

ISSN 1015-0765

法規資源引介

第 141 輯

105 年 7 月

濕地保育法

立法院國會圖書館 編印

國立台灣師範大學環境教育研究所副教授方偉達 審訂

法規資源引介係以某一法案為主題，將與此一主題相關的各種書目資料輯錄成篇，作一綜合簡介。其來源包括中外法規、圖書、期刊論文、博碩士論文、研究報告、報章以及相關之網站資源等。綜其目的，在於有系統地提供有關此一主題的各種資料檢閱，俾對某一法律之立法程序暨其學理背景有一深入瞭解，同時亦可作為今後在修訂或研究相關法律問題的參考。

編輯要點：

- (一) 輯錄之各種書目資料，均附有索書號，大部分可在國家圖書館或本院國會圖書館網站查詢。
- (二) 輯錄之每一書目資料，均經初步分析，分以「非常適用」、「適用」、「論題廣泛」、「論題專精」、「相關可備參考」等簡語標示其與主題的相關程度，俾於參考時有所選擇。
- (三) 輯錄之各種資料及其分析，均經有關之學者專家審閱，尚祈宏達之士，隨時賜教指正。

刊名：	法規資源引介
編者：	立法院國會圖書館
出版機關：	立法院
地址：	臺北市中山南路 1 號
電話：	(02)23585278
出版年月：	中華民國 105 年 7 月
創刊年月：	中華民國 75 年 10 月
刊期：	雙月刊
網址：	http://npl.ly.gov.tw

ISSN:1015-0765

簡 述

1971 年拉姆薩公約 (Ramsar Convention) 第 1 條，開宗明義將濕地定義為：「濕地是指沼澤 (marsh)、沼地 (fen)、泥炭地 (peatland) 或水域所構成之地區，無論是天然或人為、永久或暫時、靜止或流動、淡水、鹹水或兩者混和，其水深低潮時不超過六公尺者。」濕地的分布遍及世界各地，與海洋、森林並稱為全球 3 大生態系統。

在人類文明演進中扮演重要角色的濕地，面積約占全球陸地之 6%，濕地除具有涵養水源、淨化水質、防洪蓄水、調節氣候、生態保育、休憩保健、科學教育、保護海岸等自然保育及社會功能外，亦是生物多樣性的重要發源、孕育、棲息及繁衍地，因此科學家稱之為「生命基因庫」。根據 1997 年英國 *Nature* 《自然》學術期刊評估，全球 3 大生態系統每年產值約為 34 兆美元，其中濕地系統創造的產值約為 13 兆美元。2002 年聯合國環境署 (United Nations Environment Programme, UNEP) 發布的研究數據更進一步指出，1 公頃濕地生態系統每年產值約為 1.4 萬美元，每年全球濕地總產值約為 15 兆美元，提供人類 25% 的糧食，其植物產量為農地之 3 至 4 倍，漁獲產量占全球 70%，由此可知濕地具有相當高的經濟價值。另外濕地亦具有碳匯功能，濕地中之植物，經由光合作用將碳保存在濕地底層，根據「國際生態學會」(The International Association for Ecology, INTECOL) 2008 年於巴西舉行之第 8 屆國際濕地會議的資料顯示

，全球濕地碳匯總量約 8 億噸，占地球碳總量的 20%，科學家們指出一旦濕地遭受破壞，其儲存的碳將逐漸被釋放，進入大氣層進而引發溫室效應，使氣候暖化加劇。因此濕地的儲碳功能具有減緩地球暖化的作用。

1947 年長期致力於水禽保育之國際鳥盟 (International Council for Bird Preservation, ICBP) 為因應水鳥因濕地遭受污染與破壞，有逐漸減少之趨勢，設立「國際水鳥調查局」(International Wildfowl Research Bureau, IWRB)，定期舉辦國際研討會，積極推動跨國整合濕地暨水鳥保育計畫，此調查局之成立開啟了全球濕地保育的序幕。1961 年「國際自然資源保育聯盟」(International Union for the Conservation of Nature, IUCN, 1948) 責成所屬理事會與生態委員會 (IUCN Commission on Ecology) 及國際水禽暨濕地調查局 (International Waterfowl and Wetlands Research Bureau, IWRB) 與國際鳥禽中心 (The International Centre for Birds of Prey ICBP)，以跨國合作及明智利用、劃定、保護、研究、管理濕地為主軸，共同研擬濕地保育及管理計畫。此計畫歷經多次國際協商後，於 1967 年依計畫內涵擬訂「濕地公約」草案，1971 年 2 月 2 日該草案於伊朗拉姆薩簽署，公約全名為「世界重要濕地公約—特別是水鳥棲息地」(Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat) 簡稱「濕地公約」(Wetland Convention) 或「拉姆薩公約」(Ramsar Convention)。1975 年該公約獲得聯合國的重視與認同，交由聯合國教科文

組織 (United Nations Education Scientific and Cultural Organization, UNESCO)託管，於是年 12 月 21 日正式生效。1996 年拉姆薩公約常務理事會為更進一步實踐公約內涵，決議自 1997 年起將每年的 2 月 2 日訂為世界濕地日 (World Wetlands Day)，希冀各國政府結合非政府組織與公民力量，經由舉辦研討會、濕地健行、訪問宣導、藝文比賽等各項活動，宣導濕地保育政策。1999 年國際濕地公約為加強宣導濕地的價值與功能，於哥斯大黎加(Costa Rica)召開第 7 屆締約國會議(COP7)，會中通過以公民力量為主軸之行動計畫 (Actions to promote communication, education and public awareness to support implementation of the Convention on Wetlands, Resolution VII.9, 簡稱CEPA)，希冀經由濕地日之成立及此行動計畫之建立，提升濕地生態環保意識。由 2016 年世界濕地日主題「濕地與我們的未來—永續的生活」(Wetlands for Our Future: Sustainable Livelihoods)，可知濕地生態保育已成為地球永續經營發展體系中重要的一環。另為有效管理全球濕地動態，拉姆薩公約建立「國際重要濕地名錄」，登錄全球具有經濟、科學、文化、環境教育及休憩價值之濕地，截至 2016 年 7 月 20 日止，共有 169 個締約國，登錄濕地 2,241 處，總面積 2 億 1,524 萬 7,631 公頃。由於濕地的保護非一日之功可竟，亦非一方之力可成，因此拉姆薩公約與國際鳥類聯盟(Bird Life International)、國際自然保護聯盟 (International Union for Conservation of Nature, IUCN)、國際

水資源管理研究機構 (International Water Management Institute, IWMI)、濕地國際(Wetlands International)以及世界自然基金會(World Wide Fund for Nature, WWF)等 5 個國際非政府組建立「國際組織夥伴」(International Organization Partners of Convention, IOPs)，該等組織除為拉姆薩公約觀察員外，亦負責提供濕地保育專業技術、政策規劃及籌募資金。綜上所述，可知聯合國、各國政府及非政府組織對濕地保育之重視。

自 1992 年里約高峰會議 (Rio Summit) 後，世界各先進國家在聯合國華盛頓公約、氣候變化綱要公約、生物多樣性公約及拉姆薩公約等環境公約體系下，協力推動維護全球 3 大生態系統。經由「國際 4 大全球變遷科學研究組織」(IGBP、IHDP、DIVERSITAS，以及WCRP)提出之研究報告，可知全球紅樹林及濕地已銳減 50%，生態科學家亦提出相關科學數據，證實濕地在減緩及調適氣候變遷中扮演極為重要的角色，時至今日，如何管理及監控儲碳豐富的濕地，已成為聯合國氣候會議的重點議題。

臺灣四面環海，具有多樣性的濕地環境，惟民國 81 年政府為振興經濟，大量開發濕地以推動海埔地開發計畫，因此濕地生態遭受破壞，進而影響水禽鳥類遷徙及棲息，此現象引起民間環保團體之關注，開始積極倡議濕地保育運動，影響所及，政府於民國 83、90、91 年相繼公告臺南四草濕地、新竹香山濕地及臺南七股濕地為野生動物保護區，88 年臺灣生態保育團體，於拉姆薩第 7 次締約國大會中，發表有關臺灣濕地開發已影響

瀕臨絕種保育鳥類「黑面琵鷺」遷徙與棲息之報告，此報告引起與會各國高度關注。我國為因應國際生態保育運動趨勢，亦開始積極推動濕地保護政策、落實濕地復育計畫、加強濕地環境教育，民國 96 年底內政部營建署在「行政院國家永續發展委員會」生物多樣性小組監督下，完成「國家重要濕地」建置作業，並於同年舉辦「全國公園綠地會議」，會中除發表「臺灣濕地保護宣言」外，並訂定 97 年為臺灣濕地年。97 年 2 月 2 日我國加入國際濕地科學家學會（Society of Wetland Scientists, SWS），同年 10 月 23 日於臺北市舉行「第 1 屆亞洲濕地大會」，會中以「健康濕地、健康人類」為主軸，發表「2008 亞洲濕地臺北宣言」，並簽訂合作及交流備忘錄。98 年為進一步推動濕地保育政策，我國與國際濕地科學家學會簽訂「2010-2015 年濕地區域策略行動計畫備忘錄」，該計畫於 100 年以實踐濕地保育科學化、在地化及與國際化為目標正式啟動，至此我國濕地保育政策又邁入新的里程碑。為使濕地之規劃、保育利用及經營管理更臻明確，政府於 98 年開始研擬「濕地法」草案及相關配套措施，期間除廣納與彙整專家學者、各縣市巡迴座談會及公聽會等多方意見外，並參酌「拉姆薩公約（Ramsar Convention）」、韓國「濕地保全法」及歐盟、美國、英國等濕地管理制度，擬具「濕地法」草案（參閱濕地法草案總說明），該草案經內政部及行政院協商審查，於 101 年 11 月 29 日第 3325 次行政院院會通過，同年 12 月 6 日函請立法院審議。102 年 6 月 18 日立法院三讀

通過「濕地保育法」，此法之通過使我國在建置濕地生態跨國網絡、發展濕地科學、實施濕地保育與復育在地化、公民積極參與及向上提升、向下紮根之濕地生態教育等各項濕地經營政策上，能與先進國家濕地「明智利用」(Wise Use)、「零淨損失」(no net loss)及「濕地銀行」(Mitigation Bank)等永續經營理念接軌。

濕地保育法之立法目的為確保濕地天然滯洪等功能，維護生物多樣性，促進濕地生態保育。現行「濕地保育法」全法計有 8 章 42 條，各章名稱如下：

第一章：總則（第 1~7 條）

第二章：重要濕地評定、變更及廢止（第 8~12 條）

第三章：重要濕地保育利用計畫（第 13~19 條）

第四章：重要濕地明智利用（第 20~26 條）

第五章：開發迴避、衝擊減輕及生態補償（第 27~31 條）

第六章：濕地標章及濕地基金（第 32~34 條）

第七章：罰則（第 35~39 條）

第八章：附則（第 40~42 條）

此法制定過程如下：

民 102.06.18 制定 42 條

民 102.07.03 總統公布

民 103.06.12 公布施行日期

民 104.02.02 施行

一、中文法規

< 中華民國 >

1. 民法

2. 刑法
3. 土地法
4. 水利法
5. 漁業法
6. 信託法
7. 森林法
8. 濕地保育法
9. 國家公園法
10. 環境基本法
11. 環境教育法
12. 水土保持法
13. 災害防救法
14. 區域計畫法
15. 都市計畫法
16. 河川管理辦法
17. 排水管理辦法
18. 水污染防治法
19. 土石採取規則
20. 森林登記規則
21. 造林貸款要點
22. 民法施行細則
23. 發展觀光條例
24. 廢棄物清理法
25. 森林保護辦法
26. 森林法施行細則
27. 海洋污染防治法
28. 環境影響評估法
29. 植物防疫檢疫法
30. 原住民族基本法
31. 野生動物保育法
32. 環境影響評估法
33. 文化資產保存法
34. 環境用藥管理法
35. 獎勵經營林業辦法
36. 獎勵輔導造林辦法
37. 海埔地開發管理辦法
38. 濕地保育法施行細則
39. 保安林解除審核標準
40. 林產物伐採查驗規則
41. 竹林復育森林之規範
42. 植物品種及種苗法
43. 林場安全衛生設施規則
44. 平地森林園區管理要點
45. 中華民國刑法施行細則
46. 林遊樂區設置管理辦法
47. 農業天然災害救助辦法
48. 原住民族工作權保障法
49. 臺灣森林經營管理方案
50. 森山坡地保育利用條例
51. 水污染防治法施行細則
52. 海埔地開發許可審議規範
53. 自然地景指定及廢止辦法
54. 國有人工林疏伐作業規範
55. 文化資產保存法施行細則
56. 野生動物保育法施行細則
57. 海洋污染防治法施行細則
58. 自然保護區設置管理辦法
59. 農村社區土地重劃規劃原則
60. 土石流災害救助種類及標準
61. 中央災害防救會報設置要點
62. 國有林地野溪清疏作業要點
63. 自然地景保存獎勵補助辦法
64. 造林各項作業監工注意事項
65. 人工林作業道設計及施工原則
66. 文化資產審議委員會組織準則
67. 國有林地野溪治理與清疏方案
68. 申請進入自然保留區許可辦法
69. 植物品種權審議作業規範
70. 國有非公用海岸土地放租辦法
71. 開發行為環境影響評估作業準則
72. 原住民族地區資源共同管理辦法
73. 植物品種及種苗法施行細則
74. 森林遊樂區住宿設施經營管理要點
75. 海域工程排放油廢（汙）水許可辦法

76. 實施重要濕地保育致權益受損補償辦法
77. 重要濕地評定、變更及民眾參與實施辦法
78. 許可使用濕地標章及回饋金運用管理辦法
79. 濕地影響說明書認定基準及民眾參與準則
80. 農村再生發展區計畫審核及管理監督辦法
81. 工業區海埔地造地施工管理計畫審查辦法
82. 重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準
83. 行政院農業委員會林務局種子園設置管理要點
84. 行政院農業委員會林務局採穗園設置管理要點
85. 行政院農業委員會自然地景審議委員會設置要點
86. 加強河川兩岸造林及海岸林空隙地造林應注意事項
87. 國家公園或風景特定區內森林區域管理經營配合辦法
88. 森林遊樂區環境美化清潔維護費及遊樂設施使用費收費標準
89. 國際級及國家級重要濕地經營許可收費回饋金繳交運用辦法
90. 林務局治理工程天然災害災情通報及緊急應變處置作業規定
91. 國際級及國家級重要濕地範圍內公有土地委託民間經營管理實施辦法
92. 農委會公告獎勵民眾提供違反野生動物保育法案件線索協助破案實施要點

< 中華人民共和國 >

1. 濕地保護管理規定
2. 中華人民共和國水法
3. 北京市濕地保護條例
4. 中華人民共和國草原法
5. 中華人民共和國森林法
6. 黑龍江省濕地保護條例
7. 國家濕地公園管理辦法
8. 國家濕地公園建設規範
9. 規劃環境影響評價條例
10. 場地環境調查技術導則
11. 場地環境監測技術導則
12. 固體廢物污染環境防治法
13. 中華人民共和國土地管理法
14. 中華人民共和國城鄉規劃法
15. 污染場地風險評估技術導則
16. 污染場地土壤修復技術導則
17. 中華人民共和國環境保護法
18. 無人島保護與利用管理規定
19. 國家濕地公園總體規劃導則
20. 中華人民共和國國境衛生檢疫法
21. 中華人民共和國農村土地承包法
22. 中華人民共和國自然保護區條例
23. 關於加強工業企業關停、搬遷及原址場地再開發利用過程中污染防治工作的通知
24. 中華人民共和國土地管理法實施條例關於保障工業企業場地再開發利用環境安全的通知

來源：

<http://www.gov.cn>

<http://www.mep.gov.cn>

< 香港 >

1. 林務規例
2. 城市規劃條例
3. 海岸公園條例

4. 水務設施條例
5. 郊野公園條例
6. 水污染管制條例
7. 林區及郊區條例
8. 環境影響評估條例
9. 野生動物保護條例
10. 有毒化學品管制條例
11. 水污染管制(一般)規例
12. 香港植物品種保護條例
13. 環境影響評估(收費)規例
14. 環境影響評估(收費)規例
15. 香港濕地公園(特別地區)令
16. 水污染管制(排污設備)規例
17. 環境影響評估(上訴委員會)規例

來源：

<http://www.epd.gov.hk>

二、外文法規

<英國>

1. The National Park and Access to the Countryside Act 1949
2. Wildlife and Countryside Act, 1981
3. Wildlife (Northern Ireland) Order 1985
4. The Environment Protection Act 1990
5. Conservation (Natural Habitats, &c.) Regulations 1994
6. Conservation (Natural Habitats, etc) Regulations 1995
7. Water Management Act
8. Countryside Conservation Act 2000
9. Countryside and Rights of Way (CRoW) Act 2000
10. The Pollution Prevention and

- Control Regulations 2000
11. The Environment (Northern Ireland) Order 2002
12. Nature Conservation (Scotland) Act 2004
13. The Charities Act
14. National Trust Act
15. Finance Act

來源：

<http://www.legislation.gov.uk>

<美國>

1. Rivers and Harbors Act 1899
2. The Swamps Land Acts
3. The Migratory Bird Treaty Act 1918
4. The Migratory Bird Conservation Act
5. The Migratory Bird Hunting Stamp Act 1934
6. The Fish and Wildlife Coordination Act 1965
7. The National Environmental Policy Act 1969, NEPA
8. Clean Water Act, CWA 1972
9. The Safe Drinking Water Act, SDWA 1974
10. Federal Agriculture Improvement and Reform Act of 1996
11. Transportation Equity Act for the 21st Century, TEA-21
12. Endangered Species Act, ESA
13. North American Wetlands Conservation Act, NAWCA 1989
14. Coastal Wetlands Planning, Protection & Restoration Act, CWPPRA
15. The Federal Water Pollution

Control Act Amendments
16. ORS, Oregon Revised Statute
17. Compensatory Mitigation Rule
2008

來源：

<https://www.epa.gov>
<https://search.epa.gov>

<加拿大>

1. Constitution Act 1982
2. Canadian Environmental Protection Act 1999
3. Canada Water Act
4. Canada Wildlife Act
5. Coastal Fisheries Protection Act
6. Fisheries Act
7. Fish Health Protection Regulations
8. Sanitary Control of Shell fish Fisheries Regulations
9. Metal Mining Liquid Effluent Regulations and guidelines
10. Fishing and Recreational Harbors Act
11. Migratory Birds Convention Act
12. Migratory Birds Sanctuary Regulations
13. National Parks Act
14. Territorial Sea and Fishing Zones Act
15. Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations 2012

來源：

<http://www.solon.org/>
<http://laws-lois.justice.gc.ca/>
<http://laws.justice.gc.ca/>
<http://recherche-search.gc.ca>

<http://www.btb.termiumplus.gc.ca>
<http://trove.nla.gov.au>
<http://laws.justice.gc.ca/>
<http://recherche-search.gc.ca/>

<德國>

1. Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland (德意志聯邦共和國基本法)
2. Flurbereinigungsgesetz, FLURBG (土地重劃法)
3. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge; Bundes-Immissionsschutzgesetz 聯邦空氣污染、噪音、震動及其他有害環境影響防治法 (聯邦污染防制法)
4. Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalt; Wasserhaushaltsgesetz (水資源法)
5. Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (回收利用並確保環境相容廢棄物處理法)
6. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren; Atomgesetz 核能和平利用及防止核能危險法 (核能法)

來源：

<http://zh.wikipedia.org>
<https://www.gesetze-im-internet.de/flur>

bg/BJNR005910953.html
<http://www.ara.bme.hu/~balczo/legszenyezettseg/download/BImSchG.pdf>
http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/whg_2009/gesamt.pdf
<http://www.gesetze-im-internet.de/krwg/BJNR021210012.html>
<http://www.gesetze-im-internet.de/atg/BJNR008140959.html>
Netherlands Yearbook of International Law - 2002, Cambridge University Press (<https://books.google.com.tw>)

< 澳大利亞 >

1. The Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999
2. Threatened Species Protection Act 1995
3. The Water Management Act 2004
4. The Water Management (General) Regulation 2004
5. Quarantine Act 1908
6. Environment Protection Act 1993

來源：

<http://www.environment.gov.au>
<http://www.legislation.sa.gov.au/>

< 荷蘭 >

1. Forestry Act
2. Spatial Planning Act
3. Nature Conservation Act
4. Pig farming restructuring Act
5. The Netherlands Environmental Management Act

來源：

Netherlands Yearbook of International

Law - 2002, Cambridge University Press (<https://books.google.com.tw>)

< 韓國 >

1. 下水道法
2. 濕地保全法
3. 環境健康法
4. 環境保護法
5. 濕地保全法
6. 飲水管理法
7. 自然公園法
8. 廢物管制法
9. 廢物控制法
10. 惡臭防治法
11. 廢棄物清理法
12. 農漁村整備法
13. 自然環境保護法
14. 環境糾紛調整法
15. 環境教育促進法
16. 污染環境防治法
17. 框架環境政策法
18. 環境影響評估法
19. 野生動物保護法
20. 環境管理公司法
21. 土壤環境保護法
22. 清潔空氣保護法
23. 環境測試及檢驗法
24. 有毒化學品管制法
25. 促進建築廢料回收法
26. 複方廢物處理公司法
27. 環境污染防治公司法
28. 可持續發展的框架法
29. 環境改善費用責任法
30. 供水及水務設施安裝法
31. 韓國環境與資源公司法
32. 垃圾填埋場管理公司法
33. 發展和支持環境技術法
34. 流域管理與社區支持法

35. 關於有毒及有害物質法
36. 關於特殊會計環境改善法
37. 關於保護白頭大干山系統法
38. 特別措施與控制環境犯罪法
39. 生態系統保護的小島嶼特別法
40. 對錦江流域管理與社區支持法
41. 污水處理、糞便和牲畜廢水法
42. 關於管理和使用的畜禽糞便法
43. 關於管理和使用的畜禽糞便法
44. 水環境質量和生態系統保護法
45. 有關漢江水質改善及社區支持法
46. 洛東江流域管理與社區支持法案
47. 對促進節能和資源的再生利用法
48. 有關保護鳥類，哺乳動物和狩獵法
49. 海洋生態系之保存及管理相關法律
50. 控制危險廢物越境轉移及其處置法
51. 持久性有機污染物（ POPs ）控制法
52. 全國文化遺產和自然生態環境資產信託法
53. 推廣安裝廢物處置設施和提供援助鄰區法

來源：

<http://search.me.go.kr/>

<日本>

1. 民法
2. 刑法
3. 河川法
4. 砂防法
5. 採石法
6. 森林法
7. 日本國憲法
8. 刑事訴訟法
9. 山村振興法
10. 自然公園法
11. 環境基本法
12. 森林組合法
13. 鳥獸保護法
14. 物種保存法
15. 自然公園法
16. 林業種苗法
17. 公害防止條例
18. 環境基本條例
19. 環境基本條例
20. 自然環境保全法
21. 公害紛争處理法
22. 公害對策基本法
23. 特殊鳥類轉讓法
24. 農林水產省種苗法
25. 分収林特別措置法
26. 森林・林業基本法
27. 環境法令一覽も参照
28. 森林組合合併助成法
29. 森林病虫害等防除法
30. 野生動物保護及狩獵法
31. 農林水產省品種登錄規則
32. 湖沼水質保全特別措置法
33. 戴奧辛類對策特別措置法
34. 公害等調整委員會設置法
35. 都民健康和安全的環境條例
36. 農林水產省種苗法施行規則
37. 循環型社會形成推進基本法
38. 自然環境保全法森林保險法
39. 公害防止事業費事業者負擔法
40. 林業・木材產業改善資金助成法
41. 環境影響評價法(環境アセスメント法)
42. 公害健康被害の補償等に関する法律
43. 林業労働力の確保の促進に関する法律
44. 森林の保健機能の増進に関する

- 特別措置法
45. 人の健康に係る公害犯罪の処罰に関する法律
 46. 森林の間伐等の実施の促進に関する特別措置法
 47. 緑の募金による森林整備等の推進に関する法律
 48. 地球温暖化対策の推進に関する法律（温暖化対策推進法）
 49. 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律（鳥獣保護法）
 50. 資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）
 51. 農用地の土壌の汚染防止等に関する法律（農用地汚染防止法）
 52. 環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律
 53. 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例及び施行規則について
 54. 林業経営基盤の強化等の促進のための資金の融通等に関する暫定措置法
 55. 遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律
 56. 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（野生動植物保存法）

來源：

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/khz/kougaiboushi-jyourei.htm>
http://ebooks.lib.ntu.edu.tw/1_file/moea/111821/bk002_main2-1.html
<http://www.ron.gr.jp/law/law/syougai.htm>

http://www.reiki.metro.tokyo.jp/reiki_honbun/g1011328001.html

<https://proj.ftis.org.tw/eta/epaper/epaper/Eco-049.htm>

三、圖書

1. 瑞秋.卡森：以筆開創環保新天地的鬥士／金恒鏞；蘇正隆。——臺中市：書林出版社，2015
（論題專精）
2. 環境微生物及生物處理／陳宏銘。——臺北市：五南出版社，2014
（非常適用）
3. 漢寶家族大集合／劉清彥。——臺北市：青林出版社，2014
（非常適用）
4. 海岸濕地砂灘復育新工法研究-以桃園海岸為例（總報告）／經濟部水利署第二河川局。——新竹市：經濟部水利署第二河川局，2014
（非常適用）
5. 人工濕地風情畫：9 處國家濕地見證人工濕地奇蹟／沈一夫等編輯。——臺北市：行政院環境保護署，2014
（非常適用）
6. 點秋江白鷺沙鷗：濕地及遷移性物種跨域保育／徐嘉好企劃編輯。——臺南市：台江國家公園管理

- 處, 2013
(非常適用)
7. 大臺南的濕地／王奕棠.——臺南市：臺南市政府文化局, 2013
(非常適用)
8. 濕地工程與科學-初版／Ben A. LePage；譯者：方偉達；施上粟；黃守忠.——臺北市：五南出版社, 2013
(論題專精)
9. 2012年臺灣濕地保育國際交流合作計畫／方偉達.——臺北市：內政部營建署, 2013
(論題專精)
10. 濕地生態心饗宴：100年國家重要濕地保育行動計畫成果專輯／內政部營建署城鄉發展分署.——臺北市：內政部營建署城鄉發展分署, 2012
(非常適用)
11. 賴在成龍濕地的候鳥／張余健.——臺北市：農委會林務局, 2013
(非常適用)
12. 濕地生態心饗宴：100年國家重要濕地保育行動計畫成果專輯／郭瓊瑩；張宇欽總編輯.——臺北市：內政部營建署城鄉發展分署, 2012
(非常適用)
13. 發現溼地的小秘密：溼地故事敘說／王珊珊等撰.——新北市：新北市政府, 2011
(非常適用)
14. 2011年臺灣濕地保育國際交流合作計畫／方偉達計畫主持.——臺北市：內政部營建署城鄉發展分署, 2011
(非常適用)
15. 2011國家重要濕地彙編／翁義聰；楊英欽；陳坤能.——臺北市：內政部營建署城鄉發展分署, 2011
(非常適用)
16. Sustainable Development and Constructed Wetlands / Austin, Gary；Kongjian, Yu.-- Routledge, 2016
(適用)
17. Invertebrates in Freshwater Wetlands / Batzer, Darold (EDT)；Boix, Dani (EDT).-- Springer Verlag, 2016
(非常適用)
18. Constructed Wetlands and Sustainable Development / Austin, Gary，Kongjian, Yu.-- Routledge, 2016
(非常適用)
19. Wetlands for Water Pollution Control / Scholz, Miklas.-- Baker & Taylor Books, 2015
(非常適用)
20. The Wetlands Field Guide / Minardi, Anthony S.-- Baker & Taylor Books, 2015
(非常適用)

21. Creating and Restoring Wetlands / Craft, Christopher.-- Baker & Taylor Books, 2015
(適用) 業工程學報 62:1 2016.03 頁 1-11 (非常適用)
22. Over in the Wetlands / Rose, Caroline Starr ; Dunlavy, Rob (ILT) .-- Schwartz & Wade Books, 2015
(適用) 3. 溼地管理與社區保育中的公民教育參與和實踐／趙芝良；吳自強；蔡志忠；葉美智 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告 29:4 2015.12 頁 293-304 (論題專精)
23. Lakes and Wetlands / Vasudevan, Sivaprakasam.-- Baker & Taylor Books, 2015
(適用) 4. 濕地植物保育新思維：由貢寮水梯田的植物多樣性談其保育價值的生態學基礎／謝佳倫；方韻如；謝傳鎧；鍾國芳 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告 29:4 2015.12 頁 279-291 (非常適用)
24. Federalism of Wetlands / Taylor, Ryan W.-- Routledge, 2015
(適用) 5. 臺灣溼地法的明智使用原則／陳詠霖；譚術魁 聯大學報 12:2 2015.12 頁 21-40 (論題專精)
25. Competition for Wetlands in the Midwest / Goldstein, Jon H.-- Routledge, 2015
(適用) 6. 高雄半屏湖溼地公園的遊憩體驗、志工經營與園區管理／楊英欽；陳玉美；陳媽芬 休閒觀光與運動健康學報 5:4 2015.09 頁 31-49 (非常適用)
26. Remote Sensing of Wetlands / Tiner, Ralph W. (EDT) ; Lang, Megan W. (EDT) ; Klemas, Victor V. (EDT) .-- CRC Pr I Llc, 2015
(適用) 7. 四湖海岸低濕地木麻黃天然更新可行性之研究／鄧書麟；黃正良；張怡萱；徐浚騰 中華林學季刊 48:3 2015.09 頁 205-220

四、期刊論文

1. 構框與織網：臺灣濕地的社會生產與治理／李涵茹；王志弘 地理研究 64 2016.05 頁 115-148
(非常適用)
2. 新北濕地小水鴨棲地保育與防洪需求競合探討／施上粟；陳炳宏；李孟穎；歐陽慧濤 農

- (論題專精)
8. 河道伏流水特性及其對地表逕流水質之影響／游志弘；孫建平 農業工程學報 61:2 2015.06 頁 47-60
(論題專精)
9. 金門的東亞新紀錄種酒桶冠耳螺 *Cassidula (Cassidula) doliolum* (Petit 1843)／吳欣儒；蘇俊育；顏易君；葉芳伶；梁世雄；邱郁文 國家公園學報 25:1 2015.06 頁 81-85
(非常適用)
10. 華江溼地小水鴨棲地復育方案選擇評估／施上粟；黃國文；俞維昇；陳有祺；方偉達 農業工程學報 61:1 2015.03 頁 65-80
(論題專精)
11. 鳥松濕地--生態導覽網站與 QR Code 行動條碼之結合／陳柔安；陳郁雯；曾霽睿；黃思喬 商業職業教育 136 2015.03 頁 85-100
(非常適用)
12. 鰲鼓溼地平地森林園區道路景觀視覺偏好分析／謝漢欽；黃俊元 林業研究專訊 21:6 2014.12 頁 11-14
(非常適用)
13. 高雄市半屏湖人工濕地蜻蛉目物種拓殖狀況調查／黃俊選；鄭先祐 國家公園學報 24:2 2014.12 頁 72-77
(非常適用)
14. 應用聯合分析法評估遊客對濕地公園之願付金額／林千琪；莊士賢；李明靜；吳昕穎 島嶼觀光研究 7:4 2014.12 頁 73-89
(論題專精)
15. 遊客對平地森林價值及平地造林獎勵政策之看法--以鰲鼓溼地森林園區為例／陳巧璋；顏添明 林業研究季刊 36:4 2014.12 頁 273-283
(非常適用)
16. 彰化縣溪州鄉水田濕地多功能性之初探／顏愛靜；吳宜庭 現代地政 352 2014.11 頁 43-52
(非常適用)
17. 新海人工溼地水生植物碳吸存量之評估／黃大肯；張文亮 農業工程學報 60:3 2014.09 頁 55-67
(論題專精)
18. 高美濕地遊客對生態旅遊參與之研究／許佳雯；沈易利 休閒與社會研究 9 2014.06 頁 23-47
(非常適用)
19. 新竹市濱海野生動物保護區鴨嘴海豆芽 *Lingula anatina*

- Lamarck, 1801 的分類探討與棲息地特徵研究／吳彥儀；劉名允；許弘宜；楊樹森 國立臺灣博物館學刊 67:2
2014.06 頁 29-44
(非常適用)
20. 應用模糊德爾菲法評估海岸生態旅遊指標／張煜權；吳吉祥 農業工程學報 60:2 2014.06 頁 10-20
(論題專精)
21. 臺灣濕地保育政策與實務／張弘毅 科學發展月刊 497 2014.05 頁 12-17
(論題專精)
22. 水稻田濕地生態的生物多樣性／范美玲；林泰佑；林立；蔡思聖；黃鵬 科學發展月刊 497 2014.05 頁 18-237
(非常適用)
23. 農業濕地保育與里山倡議／李光中 科學發展月刊 497 2014.05 頁 28-35
(非常適用)
24. 濕地政策發展／方偉達 科學發展月刊 497 2014.05 頁 6-11
(論題專精)
25. 聯合國濕地保護的臺灣最新立法回應／詹順貴 新世紀智庫論壇 63 2013.09 頁 65-73
(論題專精)
26. Modelling driving forces of avian diversity in a spatial configuration surrounded by farm ponds / Wei-Ta Fang, ai-You Cheng, Shang-Shu Shih, Jui-Yu Chou, and Marinus L.Otte.-- *Paddy and Water Environment* 14(1) (2016) p.185-191. (SCI, 31/79, AGRONOMY)
(論題專精)
27. Plant growth-promoting traits of yeasts isolated from the phyllosphere and rhizosphere of *Drosera spatulata* Lab / Shih-Feng Fu, Pei-Feng Sun, Hsueh-Yu Lu, Jyuan-Yu Wei, Hong-Su Xiao, Wei-Ta Fang*, Bai-You Cheng, and Jui-Yu Chou.-- *Fungal Biology*.120(3) (2016) p.433-448
(論題專精)
28. Operation offset: inside the controversial practice of replacing habitat we destroy with habitat we create / Andrew Reeves.-- *This Magazine*.49.4 (January-February 2016) p.43
(非常適用)
29. Discover the wild and wonderful wetlands: for spectacular waterfowl and wildlife of every variety, head for the water / Scott Reeves.-- *British Heritage*. 37.1 (Feb.

2016) p.34

(非常適用)

30. Atayal's Identification of Sustainability: Traditional Ecological Knowledge and Indigenous Science of a Hunting Culture / Wei-Ta Fang*, Hsin-Wen Hu, and Chien-Shing Lee.-- *Sustainability Science* 11(1) (2016) p.33-43. (SCI, IF=3.373)

(論題專精)

31. Low carbon footprint routes for bird watching / Wei-Ta Fang*, Chin-Wei Huang, Jui-Yu Chou, Bai-You Cheng, and Shang-Shu Shih.-- *Sustainability* 7(3) (2015) p.3290-3310. (SCI, 154/216, Environmental Sciences)

(非常適用)

32. Minimize permitting stress: three steps to a Wetlands protection solution / Ed Murawski.-- *E&MJ - Engineering & Mining Journal*.216.3 (Mar. 2015) p.66

(論題專精)

33. Simple patchy-based simulators used to explore pondscape systematic dynamics / Wei-Ta Fang*, Jui-Yu Chou, Shiau-Yun Lu.-- *PLoS One* 9(1) (2014):e86888(SCI,IF = 3.534

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES;8/55)

(論題專精)

五、博碩士論文

1. 香山濕地日本鰻草海草床中脫氮細菌的分離和特性研究／羅政為／國立臺灣大學／海洋研究所／104／碩士
2. 仿生設計在景觀設計上的運用—以宜蘭香格里拉濕地渡假村為例／張富盛／輔仁大學／景觀設計學系碩士班／104／碩士
3. 淡北道路開發之生態補償策略研究-以淡水河紅樹林濕地為例／陳靖瑜／臺北市立大學／地球環境暨生物資源學系環境教育與資源碩士班／104／碩士
4. 路網開發形態與濕地生態環境鳥類棲息地影響研究-以茄苳濕地為例／劉曜霆／東海大學／建築學系／104／碩士
5. 探討大漢溪畔表面流人工濕地之除氮機制／薛美莉／國立中興大學／生命科學系所／103／博士
6. 考量濕地生態系統服務之水環境管理-以布袋鹽田濕地為例／郭品含／國立成功大學／水利及海洋工程學系／103／博士
7. 雙連埤濕地植物復育之水文地形

規劃／吳軒光／國立宜蘭大學／
森林暨自然資源學系碩士班／
103／碩士

8. 利用人工濕地進行都會型河川水質的改善－以屏東市萬年溪為例／沈雪麗／國立屏東科技大學／環境工程與科學系所／103／碩士
9. 含高濃度戴奧辛及汞之污染土以固定式裂解爐間接加熱整治模式之研究／郭志遠／國立中正大學／機械工程學系暨研究所／103／博士

六、報章

1. 社論 鼓勵廣植林木另一意義／2016-05-26／金門日報
2. 社論／珍惜野鳥生態資源 建立馬祖生態旅遊口碑／2016-04-24／馬祖日報
3. 環團爭取彰化海岸設國際級保育濕地 大杓鷗的家 急需保育／2016-02-02／聯合晚報
4. 社論 台江學園：應營造為守護台江文化重鎮／2016-01-09／中華日報
5. 社論／給孩子上一堂生態課程／2015-12-23／馬祖日報
6. 保育水獺建構美好生活環境／

2015-07-04／金門日報

7. 高雄茄苳成我第 54 個野鳥棲地／2015-05-15／民眾日報
8. 反開發 環團：濕地影響大／2015-05-13／聯合晚報

七、網站資源

1. 立法院國會圖書館網站
<http://npl.ly.gov.tw/do/www/homePage>
2. 全國法規資料庫網站
<http://law.moj.gov.tw/Index.aspx>
3. 月旦法學知識庫網站
<http://lawdata.com.tw/tw/>
4. 國家圖書館網站
<http://www.ncl.edu.tw/mp.asp?mp=2>
5. 國立臺灣大學圖書館網站
<http://www.lib.ntu.edu.tw/>
6. 行政院全球資訊網網站
<http://www.ey.gov.tw/>
7. 行政院環境保護署網站
<http://www.epa.gov.tw/mp.asp?mp=epa>
8. 公務出國報告資訊網網站
http://report.nat.gov.tw/ReportFront/report_detail.jspx?sysId=C09302347

9. 台灣濕地學會
<http://www.wet.org.tw/>
10. 維基百科,自由百科全書網站
<http://zh.wikipedia.org/wiki>
11. 中華人民共和國中央人民政府網站
<http://www.gov.cn>
12. 中華人民共和國環境保護部
<http://www.mep.gov.cn/>
13. 中華人民共和國環境保護部官方網站
<http://wfs.mep.gov.cn/dq/>
14. 香港特別行政區政府政制及內地事務局網站
<http://www.cmab.gov.hk/tc/issues/sdo.htm>
15. 香港律政司雙語法例資料系統官方網站：
<http://www.legislation.gov.hk/chi/home.htm>
16. 香港特別行政區政府環境保護署網站
http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/guide_ref/guide_apco.html
17. 日本現行法規資料庫網站
https://mypage.d1-law.com/dh_p/
18. 日本內閣府網站
<http://www.cao.go.jp/index-e.html>
19. 日本電子政府之總合窗口網站
<http://law.e-gov.go.jp/cgi-bin/idxsearch.cgi>
20. 日本國會國立圖書館網站
<http://iss.ndl.go.jp>
21. 日本環境省網站
<http://www.env.go.jp/air/car/noxpm.html>
22. HEINONLINE 法律資料庫網站
<http://heinonline.org/HOL/Welcome>
23. 美國司法部網站
<http://www.justice.gov>
24. 美國聯邦立法信息網站
<https://www.congress.gov/about>
25. 美國國家環境保護局網站
<http://www.epa.gov>
26. 德文法學資料庫網站
<https://beck-online.beck.de/default.aspx?>
27. 荷蘭國家圖書館網站
<https://www.kb.nl/en>
28. 加拿大環境部網站
<http://www.ec.gc.ca/>
29. 澳大利亞環境部
<http://www.environment.gov.au>
30. 韓國環境部網站
<http://search.me.go.kr/>

CODE RESOURCE PATHFINDER 141

July 2016

Wetland Conservation Act

PARLIAMENTARY LIBRARY

LEGISLATIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA