



## 「教師跨領域研究社群」-銀髮智慧宅的發展趨勢

時間：2022-10-27

地點：工學大樓 E680 會議室

本活動為因應近年來逐漸邁向高齡化社會的台灣人口趨勢，與智慧家庭技術的普及，致使當前社會上一些住宅新建案與智慧家庭技術的合作所衍生出的新型住宅模式，為了使參加講座之教授與學生更了解智慧家庭等相關技術與其應用所舉辦之講座。本次特別邀請到電機系 廖書漢助理教授，為參與者介紹銀髮宅智慧居家的技術原理與實際應用。

講者表示，台灣正逐漸邁入高齡社會的趨勢，當今由於年長者的比例逐年升高，對於退休老年人的居家品質議題顯得更為重要。講者透過實際應用於市面上建案的例子加以說明，銀髮宅智慧居家的規劃目標是以四大步驟去制訂的，分別是功能訴求、住宅環境提供原則、規劃焦點與注意面向等。

講者提及，除了現有的智慧家庭技術融合自居家生活的同時，也要顧及使用者皆為中老年族群，因此更要考慮其使用的意願與必要性，若是過於複雜可能會產生負面效益。此外由於融入了大量的物聯網技術，當前智慧居家宅的租金普遍高於市價，對於一般民眾而言是一大阻因，倘若未來技術發展更成熟，租金便能更貼近一般民眾的生活裡！



講師授課實況一



講師授課實況二



## 「教師跨領域研究社群」-銀髮智慧宅的發展趨勢

時間：2022-10-27

地點：工學大樓 E680 會議室



課後合照



問答時間