

臺北市政府申請補助計畫

臺北市 99 年度
國家重要濕地生態環境
調查及復育計畫

臺北市國家級溼地監測復育計畫

申請單位：臺北市政府

補助單位：內政部營建署

中 華 民 國 9 9 年 4 月 3 0 日

99 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫摘要表

1.編號：		
2.計畫名稱：臺北市國家級溼地監測復育計畫		
3.分工輔導單位： 中央部會：內政部營建署		
4.縣市別：臺北市		
5.執行單位：臺北市動物保護處		
6.單位主管：嚴一峰處長	電話：87897158	傳真：87897014
承辦業務科：產業保育組		
組長：陳以詮技正代	電話：87897020	傳真：87864223
承辦人：鄭筱燕技術員	電話：87897019	傳真：87864223
7.計畫內容：		
一、教育-志工訓練		
二、保育-環境監測		
三、復育-溼地復育		
(1) 濕地位置及規模：詳如計畫書		
(2) 計畫目標：詳如計畫書		
(3) 工作項目：詳如計畫書		
(4) 經費需求：總經費 480 萬元		
(5) 執行期程：計畫核定日起至 99 年 12 月 20 日止		
8.備註：中央補助款：240 萬元		
地方自籌款：240 萬元		

目錄

	頁碼
第一章 計畫緣起與目標	1
第二章 計畫位置及範圍	2
2.1 關渡自然公園與自然保留區	3
2.2 臺北市野雁保護區及其周邊區域	4
第三章 自然環境說明	6
3.1 淡水河系	6
3.2 關渡自然公園與自然保留區	6
3.3 華江雁鴨自然公園及野雁保護區	7
第四章 社經環境說明	9
4.1 關渡自然公園	9
4.1.1 社團法人臺北市野鳥學會	9
4.2 華江雁鴨自然公園	9
4.2.1 華江社區發展協會與華江溼地守護聯盟	10
第五章 濕地環境課題與對策	11
5.1 關渡自然保留區紅樹林入侵及鳥類種豐度下降	11
5.2 臺北市野雁保護區棲地劣化	11
5.3 臺北市政府棲地改善對策	12
5.3.1 臺北市生物多樣性指標調查計畫	12
5.3.2 臺北市華江雁鴨自然公園暨臺北市野雁保護區相鄰地區棲地改善工程	13
5.3.3 臺北市野生動物棲息地復育工程	13
第六章 預定工作項目及內容	17
6.1 教育-志工訓練	18
6.1.1 華江溼地守護聯盟志工招募及培訓	18
6.2 保育-環境監測	19
6.2.1 關渡自然公園濕地保育及環境調查計畫	19
6.2.2 華江雁鴨自然公園社區長期生態監測計畫	20
6.2.3 99 年度臺北市生物資源調查計畫	22
6.3 復育-棲地復育	22
6.3.1 關渡自然公園	22
6.3.2 野雁保護區及其周邊區域	22

第七章	預定作業時程	26
第八章	經費需求與使用分配明細	28
第九章	預期工作成果與後續配合事項	29
9.1	志工招募及培訓	29
9.1.1	關渡自然公園	29
9.1.2	華江雁鴨自然公園	29
9.2	環境監測調查	29
9.2.1	關渡自然公園	29
9.2.2	華江雁鴨自然公園	30
9.3	溼地復育工程	30
第十章	參考文獻	32
第十一章	附件	32
11.1	子計畫一-關渡自然公園濕地保育及環境調查計畫	
11.2	子計畫二-華江雁鴨自然公園社區長期生態監測計畫	
11.3	臺北市政府「臺北市野雁保護區」公告	
11.4	監測調查及巡守日誌表格	
11.5	自主查核表	
11.6	府內初審委員會會議紀錄	

圖目錄

	頁次
圖2.1 位於淡水河中下游的 <u>關渡自然保留區與野雁保護區</u>	2
圖2.2 關渡地區SPOT5衛星影像圖	3
圖2.3 關渡溼地周邊地理環境	4
圖2.4 臺北市野雁保護區SPOT5衛星影像圖	5
圖2.5 臺北市華江雁鴨自然公園內區域配置圖	5
圖5.1 臺北市華江雁鴨自然公園及周邊區域綠地歷年變化	12
圖5.2 臺北市華江雁鴨自然公園暨臺北市野雁保護區相鄰區域改善 工程施作位置圖	14
圖5.3 97年度「臺北市野生動物棲息地復育工程」-關渡自然公園施 作位置圖	15
圖5.4 97年度「臺北市野生動物棲息地復育工程」-華江雁鴨自然公 園施作位置圖	16
圖6.1 臺北市國家級溼地監測復育計畫總覽	17
圖6.2 溼地生態監測採樣地點規畫	21
圖6.3 臺北市生物多樣性資料庫	23
圖6.4 臺北市生物多樣性資料庫首頁	23
圖6.5 關渡自然公園-99年度本計畫棲地復育工程預定位置	24
圖6.6 臺北市華江雁鴨自然公園-99年度本計畫棲地復育工程預定 位置	25
圖7.1 子計畫1預定作業時程圖	26
圖7.2 子計畫2預定作業時程圖	26
圖7.3 子計畫3預定作業時程圖	27
圖7.4 臺北市國家級溼地監測復育計畫預定作業時程總圖	27

表 目 錄

表8.1	臺北市國家級溼地監測復育計畫經費分配明細	頁次 28
------	----------------------	----------

照 片 目 錄

照片3.1	關渡自然公園植被	頁次 8
照片3.2	關渡自然公園雁鴨科候鳥	8
照片3.3	華江雁鴨自然公園空拍圖	8
照片3.4	華江雁鴨自然公園冬季小水鴨群	8
照片4.1	2007雁鴨季嘉年華	10
照片4.2	2008雁鴨季嘉年華	10