

# 利用 PageRank 分析網頁連結以提升網頁 之排名

## Using PageRank to Analyze Web Link for Improving Web Ranking

陳建伯      溫吉盛      謝宜珊      張凱閔      劉睿揚  
**Jian-Bo**    **Ji-Sheng**    **Yi-Shan**    **Kai-Hung**    **Jui-Yang**  
**Chen**        **Wen**        **Hsieh**       **Chang**       **Liu**

銘傳大學電腦與通訊工程學系

Department of Information and Telecommunications Engineering,  
Ming Chuan University

### 摘要

本文利用網頁排名演算法 PageRank，分別找出各網站的 PageRank 值，PageRank 值愈大代表其排名愈高。而為了增加其排名，建議可在 PageRank 值較大的網站增加超連結，則可以增加網頁較多的排名。

關鍵字：爬蟲、PageRank

### Abstract

In this paper, we use PageRank algorithm to find PageRank values of each website. A website with higher PageRank value means that this website is more popular. According to the feature, if we want to increase ranking, adding another link with higher PageRank value can increase most ranking.

Keywords: Web Crawler, PageRank