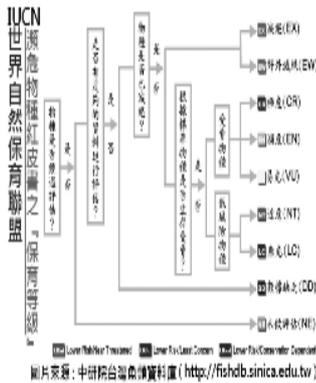


### 附件三、國際自然保護聯盟瀕危動物紅皮書(IUCN Red List)保育等級介紹



### 附件四、公共科學圖書館（PLOS ONE）期刊簡介

(摘錄自中興大學《生命科學系林赫老師推薦 PLOS ONE 期刊專訪》)

關於 PLOS ONE (Public Library of Science)公共科學圖書館

「說到值得推薦給研究生閱讀的期刊，林赫老師相當讚賞 PLOS ONE，PLOS ONE 為一非營利出版社及推廣組織，涵蓋的學科範圍非常廣泛，旨在提供自然科學與醫學等各學科成員彼此間交換專業研究知識的平台。最明顯的特色是突破大多數傳統期刊出版方式，並讓讀者可以免費完整閱讀文獻內容。任何人都可以免費從線上閱讀全文，並廣泛地與來自各學科領域的研究人員分享研究成果，因此也能鼓勵科學研究的進步與交流，很適合做為研究生入門閱讀並學習各學科領域著作及研究方法的期刊。」

[http://www1.lib.nchu.edu.tw/lib\\_newsletter/news\\_201309/news\\_201309.shtml#2](http://www1.lib.nchu.edu.tw/lib_newsletter/news_201309/news_201309.shtml#2)

(摘錄自中國科學網博客文章《不得不關注的期刊航母 Plos One》)

「Plos One 其對待稿件接受主要立場是不考核創新性，只考核客觀性，就是只要符合學術規範，只要有一定的工作量，沒有客觀錯誤就可以發表。關於這個政策，大家各有看法，支持的人認為這給那些非主流的學術研究提供了一個發表的平臺，有利於學術繁榮和發展；反對的人認為這樣會導致這個期刊上發表的論文品質高低不同，導致學術評價的混亂。…可以這麼說，PLOS One 是最成功的開放獲取期刊。可從二個方面來分析 PLOS One 的成功。

**1.發行規模火箭式增加：**從出版速度和規模上考慮，在歷史上從沒有任何一家期刊發生過類似情況。Plos One 是 2011 年度發行論文數量最多的期刊，並將很快成為歷史上論文發行數量最多的雜誌。

**2.影響力快速提高：**評價期刊影響力的最關鍵資料，那就是總引用次數，當然這和發行規模關係密切。例如 JBC 和 PANS 主要是依靠巨大的發行量與 Nature、Science 等依靠高影響論文產生巨大影響力抗衡。而且多年來這種僵局一直沒有被打破…PLOS One 總引用次數將很快達到第一。

此外還有「年度總引用次數」，PLOS One 在 2011 年已經超過上述大型期刊，成為世界第一。考慮到發行增加速度，大部分期刊論文數量相對都比較穩定，只有 PLOS 是飛速擴張。…鑒於該期刊的巨大影響力，甚至可大膽預測一下，將來任何一個生命科學相關的科研機構都無法忽視 Plos One。

<http://blog.sciencenet.cn/blog-41174-563953.html>