

系統簡介

組 別：第 112510 組

專題名稱： iCrawler

指導教師： 陳信宏

專題學生： 10856010 郭宗翰、10856030 彭鈺程、10856031 彭鈺達、10856032 陳永祥、
10856040 鍾皓年、

一、前言

在現在這個大數據時代，科技的進步日新月異，不管是 5G、AI、大數據等科技都在不斷的成熟。而網路上的資訊量非常龐大，因此需要一種方式來收集、分析和整理這些資料。

二、系統功能簡介

1. 爬蟲系統:使用者選取文字去做反白，根據反白內容去做比對 div，再去做爬蟲
2. 會員系統:登入與註冊
3. 資料集:可以查詢、下載爬取的歷史資料

三、系統使用對象

企業、研究機構、廠商、個人使用者...等

四、系統特色

沒有寫程式經驗的人也能使用我們的系統，簡單的操作方式、介面，讓操作的人能夠很容易就上手

五、系統開發工具

Visual Studio Code、GitKraken、MySQL

六、系統使用環境

Python、Javascript、QT

七、結論及未來發展

不受限特定網站，結合 AI 技術，利用智慧型機器人自動偵測網站結構，分辨爬取內容，爬取更精準的內容，增加程序效能。