

大四工工專題摘要

20	銀髮族專用股市看盤系統	
指導教授	黃雪玲 博士	
參與學生	u930822 顧懷三 u930823 周致傑 u930830 張芳銘 u930832 余宗駿	
摘 要		
隨著電腦日漸普及，使用者已經不局限於年輕人，老年族群也是非常值得重視的。其中股市看盤是老年人們相當常接觸的，所以我們希望設計出能夠滿足老年人需求的介面。 本研究分為兩大部分，首先研究背景跟字體在什麼樣的搭配下會獲得比較好的視覺搜尋績效，探討用黑色與白色的背景，搭配 9 種顏色字體(黑、白、紅、黃、藍、紫、綠、水藍、粉紅)的情形。 實驗結果顯示，背景使用黑或白影響並不大，字體顏色則以紫、藍、紅、綠、黑最好，其他顏色則不佳。 接著再利用研究結果，配合人因概念，設計一個比一般網路上更能符合老年人使用的股市看盤介面，有著簡明易懂，操控方便等特性。 本研究的結果也希望有助於其他介面色彩的應用，以及建立幫助老年人使用介面的參考。		