

# 抄襲文章判別系統

學生：褚泰維、張皓棠、吳嗣忠

指導老師：呂威甫老師

# 引言

在便利的網路世界中，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。

# 研究目的

老師在批改作業或是查看文章是否抄襲時，以人力的方式一份查看太花時間與精神，想藉由程式抓取網站資訊查看是否有抄襲，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

## 文章拆解每段關鍵字

把文章前面、後面有空白的部分刪掉

把文章每個句點設成關鍵字

為了更準確搜尋目標把兩段關鍵字存成陣列值

## 用關鍵字找出符合網站並回傳

把陣列裡的關鍵字傳到模組搜尋，搜尋到的超連結儲存在變數

找出我們要的超連結並存成陣列值

## 把拆解的關鍵字與找到的網站做判別、存取

防止重複超連結，去除相同的值再存回陣列

再把超連結陣列回傳到模組，把整個網頁回傳用比對取代加上註解

註解完分別存成HTML檔以便網頁讀取

# 成果



亞洲大學  
ASIA UNIVERSITY

中亞聯大

China Asia Associated University  
中國醫藥大學暨亞洲大學聯合大學

顯示內文

顯示比對

Never forget Your presence is a gift to the world. You're unique and one of a kind.  
Your life can be what you want it to be Take it one day at a time. Focus on your  
blessings, not your troubles.  
And you'll make it through what comes along. Have belief in your ability.  
Persist, have courage, be strong. Nothing wastes more energy than worrying.  
The longer a problem is carried, the heavier it gets.  
Don't take things too seriously. Live a life of serenity, not a life of regrets.  
Don't put limits on yourself. Your dreams are waiting to be realized.  
Don't waste time making excuses. Reach for your peak, your goal!

Never forget

Your presence is a gift to the world.

You're unique and one of a kind.

Your life can be what you want it to be

Take it one day at a time.

Focus on your blessings, not your troubles.

And you'll make it through what comes along.

Have belief in your ability.

# 結論

我們選用Perl作為撰寫程式，在撰寫上有自由彈性的變數與模組可供使用，這次要使用動態網頁抓取資料回傳，這部分由Perl來執行非常方便，存取的内文也可以存成各種不同格式以便使用，未來想繼續應用在pdf或是word上的比對，讓比對的範圍更加的多元便利