

師大七十回顧
70 YEARS OF NTNU

師大七十回顧叢書

師大 生態地圖

ECOLOGICAL GUIDE OF
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

王震哲 主編



師大七十回顧
70 YEARS OF NTNU

師大七十回顧叢書

ECOLOGICAL GUIDE OF
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

師大 生態地圖

王震哲 主編

國立臺灣師範大學出版中心

國家圖書館出版品預行編目 (CIP) 資料

師大生態地圖 / 王震哲主編.-- 初版.-- 臺北市: 師大出版中心, 民 105.06

面; 公分.-- (師大校史叢書) (師大七十回顧叢書)
ISBN 978-986-5624-20-0 (平裝)

1. 國立臺灣師範大學 2. 校園 3. 生態學

525.833/101

105007301

師大校史叢書

師大生態地圖

Ecological Guide of National Taiwan Normal University

發行人 | 張國恩

校史編纂主任委員 | 張國恩

校史編纂委員 | 鄭志富、林安邦、陳昭珍、張少熙

許和捷、吳文星、陳國川、柯皓仁

鍾宗憲、陳秀鳳

編纂主持人 | 王震哲

編審委員 | 柯皓仁

撰稿委員 | 王震哲、林思民、徐增峰、梁珣碩、梁彥禎

汪仁傑、黃智偉

執行編輯 | 柯皓仁、黃靖斐、黃于庭、林政儒、洪承理

美術指導、封面設計 | 雅堂設計工作室

排版、製版、印刷、裝訂 | 中原造像股份有限公司

出版者 | 國立臺灣師範大學出版中心

地址 | 臺北市大安區和平東路一段 162 號

出版日期 | 民國 105 年 6 月

版次 | 初版

定價 | 新台幣 450 元

(缺頁、破損或裝訂錯誤, 請寄回更換)

ISBN | 978-986-5624-20-0

GPN | 1010500665

目錄

3	校長序	張國恩
---	-----	-----

4	主編序	王震哲
---	-----	-----

第一章

9	校本部與圖書館校區
---	-----------

11	1-1 校本部行政大樓前與樂智樓
----	------------------

39	1-2 校本部日光大道與維也納森林
----	-------------------

63	1-3 校本部圖書館校區
----	--------------

第二章

81	公館校區
----	------

83	2-1 公館校區生態池
----	-------------

110	2-2 公館校區歐洲公園與操場
-----	-----------------

156	2-3 公館校區理學大樓與圖書館周邊
-----	--------------------

第三章

197	林口校區
-----	------

200	3-1 林口校區樟樹林
-----	-------------

226	3-2 林口校區中庭花園與資訊大樓
-----	-------------------

253	3-3 林口校區人工湖與操場
-----	----------------

280	索引
-----	----

師大七十回顧
70 YEARS OF NTNU

師大七十回顧叢書

ECOLOGICAL GUIDE OF
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

師大 生態地圖

王震哲 主編

國立臺灣師範大學出版中心

校長序

本校自民國 35 年 6 月 5 日創校至今已邁入 70 週年，校內師生均期盼將本校的卓越發展成果詳細呈現，為學校留下完整珍貴的紀錄。因此，除積極增修完成《國立臺灣師範大學校史》外，特再依據本校發展歷程編寫專書，並以「師大與臺灣」為核心架構，分別纂修《師大與臺灣教育》、《師大與臺灣美術》、《師大與臺灣音樂》（含 1 片 CD）、《師大與臺灣國學》、《師大與臺灣體育》、《師大與華僑教育》、《師大風雲人物》、《看見師大校園》、《師大生態地圖》、《另一種凝視：師大七十》和《師大光影回憶：風華永現》影片等，合稱《師大七十回顧》叢書，總計 10 冊書籍與 1 部紀錄片。

綜觀本套叢書，收錄了本校教育、美術、音樂、國學、體育、華僑教育、風雲人物與校園文化及生態等多元且豐富的校史發展紀錄，堪稱臺灣進步歷程的縮影，更足見本校對臺灣社會之影響力與貢獻。

校史編纂工作是校內的重大盛事，國恩特敦聘鄭志富、林安邦、陳昭珍、張少熙、許和捷、吳文星、柯皓仁、陳國川、陳秀鳳、鍾宗憲諸先生擔任校史編纂委員，另邀請周愚文、黃進龍、黃均人、鍾宗憲、林玫君、蔡雅薰、黃兆璽、洪致文、王震哲與柯皓仁諸先生分別擔任叢書各編纂小組召集人，並由圖書館負責規劃與全力推動，參與撰稿者 60 餘位，顧問 20 餘位，助理人員 50 餘位，總計多達百餘位師長與同仁共同合力完成此一鉅著。本套叢書得以於 70 週年校慶順利出版，謹向所有編纂成員致上最誠摯的謝意。

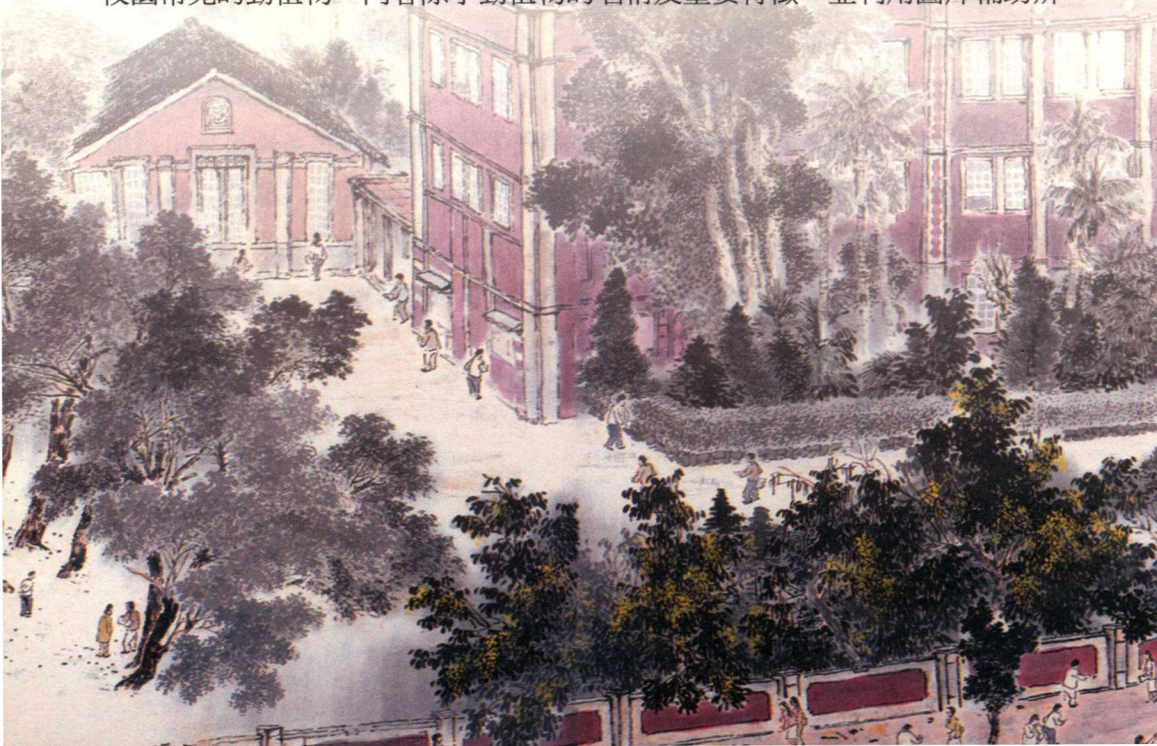
國立臺灣師範大學校長

張國恩 謹誌

主編序

校園生態系屬於廣義都市林生態系統（urban forest ecosystem）的一環，其功能除了一般所熟知的環境美化之外，也具有休閒娛樂、生態及教育等多方面的功能。優美的校園環境常是鄰近地區民眾公餘之暇運動休閒、紓解壓力之最佳去處；校園植物具有調節溫度、水土保持及淨化空氣等生態功能，對於都會區中校園及周邊環境的品質改善扮演極為重要的角色；在教育功能方面，校園動植物提供給學生以及居住在學校周邊的居民有關生物多樣性、生態學、環境教育等各方面的學習環境。對於必須藉由戶外教學方式始能達成的部份教學目標，校園更提供了實施戶外教學最便捷的途徑。

本校校地雖不大，但歷史悠久，因而保存了多樣化的植栽以及生育其間的多種動物，這些豐富的資源如能善加利用，可提供作為學生及一般民眾生態環境教育的良好素材。校園生態地圖的編纂主要目的即在於分門別類介紹校園常見的動植物，內容除了動植物的名稱及重要特徵，並利用圖片輔助辨



識之外，也涉及栽培歷史及民俗應用等相關知識，讓師生及民眾能多認識這些生活環境中的動植物。

本手冊的編排依本校校本部（含圖書館校區）、公館及林口三個校區，每一校區依環境特性再區分為三個小區，分區介紹常見的動植物。由於各小區的動植物種類仍有部分重複，為精簡篇幅，每一小區僅擇其重要或較具特色之物種予以介紹，其餘則不再重複。除了單純的物種介紹之外，另外也從生態系的角度介紹相關的生態現象。希望藉由深入淺出的圖文解說，能進一步引導讀者觀察環環相扣的生態現象，感受生命的存在以及大自然的美好，以培養國民之生物學素養、促進關心生態環境，增進對大自然奧秘的興趣。

國立臺灣師範大學生命科學系教授

王震哲 謹誌



撰稿作者

王震哲

國立臺灣師範大學生命科學系教授

汪仁傑

國立臺灣師範大學生命科學系

林思民

國立臺灣師範大學生命科學系副教授

徐堉峰

國立臺灣師範大學生命科學系教授

梁珣碩

國立臺灣師範大學生命科學系

梁彥禎

臺北市立動物園

黃智偉

國立臺灣師範大學生命科學系

(以上依姓氏筆畫為序)

目錄

3	校長序 張國恩
---	---------

4	主編序 王震哲
---	---------

第一章

9	校本部與圖書館校區
---	-----------

11	1-1 校本部行政大樓前與樂智樓
----	------------------

39	1-2 校本部日光大道與維也納森林
----	-------------------

63	1-3 校本部圖書館校區
----	--------------

第二章

81	公館校區
----	------

83	2-1 公館校區生態池
----	-------------

110	2-2 公館校區歐洲公園與操場
-----	-----------------

156	2-3 公館校區理學大樓與圖書館周邊
-----	--------------------

第三章

197	林口校區
-----	------

200	3-1 林口校區樟樹林
-----	-------------

226	3-2 林口校區中庭花園與資訊大樓
-----	-------------------

253	3-3 林口校區人工湖與操場
-----	----------------

280	索引
-----	----

第一章

校本部與圖書館校區



國立臺灣師範大學校本部與圖書館校區坐落於臺北市大安區，周圍緊鄰住宅區，從航照圖來看，校本部與大安森林公園及臺大校園是大安區大片的優美綠地，猶如水泥叢中的綠色島嶼，不僅是大眾休閒運動的去處，更提供都市當中動植物的穩定棲地。

漫步在師大的校本部，除了日治時代保留至今的典雅建築，校園內豐富的花草樹木更是值得細細觀察。校門內兩側與行政大樓前的綠地，有多棵粗壯的老樹，如校門兩邊的蓮霧樹、禮堂前的麵包樹、臺灣海棗等，在1945年的美軍航照圖上即已能清晰辨識。這些百年樹齡的老樹都是早在日治時代本校前身的臺北高等學校時期即已在校園落地生根，步入校園時，不妨仔細欣賞這些見證師大歷史的老樹。行政大樓右側與樂智樓之間的木棧道，是許多人喜歡駐足的露天咖啡座，鬱閉的印度黃檀與印度紫檀如同綠色的大傘，撐起炎夏的一片綠蔭；隨著季節交替，印度黃檀與印度紫檀的葉子在季節轉涼時漸漸飄落，讓陽光穿透枝條，替露天座位帶來寒冬中的暖意。座落於行政大樓與文薈廳之間的蒲葵林（維也納森林），是師大校園內頗具熱帶特色的一隅。高大而茂密的蒲葵樹下是夏日乘涼的最佳去處，而每當夏末蒲葵果實成熟之際，也吸引白頭翁、樹鵲、喜鵲等鳥類前來覓食。

除了行政大樓前後的老樹之外，誠正勤樸大樓前的日光大道也是另一個值得漫步欣賞動植物的地方。漫步在日光大道中整齊排列的小葉欖仁之間，隨著早春新芽、夏季濃綠、秋末轉黃、寒冬落葉的季節變化，更能感覺時光的腳步在枝葉間悄悄地溜過。夏季時，濃綠的小葉欖仁枝葉讓金背鳩的巢隱匿其間，到了冬季落葉，巢位則一一現形。

師大本部校區，是首古典建築與老樹交疊而成的協奏曲，季節是這首協奏曲優美的樂章，而倏然一瞥的禽影以及鳥語則是曲中驚豔而活躍的切分音，值得時時漫步於校園，來細細品嘗都市中的自然脈動。

1-1 校本部行政大樓前與樂智樓

此區為校內老樹最為密集的区域，大多數樹木均為日治時期即栽培於該地，樹齡已近百年，最有代表性的大樹包含有樂智樓前的印度橡膠樹、印度黃檀、印度紫檀、竹柏，行政大樓前的麵包樹、大王椰子，校門內左側的蓮霧、臺灣海棗。除了這些老樹之外，校門兩側的厚皮香、阿勃勒、南天竹，禮堂左側的九芎、掌葉蘋婆亦為相當值得觀察的種類。



出現在本區的動物多屬都會區常見的種類。最容易觀察到的無脊椎動物是草地上可能會出現的藍灰蝶以及折列藍灰蝶，偶而會有黑星弄蝶的出現，其次就是阿勃勒上可能會發現遷粉蝶的幼蟲以及在附近飛舞的成蟲，而杜鵑叢中可能會看到杜鵑三節葉蜂。

在脊椎動物部分，師大校本部雖然是個空間相對狹促、建物較多的環境，但是因為樹木都已經長得很高，提供鳥類活動充分的三度空間。這個地方能見到的都是臺北市內最常見的幾種都會區鳥類，包括麻雀、綠繡眼、白頭翁、斑頸鳩、喜鵲、樹鵲等；而赤腹松鼠也是這個地方的常客。



臺灣海棗 *Phoenix hanceana* Naudin

臺灣海棗又名糠榔，是臺灣原生植物，主要分布在臺灣低海拔近海的開闊丘陵地。翻開臺灣的地圖，不難發現多個以糠榔為名的村落，例如桃園新屋、苗栗西湖、臺南七股均有以糠榔為名的村里，可見臺灣海棗是一種臺灣平地常見的植物。臺灣海棗的葉片可編織為掃帚，稱為「糠榔帚」，早年除了做為民間常用的日常清掃用具外，在民俗信仰中，糠榔帚象徵避邪與掃除穢氣，凡新屋落成入厝、迎娶新娘、掃墓等皆會使用；用於避邪的糠榔帚又稱「天地掃」，會保留尖銳的葉尖而不裁切，以象徵驅邪。而今糠榔帚已不常見，僅剩下嘉義朴子一代仍保留有製作糠榔帚的產業。臺灣海棗不僅葉子可供使用，其果實成熟後亦可食用。除此之外，由於其耐旱且易於栽培的特性，臺灣海棗亦常作為景觀用途。

師大校園內的臺灣海棗，栽植於本部正門旁的圍牆內，樹幹高度超過 3 公尺，自日治時期即栽植於該處，至今已超過 80 年的歷史，由 1945 年美軍的空照圖上即可清楚分辨臺灣海棗的位置。每年五月為臺灣海棗的花期，開花期間密集的花朵可吸引大量蜂類前來訪花，而秋冬果實成熟之際，則提供了白頭翁等鳥類前來取食成熟的種子。

