

## 第四屆「愛盲視覺障礙研究獎」得獎論文-研究摘要 碩士論文類

得獎者姓名	紀成達
論文題目	無障礙網頁選單之研究
學校系所	國立臺灣藝術大學/多媒體動畫系碩士班
指導教授	王年燦
論文摘要	<p>為符合世界潮流，讓更多弱勢族群公平的使用網路，政府自2002年開始積極推動無障礙網頁，陸續舉辦輔導訓練課程，強化落實公務機關的建置計畫，經歷多年的努力，仍無法如預期進度推展，其中重要問題之一為選單。選單是瀏覽者和網站產生互動最重要之元件，也是瀏覽者獲取網站資訊的關鍵，無障礙網頁的選單設計更加需要重視。然而國內外無障礙網頁規範對選單部分著墨不多，相關研究也不足，因此本論文以此為研究主題。首先從文獻中歸納出常用的選單類型與可及性設計原則，其後以「財團法人愛盲基金會-視障服務網」為參考樣本設計五個實驗網站，分析一般使用者對五種選單類型的可及性感受差異。研究結果顯示，可及性較佳的選單依序為「下拉式選單」、「固定單一式選單」、「同步階層式選單」，應用於無障礙網頁確實可以幫助提升使用者的可及性感受；同時發現操作性能是影響選單可及性的主要因素。</p> <p><b>關鍵字：</b>無障礙網頁、可及性、網頁選單、視覺障礙者</p>