 17 日

活動地點：韓國

主辦單位：財團法人中衛發展中心

聯絡人及電話：產業經營部 許小姐 (02)2775-2566

備註：【107 年度最終場】名額有限立即報名，以免向偶。

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 107. 10. 12 文
檔號: 107677

財團法人中衛發展中心
CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER
產業體系顧問團隊 Industry System Consulting Team

- **行程時間：2018 年 11 月 13 日(二) 至 11 月 17 日(六)共 5 天 4 夜。**
- **辦理目的：**

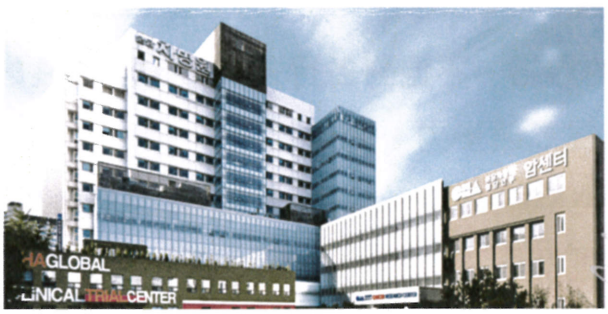
  2018 年全球市場最熱門的普及化應用會是什麼？是臉部辨識支付、智慧餐桌、還是情感社交機器人、商用導覽機器人、倉儲物流機器人、或者是無人機送貨、投資理財機器人……？這些創新智慧運用的背後，都是人工智慧（AI）與物聯網（IoT）快速匯流並進化成 AIoT 之後的多元應用。

  隨著 AI 能力演進及物聯網數據的爆增，不但對各行各業帶來顛覆性的影響並創造新商機，也正是台灣產業藉此提高競爭力，翻轉突破的契機年。為協助國內企業瞭解韓國在 AI 應用之發展與案例，促成韓商拓展台灣市場商機媒合、推動台韓企業交流合作契機，特辦理此團。

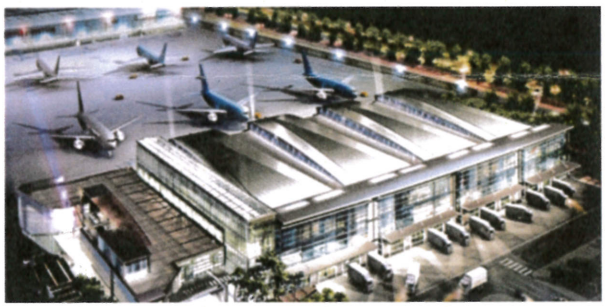
- **主辦單位：財團法人中衛發展中心**
- **參加對象：**醫療業、食品業、物流業、其他對 AI 領域發展有興趣之企業。
- **預計參訪單位：**韓國智慧應用於醫療業(智慧醫院)、製造業(智慧工廠)、零售業(智慧商店/物流)、AI 產學合作研究單位等...

- **團費：新台幣 65,000 元整(含稅)**
- **受理報名：**即日起額滿為止。
- **洽詢專線：(02) 2775-2566 許小姐**

■ **行程安排：因應各地交通或其它特殊情況，主辦單位保留行程更動之權利。**

日期	行程說明
11/13(二) Day 1	【韓國智慧醫療企業參訪】 首爾三星醫院 Samsung Medical Center 三星集團-首爾三星醫院為綜合性醫療設施機構，由三家醫院及一所研究中心綜合而成。以頂尖的醫療科學、先進的醫療研究和傑出的醫務人員培養為提高國家衛生水準做出貢獻的建院理念，致力於以最先進的病患護理、臨床研究和教育來提高人類衛生水準和生活品質，建立新型未來醫院的形象。20 年來，深受廣大患者和家屬的喜愛，曾經連續 16 年榮登韓國顧客滿意度指數（KCSI）榜首，連續 12 年榮登韓國標準服務質量指數（KS—SQI）榜首，該院計畫在未來以醫療創新增加患者的快樂指數，發展成為全球生物醫療研究中心，並且將醫院-研發中心-學校和企業結合起來。此外，首爾三星醫院在 2012 年提出了新的理念「展望 2020，用醫療創新帶來快樂」，希望通過實現「快樂創新 2020」的理念，成為為社會做貢獻的公共醫療機構，努力建設成為世界級先進醫院的典範。 參訪重點 **智慧醫院導入方案：**智慧病房導入方案、智慧醫院 IT 管理整合系統
11/14 (三) Day 2	 【韓國智慧醫療企業參訪】 CHA大學盆唐醫學中心 CHA Bundang Medical Center CHA 大學盆唐醫療中心（CBMC）為韓國最大的生物醫學集團 CHA Medical Group 的主要醫院。自 1995 年成立以來，該院已成長為 CHA 醫療集團的首家示範醫院，目前擁有 1,000 張病床，經營理念以「病患為中心」促進國民健康和幸福為己任，致力提供患者最佳的治療方案，追求患者護理、病理研究和醫學種子教育的均衡發展，不斷超越同級醫院以最高標準的卓越水準引領國內外醫學領域。CBMC 同時為細胞療法領域的領先醫院旨在實現基於乾細胞和基因組的再生醫學，擁有「全球幹細胞臨床試驗中心」，是全球唯一提供從乾細胞治療生產到臨床實驗，手術和住院治療的一站式服務的組織，同時也是第一家獲得韓國國家質量獎的醫療機構，經國際聯合委員會（JCI）認可，遵守國際醫療服務標準以確保在安全的環境中為患者提供標準化的醫療服務，並取得世界級標準安全醫院的國際認證。 參訪重點 **智慧醫院導入方案：**智慧病房導入方案、智慧(藥局)物流應用、病患穿戴式裝置

日期	行程說明
11/14 (三) Day 2	【韓國智慧醫療研究單位參訪】 首爾大學醫學院癌症研究所 iFINDER 智能癌症篩查 BIOiNFRA Life Science 以成為「引領人類的健康與生物產業發展的國際醫療保健企業」的企業理念，開發了生物醫療領域的核心技術生物標記，獨創性地結合了生物資訊學技術。針對現有癌症患者，正在開發系統性血液轉移及復發及癌症基因治療劑技術，希望在治療高齡化時代與日俱增的疾病 - 癌症方面做出一份貢獻，並提高人類的健康水準。該公司的業務範圍致力於超越一般通用的診斷儀器、試藥開發、分子診斷等範圍，發展為一體化精密醫學（Integrated Precision Medicine）。擁有國際領先的技術、研究經驗及專業經營團隊，以及不分晝夜專注研究與實驗的研究團隊，期待成為韓國以及國際上生物產業的領先企業。
	參訪重點 **iFINDER 智能癌症篩查：**醫療大數據、洞察與風險分析(預防醫療)方案。
	 【韓國智慧醫療企業參訪】 韓國首爾大學醫院Korea International Medical Association 首爾大學醫院在過去近一個世紀作為國家中央大型綜合醫院，保障國民的生命健康，主導著韓國醫學發展。該院目前擁有 1,700 多張病床，每天門診量達 8,900 多人次，提供高品質的醫療服務。此外，2004 年引進了新的 IT 技術，轉變成為高科技數位元醫院。首爾大學醫院是國家醫學教育培訓機關，醫生培訓成各科的專家；並且作為研究中心醫院，每年有 2,400 多篇論文被載入世界權威的 SCI 期刊目錄，主導著韓國醫療的發展。2010 年擴建了國際診療中心，為海外患者提供包括醫療翻譯服務在內的高品質的一站式服務。
	參訪重點 **智慧醫院導入方案：**醫學影像處理與診斷(e 病歷)、急診室與手術室支援方案。
	【韓國智慧應用場域參訪】 三星電子宣傳館 Samsung d'light 三星電子宣傳館「 Samsung d'light 」位於首爾三星電子大樓內。 d'light 字義取自於「digital」和「light」兩個英文單字，也有 dynamic(活力)、dream (夢想)、diversity(多樣性)等意思包含在其中，意指「數位世界之光」同時有著提供數位技術的趣味與歡樂，與前來參訪的遊客一起分享交流的涵義。該館以「Live Your Tomorrow」（你未來的可能性）為主題，展館共分為 3 個樓層，每層樓面各有不同的設施與展區，1 樓帶領遊客以三星電子的技術與服務發現自己可能性、2 樓以三星電子的解決方案體驗未來生活的旅程、地下 1 樓則為電子產品賣場 d'light shop，將所有三星 IT 產品合而為一的整展示方式亦是最大特色。

日期	行程說明
11/15(四) Day 3	 【韓國智慧城市政府單位參訪】 首爾市政廳 Seoul City Hall 首爾市政廳位於首爾心臟地帶中區的太平路，這裡是首爾市政府的辦公室所在地，內部負責處理首爾市各種日常大小的行政事務。2004-2011 年間，首爾市政府針對恩平未開發地區，推動「U-city 恩平新城計畫（Eunpyeong New Town U-city）」，恩平 U-city 系統提供當地居民智慧城市服務，主要係透過將數位元智慧化方式融入居民生活中，服務範圍涵蓋城市建設管理、城市安全、城市環境保護及城市交通等層面。首爾市恩平區廳曾經榮獲國際智慧城市第一名榮譽，其推動方式係透過建置「智慧城市控制中心」（Smart City Governance Control Center），推動包含家庭網路、電燈、瓦斯、暖氣等控制、公共交通資訊通知、遠端監控等資訊基礎建設等項目，並建構智慧型即時監控系統（CCTV），以進行犯罪預防及違法停車管理，防災方面則透過河川水位、暴雨、暴雪等項目監測，將各地影像即時同步傳輸至控制中心，進行各項資訊與資源整合，以提高城市治安防護、環境衛生及應變能力，並降低交通事件發生率等。
	參訪重點 **智慧城市導入方案：**i 城市整體規劃，智慧建築、智慧交通、智慧防災系統。
	【韓國智慧物流企業參訪】 首爾國際郵遞局 仁川國際物流中心  首爾國際郵遞局是 210 個國家航空郵件、145 個國家 EMS 郵件的交換局（海運郵件在釜山國際郵件處理中心）。首爾國際郵遞局佔地面積 9,315 平方公尺，總共可使用面積為 19,967 平方公尺，是一棟地上 5 層、地下 1 層的建築物，安裝了現代化的郵件處理設備，分別處理航空進出口的包裹、小包、信函等郵件，還有獨立區域供 TNT 人員處理 EMS Premium 及窗口代收的 TNT 檔。國際郵遞局的下設 21 部門各司其職，共有行政管理人員 240 名、處理人員 81 名；處理中心內除了郵局的工作人員外，尚有稅務人員、檢疫所人員負責通關及檢疫工作；每日平均處理進口郵件 158,874 件、出口郵件 174,979 件（其中不包括由 TNT 處理的 EMS Premium 約 1500 至 1600 件）。
	參訪重點 **智慧物流導入方案：**配載（裝載、路線優化）、裝卸、包裝技術、循環取貨運作過程控制、條碼與自動辨識、自動化倉儲、出貨系統。

日期	行程說明
	 【韓國智慧應用場域參訪】 鮮京電信行動服務體驗館 SK Telecom T.um 「T.um」的韓文意思為「發芽」，這個詞是由 SK TELECOM 的代表字母「T」及「無所不在（Ubiquitous」博物館」結合而成的。T.um 規劃 SK 電信總部 1、2 樓為「Play Dream」、「Play Basic」、「Play Now」、「Information Desk」、「Media Café」等區域，提供創新的韓國 IT 產品和服務。在 Play Now 中可以體驗通過 SK 電訊享受手機、TV、無線網路等各種創新服務，及其它 IT 產業或電信合作提供整合開發的各種服務模型。鮮京電信為期許透過 3G 下載遊戲、圖鈴、動畫、以及電子郵件、影像電話(Video Phone)等優質的多媒體服務。
11/16(五) Day 4	【韓國智慧物流企業參訪】 (※洽談中) LOTTE韓國樂天製菓 光明配送中心 樂天製菓有限公司（總部位於韓國首爾）是一家綜合性糖果製造商。2010 年 1 月，樂天製菓有限公司在位於首爾西南部的光明市啟用「光明配送中心」。該公司將許多用於配送乾式和冷凍產品的中小型配送中心整合為一個大型配送中心。現今，面臨量販店對產品數量的需求日益增加，該公司構建了高度自動化的配送系統。樂天集團齊心協力，使配送中心得以實現，光明配送中心可以儲存來自于韓國樂天製菓有限公司的 4 家工廠及生產委託工廠所生產的產品。並將產品出貨給 26 個配送中心，包括 GMS(大型綜合商店)、樂天瑪特超市、超市和便利店及首爾市內 24 個銷售辦事處，配送營業單位定期預購的各類產品。
	參訪重點 智慧物流導入方案：配載 (裝載、路線優化)、裝卸、包裝技術、循環取貨運作過程控制、條碼與自動辨識、自動化倉儲、出貨系統。
	【韓國智慧應用場域參訪】 首爾數位科技夢想展示館 DMC Digital Media City 位於首爾上岩地區的數位城（Digital Media City, DMC），面積約 57 ㎡，是一處擁有尖端科技設備的多媒體高科技空間，擁有 DMC 宣傳館、DMS（Digital Media Street）、DMC Artpia 等附屬設施。DMC 宣傳館是綜合介紹數位城的宣傳展示室，遊客可親身體驗 3D 立體影像館、DMS（Digital Media Street）等尖端科技設施。按水、土、光等五大自然界基本元素為主題劃分的展示區域內，各種造型藝術傑作供人們欣賞，這裡是世界上最大的街頭美術館之一。 此外，DMC 產業園區內還有數位展示亭、韓國文化媒介中心（韓國電影博物館）、世界盃公園等一系列豐富多彩的文化體驗設施。

日期	行程說明	
11/17(六) Day 5	韓國文化饗宴	韓國仁川機場→桃園國際機場

■ 報名辦法：

- 請填妥報名表連同護照影本傳真至 (02) 2775-2566 或 email c0664@csd.org.tw；報名確認後，再另行通知繳費，報名訂金為 10,000 元整(本團成行後，訂金即轉為團費)。
- 行程相關問題，請電洽中衛發展中心 (02) 2775-2566 許小姐。

■ 團費內容：

- 團體經濟艙韓國首爾往返機票。
- 機場稅、保險(500 萬責任險暨新台幣 20 萬意外醫療險)、全程餐費、全程住宿(2 人一室為原則，單人房需自行補貼差價)、韓國當地交通(過路費、停車費及司機小費)、參訪點門票及相關活動費。
- 業務執行費：企劃、聯繫、翻譯費、資料編製及參訪禮品等費用。
- 團費不包含個人護照費用(護照新辦為 1,400 元)或其他如電話費、飲料費、洗衣費、逾重行李及其他個人性質費用。
- 團費為現金價格，如需刷卡須另行支付信用卡 2 %之手續費用。

■ 注意事項：

- 本團預定為 18 人以上成行，未達此人數致無法成行時，所預繳報名訂金全數退還。
- 本團以團進團出為原則，若因個人關係，未能參加全程者概不退費，變更行程所須增加之費用，由個人自行負擔。
- 團員於本團行程開始後，未能及時參加排定之行程項目或未能及時搭乘飛機、車、船等交通工具，視為自動放棄權利，不得向本中心要求退費或任何補償。
- 本團確定成行後，因事退出者所繳報名費恕不退還。
- 旅行者各航空公司或其他運輸公司自其個別條列，直接對乘客及行李負責，行程如有交通延誤、行李損失或意外事件等情事時，悉由各該運輸公司依其所訂之條列直接對團員負責。

■ 出發前團員任意解除契約及其責任(依國外旅遊定型化契約書)

- 團員於出團日開始前解除契約者，應賠償主辦方之損失，其賠償基準如下：
  - 於本團行程開始前第 31 日至第 40 日以內解除契約者，賠償旅遊費用 10%。
  - 於本團行程開始前第 21 日至第 30 日以內解除契約者，賠償旅遊費用 20%。
  - 於本團行程開始前第 02 日至第 20 日以內解除契約者，賠償旅遊費用 30%。
  - 於本團行程開始前第 01 日解除契約者，賠償旅遊費用 50%。
  - 於本團行程開始日或開始後未通知不參加者，賠償旅遊費用 100%。

KOREA AI APPLICATION x INDUSTRIES
韓國智慧應用參訪團-報名表

報名編號：（由本中心填寫）	

服務單位					
職稱					
姓名	中文				
	英文	（務必與護照英文姓名相同，如謝明輝 HSIEN MING HUI）			
性別		身份證字號		出生年月日	
聯絡方式	電話	（O）		（H）	
		（Mobile）		（Fax）	
	聯絡地址				
	電子郵件				
是否持有護照 （請留意護照限期）		□是（請於報名時附上護照影本） □否 (是否須請旅行社代辦護照(1,400元)？ □是 □否			
飲食需求		□無禁忌 □素食 □禁牛肉 □禁豬肉			
費用繳交方式		□現金 □支票 □匯款 □刷卡(外加2%手續費)			
發票開立		□個人			
		□公司 抬頭:_____ 統編:_____			
其他需求					
注意事項		1. 本中心將於報名確認後，將另行通知繳費、證照辦理、及行前會事宜。 2. 住宿以 2 人一間為主，如有單人房需求，需補差價。 3. 請於報名時附上**護照**影本。 4. 行程為因應交通及其他特殊狀況，本中心保留本團行程之更動權利			

※ 填寫完畢後，請將報名表及相關證件影本回傳中衛發展中心

任何相關問題，請電洽 中衛發展中心 (02) 2775-2566 許小姐。

Fax：(02) 8772-1977 或 email c0664@csd.org.tw