

輔具與支持

活動空間更寬廣：樓梯昇降椅

范聖育¹

在找房子的過程中，許多人會考量家中成員的需求，家中有長輩同住的話，則上下樓梯就是一個重要考量。一般大廈有電梯對於長輩的影響不大，但若是透天別墅，解決方式不是電梯就是一樓孝親房。儘管目前有小型電梯(3-5 人)的產品，但仍會有面積與空間的考量，太小的別墅無法設置；保養費用也是一筆支出。更重要的是，這類小型電梯產品在已蓋好的透天別墅無法新增設置。因房子結構不太可能大幅更動以容納一部電梯。

一樓孝親房的設計解決了長輩上下樓梯的困難。然而，二樓的客廳與餐廳、三樓的主臥室，顯示二三樓才是家庭成員的主要活動空間。若是長輩僅能待在一樓，與其他家人的互動將大幅減少。

為了解決如此的困境，樓梯昇降椅便應運而生。樓梯昇降椅的設置是在原有的樓梯牆壁加設軌道，安裝具有馬達的椅子以便載人上下樓梯。針對的目標族群為行動不便人士、銀髮族及爬樓梯有困擾的民眾。民眾僅需坐在椅子上即可輕鬆上下樓梯。座椅配有安全帶，也有安全包護措施，在下方主機兩側及腳踏板設有防觸碰裝置，行進時有接觸障礙物，可立即停止，保護乘坐者的安全。平時若不使用，則可以將昇降椅摺疊起來，以避免阻礙空間。此類昇降椅的優點為不占空間，金額較一般電梯便宜，以及施工較為省時方便。除了直線型之外，也有彎曲型，可配合空間延伸與轉彎。

各類輔具最重要的精神，是讓使用者在生活中減少障礙、自在地活動。不會因為病痛或是行動上的限制，而沒有辦法做到想做的事情。昇降椅可減少上下樓梯的阻礙，讓長輩的活動空間從平面或是孝親房，延伸到 3D 的空間，不需要再侷限在一個地方，而可以與家人有更多的互動，享受天倫之樂。

¹ 國立成功大學老年學研究所助理教授

活動空間更寬廣:樓梯升降椅



參考資料

圖片

<http://vip.arch-world.com.tw/product/ViewDetail.asp?ID2=24029>

樂齡網

[http://www.ez66.com.tw/T5004ShowCmdyData?&y_SketchName=Sketch1-2_Hi178
&y_KindId=949049&y_HrefId=155881&y_CompId=216&&y_MuId=](http://www.ez66.com.tw/T5004ShowCmdyData?&y_SketchName=Sketch1-2_Hi178&y_KindId=949049&y_HrefId=155881&y_CompId=216&&y_MuId=)

輔具資源入口網

http://repat.sfaa.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=5496