



# 蝴蝶、蜻蛉、鳥 飛翔的科學園區

蝴蝶、蜻蛉、鳥飛翔的科學園區



科技部中部科學園區管理局  
Central Taiwan Science Park Bureau,  
Ministry of Science and Technology

ISBN 978-986-5436-14-8



9 789865 436148

GPN : 1010901593  
定價：新台幣350元

我明白  
園區裡不可能  
建構一座植物園  
所以我等  
十年樹木後的  
蝴蝶 蜻蛉 鳥飛翔

我明白  
人的一一生中  
有些藍圖  
只能放在心裡  
餘下的是天意

我明白  
所以我等

謹以此 獻給  
為園區環境建設與經營  
默默付出的一群



# 目錄 Contents

## 局長序 / 4

許茂新局長

## 鳥瞰園區 / 6

施工中的醜小鴨  
到十年樹木的  
鳥飛 蝶舞 蜻蜓點水

## 1 月生物曆 / 16

起心動念蹲點去

黑尾蠟嘴雀  
蒼鷺展翅翼手龍  
小啄木 - 台灣最小的啄木鳥  
水堀頭烏柏的浪漫愛情步道

## 2 月生物曆 / 26

料峭春風黑翅鳶

發現黑翅鳶  
東大滯洪池底  
- 不對人開放的園區祕境  
隱身邊界 - 默默艷麗的木棉花道  
園區的燕子啊，一生都飛不停的雨燕

## 3 月生物曆 / 36

淡淡三月天，爆紅九重葛

東大路九重葛迎賓花道  
改變傳統植栽的管理觀念與作法  
台積電轉角最美的風情  
西區邊境刻意經營的黃鶉菜野趣祕境  
交尾的青紋細蠅

## 4 月生物曆 / 48

西伯利亞高蹺鴉  
清明時節盤龍柱

因為高蹺鴉，我們開始蹲點紀錄  
中科的傳奇 - 綬草  
大肚山薔薇  
隱於市的鳳頭蒼鷹  
中杜鵑 - 鳥界最有心機的鳥，  
也是森林衛士

## 5 月生物曆 / 62

看看紫斑蝶道  
說說黑翅蟬蛻

紫斑蝶的島內遷徙  
黑翅蟬蛻  
潛泳高手小鷺鷥  
綠蓑鷺與夜鷺  
凌波仙子 - 水雉

## 6 月生物曆 / 76

鳥類大飯店 v.s. 蝴蝶飲料店

鳥類大飯店 - 雀榕  
蝴蝶飲料店 - 馬纓丹  
夜鷺與黑冠麻鷺  
人面蜘蛛與獨角仙  
蝴蝶小百科

## 7 月生物曆 / 94

蝴蝶的新天堂樂園 - 樹葉堆肥場  
螢火蟲再現園區

蝴蝶的新天堂樂園 - 樹葉堆肥場  
108 年 7 月螢火蟲再現園區飛舞  
染布鳥 - 黑枕藍鶺鴒  
水質指標 - 彩裳蜻蜓  
多樣貌的大鳳蝶

## 8 月生物曆 / 106

蜻蜓與豆娘，蝴蝶的天敵

現代的空中飛龍 - 蜻蜓與豆娘  
蜻蜓點水的作用是下蛋  
淡黃蝶食草鐵刀木、阿勃勒及豆科植物  
由玳灰蝶的欺敵術  
- 說說蝴蝶的天敵及食物鏈地位  
配色用色高手 - 紅肩粉蝶

## 9 月生物曆 / 120

屠夫紅尾伯勞鳥  
常見的鴿子斑鳩

屠夫紅尾伯勞  
- 園區最早報到的候鳥  
薛荔與大肚山卵石的戀曲  
鴿子與斑鳩的辨別  
穿梭林間的東大公園高架木棧道  
善變蜻蜓

## 10 月生物曆 / 134

生態的白腹秧雞  
翱翔地球的候鳥

生態的白腹秧雞 無毒的農村耕作  
世界候鳥日 & 小水鴨  
城市三俠 麻雀、白頭翁、綠繡眼  
西區邊界的檸檬桉步道

## 11 月生物曆 / 144

黑鷺白鷺大集合  
紅冠水雞生態好

白衣秀才與黑衣舉人  
考倒一堆人的羊蹄甲、  
洋紫荊、艷紫荊與橙花羊蹄甲  
半畝方塘水堀頭 天光雲影共徘徊  
廠商與管理局共同打造的林蔭步道  
紅冠水雞 - 生態變好的指標

## 12 月生物曆 / 162

八哥掠鳥聚園區  
長喙天蛾非蜂鳥

園區的八哥們 - 掠鳥族  
橫山無患子的季節步道  
被誤認為蜂鳥的長喙天蛾  
風鈴木、黃金風鈴木  
及洋紅風鈴木與黃鐘花

## 下期預告 / 174

更多園區的動物及野花

## 附錄 / 198

98 年 -109 年發現台中園區  
蝴蝶、蜻蛉、鳥一覽表

## 後記 / 220

景觀維護的大山 - 科學園區的養護  
作業 - 宋科望  
蹲點觀察動植物的達人 - 陳大明

## 跋 / 222

記園區生物曆出版緣由



大冠鷲

中科台中園區開發已邁入第 17 個年頭，歷經全體同仁用心擘畫經營、工程同仁多年的建設與維護，成就了園區生態多樣性，成果斐然，園區景觀猶如青春年華，閃耀著成長的欣喜和充滿活力的美麗景致！

細數歷年來無數園區建設，參與工程團隊嘔心瀝血所打造出來的公園、綠帶、滯洪池等優質環境，加上廠商多年的維護努力與紀錄，不論是草花、喬木、灌木或逐漸吸引定居的昆蟲、鳥類等動植物，愈加豐富且多元，台中園區更於今 (109) 年榮獲鑽石級生態社區標章，優質條件在在吸引台商回流並加速外資企業爭相進駐園區。

本書由本局前負責景觀維護科長蔡紹斌用心協助籌編，用一幅幅美麗照片揭開園區鮮為人知的神秘生態，呈現出難得的細緻又感性的豐富生態全貌，內容含括截至 109 年 8 月底所紀錄到的 60 種蝴蝶、26 種蜻蛉以及 85 種鳥類，這些大自然生態裡的一

群精靈們和進駐園區的廠商一樣，不僅有來自台灣各地的，更有來自世界各地的優良廠商，只為能在環境優美、設施水電不虞匱乏的中科園區定居生活跟永續經營。

台中園區是運用自然工法營造的景觀環境，複層栽植的林相、無毒無農藥的友善管理，讓園區充滿綠樹環繞的廠房、綿延不絕的行道樹、一座座滯洪生態公園、綠地小森林及沒有間斷的綠帶，就是這樣優美自然的環境，才能吸引到這麼多的嬌貴的動物跟豐富的植物種類，齊聚充滿高科技廠房的中科園區。

中科一直秉持著「生產、生態、生活、生命」四生共榮的態度，兼顧經濟與環保理念之下，費心經營出來的小小奇蹟，也是中科 17 充滿奇蹟的一份小小獻禮，希望本書出版付梓能分享給更多有緣的讀者。

中部科學園區管理局 局長

許茂新

2020.11.3



# 鳥瞰園區

- 施工中的醜小鴨  
到十年樹木的鳥飛 蝶舞 蜻蜓點水





20080422 科雅路 村落與園區



20180302 管理局南門

萬事起頭難，頭洗下去之後，一切按步就班，推土機怪手各種工班進來，每天都要花大錢，都要有進度，全面開展的園區工地如雨後春筍四處冒出來，風吹塵土揚，雨下泥水滾，到處有工班，往來無書生，灑水車像消防車，監造騎野狼機車，偌大的工區，隨時都有專家學者等各路人馬來做施工查核，中央與地方的環保人員送來的也都是罰單，有民眾一而再的陳情抗爭，民意代表再而三的關說，更有園區各工地間的工序的協商，只有努力多想想敦親睦鄰的方法。

工程就這樣在停停做做中日以繼夜，常常，下班的路在隔天上班時就被廠商加班改道了，在這工地，上班偶而會迷路，巡視工地偶而會走錯路，好不容易擺平各方得空可以大趕工時，老天爺橫插一手的下場大雨，鐵皮屋的工務所裡萬馬奔騰，放眼望去的工地無不泥濘，一切停擺！心裡不禁想著：這個工地應該可以讓我做到退休了吧！

當景觀工程進駐，代表著工區進入下棋說的收官階段，開始為工地化妝，為大地植上綠皮，這工作見效總是緩慢的，慢到你不想再看再等，只想去燒香拜佛遠離長官，畢竟心知只能等十年樹木來為自己說分明。

十年期到，園區終於不見裸露地，進滯洪池的地表水變清澈了，行道樹相連成一條條的綠龍四處串聯，邊界有綿延不斷的綠帶及小森林，老鷹開始盤旋，野兔、野鼠及蛙蛇等只有四處躲藏，任誰都難以想像開發初期黃沙滾滾的醜小鴨，真有一天會成為風吹鳥飛翔，花香蝴蝶來，雨停蜻蛉飛，有老鷹盤旋，候鳥老過境，留鳥覓新居及一條蝶蝶不休的紫斑蝶道，很高興能營造出這樣綠意盎然的園區，更為許多的鳥類、爬蟲類、哺乳類及昆蟲類等可以再次回到這個地方生活而滿心歡喜。

# 醜小鴨的漫漫長路 黃沙滾滾到綠樹成蔭



西區建設中  
20170706 ▲  
20060728 ▶



林厝滯洪池 壘球場  
◀ 20051214  
▼ 20170706



林厝滯洪池  
20170706 ▲  
20051214 ▶



西區 東大路 科園南路 工務所彈藥庫  
◀ 20071120  
▼ 20180919





西區建設中  
▲ 20170706  
◀ 20060728



管理局前方 中隔 長園建廠中  
20071210▶  
20171026▼



管理局後方 停車場  
▲ 20180919  
◀ 20071210



科雅路 華邦  
▲ 20171011  
◀ 20080422





中科管理局全景

### 台中園區地圖 Taichung Science Park



中興路



科雅路 (標準廠房段)



科雅路 (華邦段)



東大路



科雅路