

## 104 學年度大四工工專題摘要

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 第 14 組                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電子新聞重點標示與導讀系統                                   |
| 指導教授                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 侯建良                                             |
| 參與學生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101034016 區庭傑<br>101034026 林譽釗<br>101034050 張沛康 |
| 摘 要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| <p>近年來電子產品的使用日漸普遍，大眾對於閱讀報章雜誌的媒介也漸漸從報紙轉變至電子產品，然而報章雜誌上許多文章敘述冗長、枯燥煩悶，民眾時常無法掌握文章的確切重點，基於此，我們希望於電子產品上透過重點標註的方式將文章內容切割並標示重要度，提升文章的易讀性、增加民眾閱讀文章的效率，進而提高民眾對於閱讀文章的意願。</p> <p>本研究旨在探討災難性類型新聞的重點標註，透過程式將文章有邏輯的切割為數段後，依照數種給分法則給予各段分數，進而將各段塗上應得分數的相對應顏色，來達到重要度的區分。本研究中的程式透過終止性標點符號如句號、驚嘆號或問號等等將文章分為數段，並依照自訂關鍵字資料庫中的分數、位於文章中的位置及各段相似度給予各段相對應分數，經過加權相加後將其著上相對應顏色，給予民眾一眼即能辨別出重要段落位於何處的直覺。</p> |                                                 |