



註冊 DOI 流程教學

註冊 DOI 流程教學 - 手冊目錄

一、	註冊 DOI 流程教學	1
二、	應該如何為文獻進行 DOI 編碼?	2
三、	如何使用 DOI	2
四、	為何在註冊完成前不應對外公佈 DOI	3
五、	及時進行網址與詮釋資料維護的重要性.....	3

一、 註冊 DOI 流程教學



1. **加入會員，取得前綴**：有意願了解華藝 DOI 服務的單位，可參考華藝 DOI 官網上的 DOI 資訊與文件並填寫「加入會員」表單，或直接與華藝 DOI 註冊中心聯絡。於簽訂合約並繳交費用後，華藝 DOI 註冊中心便會發給註冊單位屬於該期刊的 DOI 前綴。註冊單位可參考網站所提供範例，自行以該前綴進行 DOI 編碼。
2. **線上出版並準備 DOI 資料**：由於註冊 DOI 需要有穩定的對應網址，因此建議註冊單位應先建立具備詳細書目資料的文章頁面，頁面上至少需包含如何取得全文的資訊。同時，註冊單位應將註冊所需要的資料準備齊全，包含：已編好的 DOI 號、對應文章網址、相關詮釋資料、引用文獻等。若註冊單位對於自行建立穩定的線上網頁有實行上的困難，可與華藝 DOI 註冊中心聯絡，華藝將協助提供可能的解決方式。
3. **提交 DOI 資料，完成註冊**：確認剩餘註冊點數足夠後，將準備好的 DOI 註冊資料提交至華藝 DOI 系統中，並至信箱或系統中確認註冊結果是否全數成功。
4. **發布 DOI 並進行紙本出版**：DOI 應於確定註冊成功後，才能發佈。註冊單位需將正確的 DOI 號印於紙本出版品上，並至少置於文章第一頁的標題附近，以讓使用者引用文章時不易忽略。
5. **維護 DOI 資料**：若 DOI 資訊有變動，則可立即至華藝 DOI 系統中更新。如網址異動、preprint 文章正式出版等。每個 DOI 號一旦註冊，後續的維護便再也不需要任何費用或點數，註冊單位可即時更新任何重要的資訊。

二、 應該如何為文獻進行 DOI 編碼？

DOI 號由兩個部份組成：前綴 (prefix) 及後綴 (suffix)。前綴由 DOI 註冊中心發給，後綴則由出版社會員自行決定，每個出版社會員可以有自己的編碼系統，但請參見以下建議：

- 每個前綴之下的每個後綴都必須是獨一無二的，不可重複。
- 請考慮到 DOI 號的好讀、好用。DOI 會被印在紙本上，或在網頁上呈現，也有可能被人們抄寫，因此應盡可能簡潔且不易讓人誤解。(如數字 1、大寫 i、小寫 L 的混淆)
- 華藝 DOI 允許的字元：「a-z」、「A-Z」、「0-9」以及「-._;()/」，並不可用半形句點「.»作為結尾。
- DOI 不分大小寫。10.1234/abc 和 10.1234/ABC 會視為相同的 DOI。
- 我們建議您設計一個具備結構性、邏輯一致、易於執行的編碼方式，例如：
 - 依照出版年-卷-期-文章所在頁碼編號：10.5870/2003.3(6)112
 - 期刊代碼-發表年份-流水號：10.5870/cjp.2010.0001
 - 文章在稿件被接受時，於期刊投稿系統裡的編號：
10.5870/aspers.2-11-11-27-a
 - 使用既存編號，例如 ISSN：10.5870/j.1013-9656

三、 如何使用 DOI

對於擁有 DOI 的出版品而言，DOI 屬於基本書目資料的一部份，就如同文章的篇名或作者一般，應於紙本或網頁上的主要位置呈現，如標題、作者、關鍵字附近，並且在引用文獻資料時也應附上 DOI 號。DOI 的呈現方式可以使用「doi:10.xxxx/xxxx」的方式，或在 DOI 號前加上「<http://dx.doi.org/>」，使用 DOI 的永久連結網址呈現，如「<http://dx.doi.org/10.xxxx/xxxx>」。

DOI 號若於網路上呈現，應加上 DOI 永久連結，令使用者更方便地直接連至目標物件，達到跨出版品或跨資料庫串連的效果，亦能在原始網址有任何變更時，不需要將已經散佈出去的連結一一修正，而能統一由 DOI 系統修改網址，不再有連結失效的狀況產生。恰當地使用與展示 DOI，能讓 DOI 物件更容易被找到，也更易於連結及取用。

DOI 的使用實例可以參考：[http://dx.doi.org/10.6220/joq.2012.19\(1\).01](http://dx.doi.org/10.6220/joq.2012.19(1).01)，更為詳細的使用說明與範例，可參考官網或文件下載區其他文章。

四、 為何在註冊完成前不應對外公佈 DOI

在註冊 DOI 之前，一般註冊單位通常已經在內部訂定一套 DOI 後綴的編碼方式以及網路上的網址，使每一篇文章擁有自己的 DOI 與 DOI 所指向的回應頁面。如此，註冊單位才能將這些 DOI 號、已上線網址，與相關書目資料提交到華藝 DOI 註冊中心。

然而，在 DOI 註冊完成並收到確認信件、確認 DOI 已提交且可連結之前，並不建議事先在任何地方公開未註冊的 DOI，包含出版商網站、資料庫、作者個人網站。這是因為 DOI 號不僅是一個國際標準，同時也是一種連結形式。每個 DOI 號在確認註冊成功之前，是無法連結、也無法查詢到的。若使用者看到了官方事先公佈的 DOI，不論是由出版商或是作者所公佈，但是實際使用時卻發現該 DOI 不存在且無法連結，那麼使用者對於該資訊提供者的信心必然會下降，甚至可能造成對 DOI 公信力的傷害，這是各註冊單位與華藝 DOI 註冊中心皆不樂見的。

至於確定 DOI 已經註冊成功的方式，於系統上線後，註冊完畢時將會顯示註冊是否成功，若註冊出現錯誤，則會提供錯誤原因。在系統上線前，註冊單位亦可採用 <http://dx.doi.org/> 連結所註冊之 DOI 號，若已成功出現應導向之頁面，則表示註冊已完成。

五、 及時進行網址與詮釋資料維護的重要性

DOI 的重要性，來自於人們相信 DOI 能辨識及永久連結至正確的目標資訊；然而，所謂 DOI 永久性的真正意義，並非技術上的永久，而是政策上的、由所有參與者共同合作維護而達成的永久性。因此，及時維護 DOI 資訊，讓讀者對 DOI 以及你的出版單位所提供之資訊保有信心，是相當重要的事。

在華藝 DOI 註冊中心的系統上，僅針對年費與個別 DOI 註冊收取費用。一旦 DOI 註冊完成，則無論多少次的網址及詮釋資料變更，皆不再需要任何費用，各註冊單位可以放心地隨時更新網址及詮釋資料，讓讀者不再因為連結失效而錯過導至正確目標的機會。

註冊單位有權力，也有義務，即時更新 DOI 導向的網址與詮釋資料，由於 DOI 資料皆由註冊單位提供，因此正確的資料可以維持讀者對註冊單位的信心，並可將 DOI 的應用效益最

大化。為了維持 DOI 在世界各國的公信力，若註冊單位未即時更新，且在華藝 DOI 註冊中心的通知下仍未更新正確資訊者，華藝 DOI 註冊中心有權代為處理錯誤資訊及連結頁面，並且保留對註冊單位酌收維護費用的權利。