



## 抄襲文章判別系統

亞洲大學 資訊工程學系 學生：褚泰維、張皓棠、吳嗣忠 指導教授：呂威甫教授

### 摘要

在便利的網路世界中，很容易就能找到所需的知識與範例，然而許多文章中不時會找到相似的文章甚至抄襲全文等等，抄襲文章判別系統能夠把這些抄襲的內容與網站比對出來，為了讓使用者能夠更方便執行判別系統，我們以網頁作為平台，使用Perl程式擷取與判別抄襲網站。

### 功能

此系統有三個重要部分：

#### 1. 文章拆解每段關鍵字：

把上傳的文章拆成關鍵字，以標點符號作為一段以便後續比對查詢

#### 2. 用關鍵字找出符合網站並回傳：

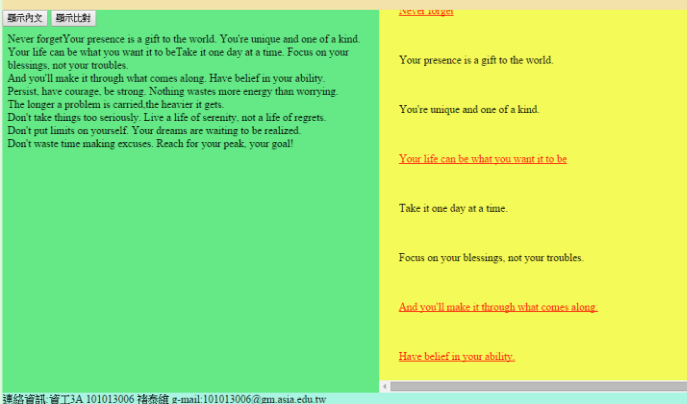
將關鍵字帶入模組找到相關的網頁內文存成變數回傳

#### 3. 把拆解的關鍵字與找到的網站做判別、存取：

存取的內文再由關鍵字去做比對取代，註解完的內文在存取網頁以便使用者讀取

### 未來發展

為了保障創作人的權益，並且打擊抄襲的糜爛，本系統可以運用在學術上的文章比對，甚至考場考生敘述的論點中是否有作弊抄襲也一併抓出來



## 程式設計概念

