

# 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<br>(1000-1130) | 下午<br>(1400-1530) |  |                |
| 10 分鐘             |                   | 報到   |                |
| 5 分鐘              |                   | 科技時光機旅行<br>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<br>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<br>有獎徵答與 Q&A                             |                |
| 5 分鐘              |                   | 合照紀念<br>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<br>(0930-1130) | 下午<br>(1400-1600) |  |                |
| 10 分鐘             |                   | 報到   |                |
| 5 分鐘              |                   | 明日生活之旅<br>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<br>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<br>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<br>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<br>(0930-1200) | 下午<br>(1400-1630) |  |                |
| 10 分鐘             |                   | 報到   |                |
| 5 分鐘              |                   | 科技發展之旅<br>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<br>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<br>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<br>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<br>團體合照完整隊賦歸                              |                |
| 全程 150 分鐘         |                   |  |                |

(四) 智慧樂活無障礙長青樹營 (銀髮族半日版) 議程表

| 行程時段              |                   | 行程內容  | 主講人            |
|-------------------|-------------------|---|----------------|
| 上午<br>(0930-1110) | 下午<br>(1400-1540) |   |                |
| 10 分鐘             |                   | 報到  |                |
| 5 分鐘              |                   | <b>健康生活之旅</b><br>未來智慧生活影片欣賞                       | 智慧化居住空間展示中心導覽員 |
| 70 分鐘             |                   | <b>AI 智慧生活親體驗</b><br>運用 AI 人工智慧機器人介紹智慧化居住空間展示中心   |                |
| 10 分鐘             |                   | <b>貼心智慧·AI 樂活</b><br>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 |                |
| 5 分鐘              |                   | 團體合照留影、整隊賦歸                                       |                |
| 全程 100 分鐘         |                   |   |                |

※以上活動議程可視參與者時間安排進行調整；一般智慧化居住空間展示中心(含智慧住宅單元展示區)建議參觀時間為 1.5 小時(線上直播為 1 小時)，易構住宅展示屋參觀時間為 0.5 小時。

九、 活動會場交通資訊



- (一) 地址：台北市文山區景福街 102 號
- (二) 電話：02-2930-0575
- (三) 官方網站：<http://www.living3.org.tw/>

(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 →<br>(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<br>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、<br>644、648、648(綠)、650、660、棕 6、綠 13 |