

東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 樂齡智慧住宅室內設計與裝修

活動主題： 福祉智慧住環境規劃設計工作坊

主 講 人： 劉懿瑾

日 期： 周四

時 間： 09:20-12:10

主辦單位： 室內設計系

活動地點： 仁愛、忠孝樓教室

活動人數： 40

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 全人生涯啟動 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

透過「室內設計領域」、「智慧照護領域」、「智慧設備應用領域」建立以在地環境與文化特色為核心價值之樂齡智慧住宅，鼓勵學生競賽或展演。促成樂齡智慧化住居科技產業之整合，培植跨領域專業人才。

2.流程表

時間	活動內容/主題	講師
10/07	室內設計領域居住概念課程	劉懿瑾
10/14	智慧照護與智慧設備應用領域	劉懿瑾
10/21	福祉智慧住宅設計平圖面繪製	劉懿瑾
10/28	福祉智慧住宅設計平圖面繪製	劉懿瑾
11/04	福祉智慧住宅設計立圖面繪製	劉懿瑾
11/11	福祉智慧住宅設計透視圖繪製	劉懿瑾

具體成效：

智慧住宅 (Intelligent Residential) 的概念起源於1984年美國康乃狄克州哈特佛市的City Place Building。以網際網路連結之系統運作，並將其智能系統、設備導入住宅為導向來滿足居住者之需求，並可透過觸控或遠端控制使設備與人產生對應關係。根據Aldrich (2003)，對於「智慧住宅」的定義其目的是為了提供一個便利、健康、安全、舒適的生活品質，甚至加入永續環保的觀點，透過部份的節能使環境、人、空間發揮至最大的利益。綜合智慧化設備，將其導入老年人自家使智慧科技與人共融，預防老年人突如其來的意外，也能讓生活帶來更多的便利性，及獨立自理的能力，透過現有的智能管理系統達到更完善的智慧化自宅安養照護環境。

活動照片



照片 1 說明：分享樂齡智慧住宅裝修過程



照片 2 說明：老師指導室內設計繪圖過程



照片 3 說明：老師指導室內設計繪圖過程



照片 4 說明：室內設計領域居住概念解析



照片 5 說明：老師指導室內設計繪圖過程



照片 6 說明：老師指導室內設計繪圖過程