

未來 AI 人工智慧生活觀摩體驗營【簡介】

一、 **緣由：**「人工智慧科技」與「人工智慧物聯網(AIoT)」是近年國內外智慧化市場的熱門議題，因應現代生活的發展趨勢，除滿足基本居住生活外，更運用人工智慧科技與建築的結合，提供更貼心便利的生活協助。爰此，相關的應用啟發藉由學齡兒童或青少年開始，透過互動體驗的學習帶領，讓學童從遊樂中就能學習到相關的知識結合與科技潮流，並啟發學童在生活中創造未來生活的無限想像。而鼓勵銀髮族群參與社會各式運動成為近日社會重要的課題之一，故樂齡學習觀念的推廣亦是本觀摩體驗營的宣傳重點之一。

「AI 人工智慧生活觀摩體驗營」依據不同年齡層之族群規劃活動進程，針對幼兒園至大專院生，以及銀髮樂齡族群規劃。提供教師、學校及銀髮學習團體參考選擇，透過情境式與體驗式教學等豐富又有趣的學習活動，讓學員體驗一趟創新創意的科技之旅。以「人工智慧」與「物聯網」運用為主軸的生活體驗，期望提供學員更均衡的學習機會，並配合針對不同族群設計之學習單，讓團體可以於參觀時發掘問題、尋求解答，引發其探索科技的樂趣與潛能。而針對銀髮族群所設計之「貼心無礙智慧生活體驗營」，則是期望透過 AI 人工智慧生活觀摩體驗營的探險旅程，培養銀髮學員智慧無障礙生活科技概念，從而落實在日常生活中，提升學員在高齡化社會來臨的同時，銀髮族群不但能活得更長久，也能活得更便利之觀念。

二、 **活動形式：**

因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫，今年度「未來 AI 人工智慧生活觀摩體驗營」採取「親身蒞臨體驗」與「線上直播導覽」兩種方式進行：

(一) 親身蒞臨體驗：於「智慧化居住空間展示中心(Living 3.0)」與「易構住宅展示屋(EAG House)」展館開放時間前往參觀，藉由專業導覽人員的介紹與互動體驗，引領參觀者從而認識 AI 人工智慧生活之相關應用。

(二) 線上直播導覽：藉由「通訊軟體 Line 群組 Live 直播功能」方式執行，故不受地點限制，參與者透過 3C 產品即可進行遠端觀看專業導覽人員的解說介紹。

註：「線上直播導覽預約說明與注意事項」詳見附件說明。

三、 **活動日期：**

凡 2020 年「智慧化居住空間展示中心(Living 3.0)」與「易構住宅展示屋(EAG House)」展館及線上直播導覽開放時間，皆可預約參與：

(一) 「智慧化居住空間展示中心」開放預約場次為每週二、三、五及週六上午 10：00 與下午 14：30 (每週日、週一及國定假日為休館日)；每場親臨參觀導覽約需 1.5 小時，線上直播導覽約需 1 小時。

(二) 「易構住宅展示屋」，開放預約場次為每週二、三及週五上午 09：30 與下午 14：00(每週六、週日、週一及國定假日為休館日)；每場導覽約需 0.5 小時。

四、 活動地點：

(一) 親身蒞臨體驗：智慧化居住空間展示中心與易構住宅展示屋(台北市文山區景福街 102 號)。

(二) 線上直播導覽：不受距離限制，但需於具良善的網路環境下進行。

五、 研討對象：

(一) 幼兒園至大專院生之各級學校團體。

(二) 銀髮樂齡族群。

六、 活動費用：免費。

七、 報名方式：

(一) 親身蒞臨體驗：如為 16 人以上之團體，請致電(02)2930-0575 鄭卿小姐進行預約，15 人(含)以下之團體或個人，請至官方網站 <http://www.living3.org.tw/>進行線上預約。

(二) 線上直播導覽：請一律致電(02)2930-0575 鄭卿小姐進行預約。

八、 體驗營時程規劃：

(一) AI 科技魔法幼苗營 (幼兒園) 議程表

行程時段		行程內容	主講人
上午 (1000-1130)	下午 (1400-1530)		
10 分鐘		報到	
5 分鐘		科技時光機旅行 觀賞過去至未來智慧生活發展歷程	智慧化居住空間展示中心導覽員
60 分鐘		機器人智慧魔法屋體驗 以說故事方式搭配 AI 人工智慧機器人介紹智慧化居住空間展示中心	
10 分鐘		動動腦時間 有獎徵答與 Q&A	
5 分鐘		合照紀念 團體合照完整隊賦歸	
全程 90 分鐘			

(二) AI 智慧世界小樹營 (國小) 程表

行程時段		行程內容	主講人
上午 (0930-1130)	下午 (1400-1600)		
10 分鐘		報到	
5 分鐘		明日生活之旅 未來智慧生活影片欣賞	智慧化居住空間展示中心導覽員
60 分鐘		AI 智慧生活親體驗 運用 AI 人工智慧機器人介紹智慧化居住空間展示中心	
30 分鐘		小家庭的 AI 智慧生活日常 體驗採用 AI 人工智慧機器人語音控制智慧住宅單元展示區	
10 分鐘		有獎徵答 Q&A	
5 分鐘		合照紀念 團體合照完整隊賦歸	
全程 120 分鐘			

(三) AI 青春少年大樹營 (大專、國、高中半日版) 議程表

行程時段		行程內容	主講人
上午 (0930-1200)	下午 (1400-1630)		
10 分鐘		報到	
5 分鐘		科技發展之旅 觀賞智慧生活發展歷程影片	智慧化居住空間展示中心導覽員
75 分鐘		AI 智慧生活親體驗 運用 AI 人工智慧機器人介紹智慧化居住空間展示中心	
15 分鐘		小家庭的 AI 智慧生活日常 體驗採用 AI 人工智慧機器人語音控制智慧住宅單元展示區	
30 分鐘		智慧綠建築互動性參觀 運用高互動性方式介紹參觀 EAG 易構住宅	
10 分鐘		有獎徵答 Q&A	
5 分鐘		合照紀念 團體合照完整隊賦歸	
全程 150 分鐘			

(四) 交通方式：

交通工具	路線	
<u>開車</u>	水源快速道路(往新店方向)→(左轉)羅斯福路六段 142 巷 → (左轉)景福街	
<u>台北捷運</u>	搭乘臺北捷運新店線，在萬隆捷運站下車，由 1 號出口出站→沿 羅斯福路六段，步行 5 分鐘 →(右轉)景福街到底	
<u>公車</u>	萬隆站	251、252、253、278、290、290(副)、505、642、643、 644、648、648(綠)、650、660、棕 6、綠 13