

南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案： B3 發展樂齡智慧住宅空間設計及在地推廣

活動主題： 樂齡智慧化室內設計工作坊(B)

主 講 人： 游玉玲

日 期： 周一 **時 間：** 13:20-17:10

主辦單位： 室內設計系 **活動地點：** 忠孝樓教室

活動人數： 27 **承 辦 人：** 林秉如

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
✓	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育世界公民

活動簡述：

1.活動目的

樂齡智慧化室內設計智慧科技走進樂齡家庭，讓人得到便利、安全、舒適，在這背後最重要的應該是來自對人的關懷。鼓勵學生競賽或展演，增加學員對於全齡化住宅規劃參考的依據，達成我國智慧化室內設計人才培育理念。

2.流程表

時間	活動內容/主題	講師
11/14	樂齡智慧化室內設計概念課程	游玉玲
11/21	設計主題確認、背景資料、題意、初步構想方案、圖面繪製	游玉玲
11/28	樂齡智慧化室內設計模型製作	游玉玲

具體成效：

全球隨著人口高齡化的趨勢，臺灣將於 2026 年邁入超高齡社會，因此，針對我國高齡住宅的改變，過去研究指出，國內高齡者居住在一般公寓的比例高達 82.6%，意味著如何讓高齡者「在宅老化」已成為高齡社會無可避免之議題；朝高齡住宅的方向進行設計規劃。智慧家庭的系統架構，通常由一個智慧家庭中樞系統串聯家中各種感測及致動設備，感測設備會記錄長輩的生活狀況，例如：行走定位、生理數據、環境狀態；在致動的部分，可以讓傢具設備提供服務。而對於高齡者生活空間的基本規劃需求，是應使其能在安全無虞的無障礙空間保持健康，並且能夠促進生活品質。

活動照片



照片 1 說明：老師指導室內設計繪圖過程



照片 2 說明：老師指導室內設計繪圖過程



照片 3 說明：樂齡智慧化室內設計解析



照片 4 說明：樂齡智慧化室內設計解析



照片 5 說明：學生評圖過程



照片 6 說明：樂齡智慧化室內設計模型製作