

107 學年度大四工工專題摘要

第二十三組	使用者導向的新聞拓撲網路的優化平台呈現
指導教授	廖崇碩 教授
參與學生	104034046 胡筱郁 104000096 方諾安
摘 要	
使用者在閱覽新聞時，往往只選擇單一的新聞平台，而一旦養成了閱讀習慣，就很難跳脫出這個框架。因而，如何讓使用者跳出獨立的新聞系統，進行跨平台新聞的閱讀、比對甚至我們根據讀者的閱讀喜好進行推薦來自不同平台的新聞，是十分有必要的。 我們使用了新聞拓撲學以及字串相似度中的方法，試著根據新聞的文字相似度以及其圖形(拓撲: topology)，將來自不同平台的新聞進行分群。並將其以動態的網狀圖形式顯示在頁面中，供使用者快速方便與及時地瀏覽當日的新聞	