#### 78

# 網路爬蟲之刑事責任

劉 榮\*

#### 目 次

壹、前言

貳、網路爬蟲之解析

- 一、網路爬蟲的定義
- 二、網路爬蟲的運作原理
- 三、網路爬蟲的應用

四、網路爬蟲可能侵害的法益

- 參、不當使用網路爬蟲的態樣及實際 案例
  - 一、以不當使用網路爬蟲的手段來 觀察
    - (一)違反網站管理規定
    - □非法使用訪問權限
    - **三破解訪問限制**
    - 四破解儲存限制
    - (五)以異常的次數或頻率訪問網站
  - 二、以網路爬蟲不當取得資料的性 質來觀察
    - ○擷取秘密
    - □擷取著作
    - 三 收集情報資訊

肆、不當使用網路爬蟲之刑事責任分 析

- 一、概說
- 二、手段不當的可能刑事責任
  - 入侵電腦罪
  - (二)侵害電磁紀錄罪
  - 三干擾電腦罪
- 三、不當取得資料的可能刑事責任
  - ○擷取秘密
  - □擷取著作
  - 三 收集情報資訊

四、小結

**伍、代結論** 

- 一、網路爬蟲在資訊化時代的需求 性與必要性
- 二、網路爬蟲行為本身尚不具備入 罪化之條件
- 三、不當使用網路爬蟲行為現行刑 事法制尚未出現明顯缺失

**關鍵詞**:網路爬蟲、刑事責任、電腦犯罪、秘密、著作權

Keywords: Web Crawler, Criminal Liability, Computer Crime, Secret, Copyright

\* 輔仁大學法律學院法律學系博士生。

投稿日期: 2021年12月21日;接受刊登日期: 2022年8月10日。

### 摘 要

在資訊化時代,網路爬蟲被廣泛應用於各個領域進行資料的挖掘與收集。 網路爬蟲在展現出顯而易見的優勢同時,隨之而來的還有對秘密、財產、國家 安全等法益侵害的可能性。法律無法僅將使用網路爬蟲視為中性之行為,必須 對其作出適當的評價。只不過何種使用網路爬蟲行為應受刑法規制,以及應當 承擔何種刑事責任尚無定論。

本文試結合網路爬蟲運作原理及實際案例,歸納當前不當使用網路爬蟲的 行為態樣,分析其中需承擔刑事責任的行為類型,並通過相關犯罪構成要件的 檢視,探討可適用之罪名,明確網路爬蟲「罪」與「非罪」的界限。考量到並 非所有使用網路爬蟲行為都具有法益侵害性或刑罰必要性,以當前的刑事規範 對其中的不法行為類型進行規制尚未出現明顯之缺失,故無需針對使用網路爬 蟲行為進行專門的立法。

## A Study of Criminal Liability about Web Crawler

## Liu Ying

#### Abstract

In the information age, Web Crawler is widely used in various fields for data mining and collection. While Web Crawler shows obvious advantages, it also has the possibility of infringing on legal interests such as secrets, property and national security. Therefore, the law can not only regard the use of Web Crawler as neutral behavior, and it must be properly evaluated. However, what kinds of use of Web Crawler should be regulated by criminal law and what kinds of criminal responsibility should be borne are still inconclusive.

This article attempts to combine the operating principles of Web Crawler and actual cases to summarize the current behavior patterns of improper use of Web Crawler, and to explore which acts should undertake the criminal responsibility. It also discusses the applicable crimes through the analysis of relevant criminal constitutional elements, and clarifies the boundary between