

中華大學資訊工程學系
105 學年度專題製作期初報告

題目：
網路安全輔助偵測軟體

指導老師：劉懷仁 教授

組長：梁作榮

組員：梁哲穎

林子勛

中華民國 106 年 3 月 10 日

目錄

一、 摘要：

網路使用率極高的現今社會，網路安全是一個關注度居高不下的議題，人們也一直在研究更好的方式保護大眾的個人資料，雖然已經有許多的保護軟體和措施被發明，但多少還是會有些許的漏洞等著被人發現以及保護。

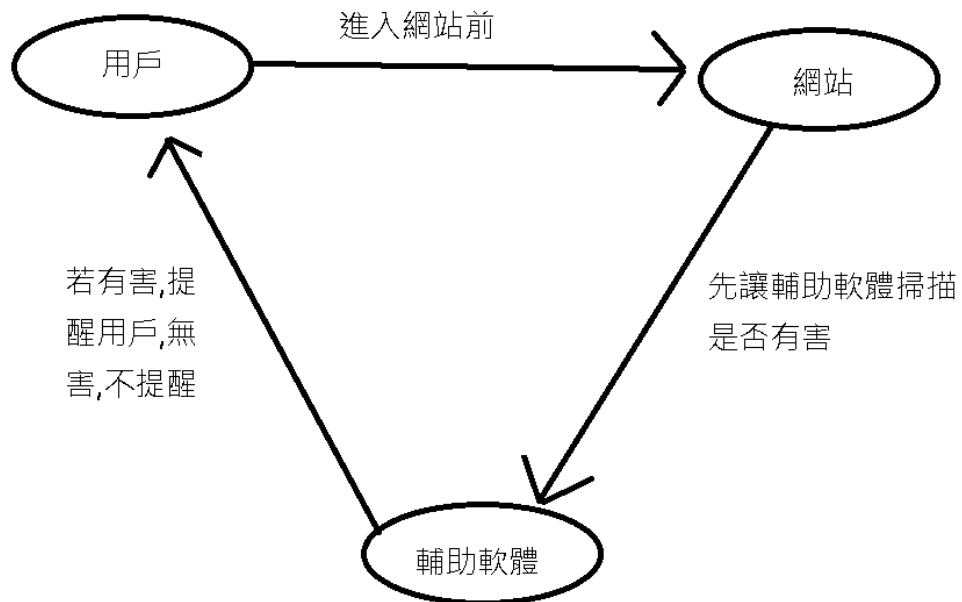
二、 研究背景與目的：

現今瀏覽器都有一定程度的防護措施，可以讓人們可以防範某些有害網站。但還是存在些許的漏洞會被不法人士加以利用，以此為出發點，本組預計構想一個輔助軟體，可以幫現今瀏覽器的安全措施添加更加完善的防護功能。

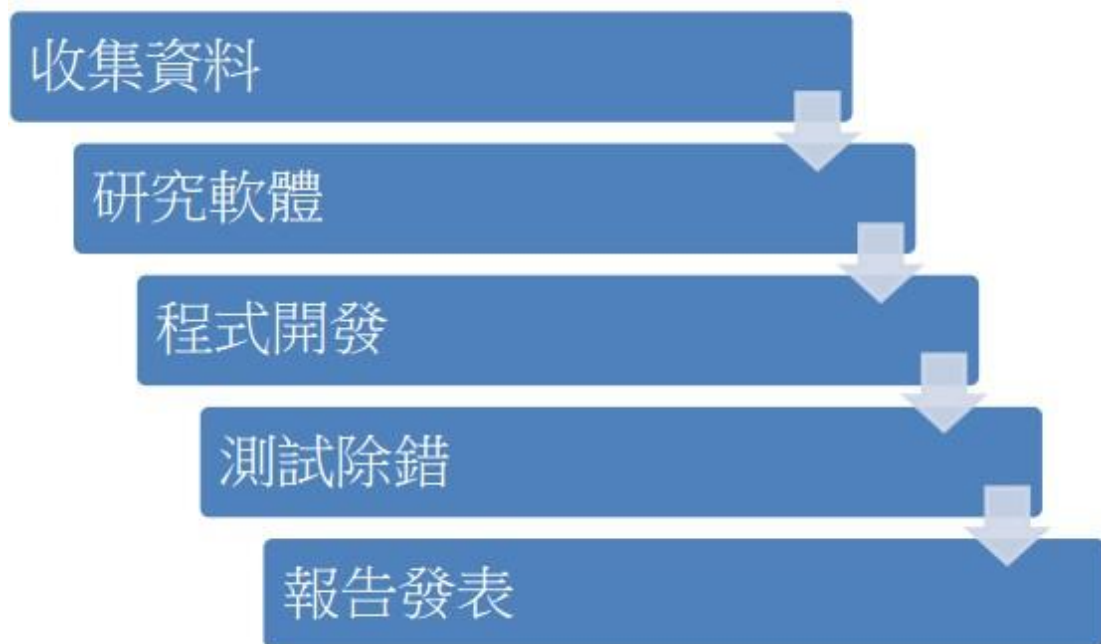
三、 專題內容：

本組構想了一個後台軟體，可以提醒用戶在瀏覽網站時，在還未進入有問題之網頁時，就可判斷此網頁是否安全，並進而跳出視窗提醒用戶，此網頁的安全出了漏洞。

四、 研究方法：



五、 流程圖：



六、 預計完成之工作項目及具體成果：

1. 取得網站安全黑名單
2. 建構軟體
3. 測試

七、 工作分配與預定進度甘梯圖：

日期/工作	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
收集資料	V	V						
學習軟體	V	V	V					
程式開發			V	V	V	V		
測試除錯				V	V	V	V	
全部完成								V
完成百分比	10%	20%	40%	50%	60%	80%	90%	100%

八、 遭遇問題與解決方案：

九、 儀器設備需求表：

google 相關開發套件, Java

十、 參考資料：