

行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處 函

地址：嘉義市西區林森西路1號
承辦人：王昶欣
電話：(05)2787006*142
傳真：(05)2753603

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國112年2月9日
發文字號：嘉育字第1125340242號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二 (501857_1125340242_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：茲核定貴府所送「112年度生物多樣性保育及入侵種管理計畫」，請確實依核定計畫內容及說明事項執行，請查照。

說明：

一、依據中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法第9條辦理，並依據行政院農業委員會林務局111年11月3日林保字第1111702194號函辦理。

二、核定計畫內容詳如計畫說明書核定本(如附件)，包含：

(一)計畫名稱、編號及補助金額：

1、嘉義縣政府「112年度嘉義縣生物多樣性保育及入侵種管理計畫」。

(1)計畫編號：112林發-08.1-嘉育-01(1)。

(2)計畫經費：總經費1,889千元，本處補助款1,700千元，配合款189千元。

(3)本處補助款分三期撥付，第一期撥付補助經費30%，計新台幣510千元。

2、嘉義市政府「112年度嘉義市生物多樣性保育及入侵種

管理計畫」。

(1)計畫編號：112林發-08.1-嘉育-01(2)。

(2)計畫經費：總經費704千元，本處補助款500千元，配合款204千元。

(3)本處補助款以一期撥付。

3、臺南市政府「112年度臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫」。

(1)計畫編號：112林發-08.1-嘉育-01(3)。

(2)計畫經費：總經費3,200千元，本處補助款2,700千元，配合款500千元。

(3)本處補助款分三期撥付，第一期撥付補助經費30%，計新台幣810千元。

(二)各計畫補助經費撥付，本處補助金額(不含配合款)在新台幣1,000千元(含)以下者，以一期撥付；金額在新台幣1,000千元以上者，以三期撥付(第一期30%、第二期40%、第三期30%)。申請撥付第一期款時請依額定撥付比率，附領據(註明戶名及帳號，領據抬頭為行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處)並檢附納入預算證明逕送本處辦理；申請撥付第二期款以後經費，應俟本處整體已撥經費執行達60%以上，始得申撥。

三、臨時人員如有派差之必要，請參照「中央機關公務員供國內出差旅費報支數額表」簡任級以下人員標準範圍內覈實報支必要費用。

四、依據行政院農業委員會規定，接受補助之團體，其人員不得於補助計畫內支領出席費及稿費；另計畫執行應迴避進



用計畫主持人、共同主持人及協同主持人之配偶及三等親以內之血親、姻親為助理人員（含專任助理、兼任助理及臨時工）。

- 02
- 裝
- 訂
- 線
- 五、本補助計畫購置之財產，其所有權歸屬執行單位，並自行登錄管理。行政院農業委員會林務局或本處得隨時派員調查及稽核計畫內經費運用管理情形（如購置之財產、營繕工程之運用及管理情形等），執行單位應予以協助。凡經調查或稽核其支出不合計畫用途者應予以剔除，並繳回剔除款。
- 六、有關本計畫所屬經費之支存、內容之變更、計畫經費採購程序、計畫購置財物之歸屬及保管、計畫執行之管制，以及計畫執行成果之發表、歸屬等，請依「行政院農業委員會主管計畫經費處理手冊」、「中央政府各機關單位預算執行要點」及「政府採購法」相關規定辦理。
- 七、請於112年12月25日前繳交計畫執行之會計報告，若有結餘款項應一併繳回，並將本計畫核銷黏貼憑證正本函送本處。
- 八、計畫執行單位應於計畫結束後2個月內將3份書面成果報告及1份電子檔(含書面成果報告、研討會手冊、海報、邀請卡、媒體報導或刊登及活動照片等電子化資料)函送本處存參。另請注意計畫執行單位於運用或發表本計畫成果資料時，應註明係受本處補助之計畫，並標明計畫標號。
- 九、另依「行政院農業委員會主管計畫經費處理作業規定」，於收到計畫款項次月起，應於每月5日以前傳送計畫預算執行情形明細表備查。
- 
- 

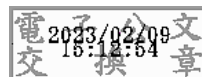
十、本計畫追溯自112年1月1日生效。

十一、請逕自行政院農業委員會網站(網址：www.coa.gov.tw)之「農委會計畫研提」下載「行政院農業委員會主管計畫經費處理手冊」及「112年度農業發展及農業管理計畫研提與管理手冊」參考。

十二、另有關計畫執行人員異動部分，請本於權責辦理，並於期中報告時說明。

正本：嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府

副本：行政院農業委員會林務局(含附件)、本處主計室(含附件)



處長 張岱



核定本

行政院農業委員會林務局林業發展計畫
112年度細部計畫說明書

112林發-08.1-嘉育-01(3)

112年度臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫



SDD2023020913241371823 112/02/09 13:24:13

臺南市政府
中華民國112年1月



核定本

行政院農業委員會林務局林業發展計畫 112年度細部計畫說明書

一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱：112年度臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫
- (二) 英文名稱：
- (三) 計畫經費：農委會林務局 2,700 千元，配合款 500 千元，合計 3,200 千元

二、計畫性質及編號

- (一) 計畫性質：細部計畫
- (二) 本年度計畫編號：112林發-08.1-嘉育-01
- (三) 去年度計畫編號：111林發-08.1-嘉育-1
- (四) 序號：3

三、提送機關

- (一) 機關名稱：臺南市政府
- (二) 計畫主持人：李建裕局長
- (三) 計畫總聯絡人：

姓名：黃冠鳳 職稱：技士
電話：06-6321731 傳真：
電子信箱：beancrown@mail.tainan.gov.tw

四、計畫執行機關、執行人及計畫主辦人

計畫執行機關	執行人	執行人職稱	計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電話
臺南市政府農業局森林及自然保育科	朱健明	科長	黃冠鳳	技士	06-6321731

五、執行期限

全程計畫：自 112年1月1日 至 112年12月31日
本年度計畫：自 112年1月1日 至 112年12月31日

六、計畫內容

- (一) 已完成之重要計畫成果摘要：





1. 「楠西區螢火蟲棲地維護整理及監測工作」與農民溝通於螢火蟲主要棲地生態區域內不噴灑農藥、除草劑，維護當地原生環境，由當地梅嶺風景區發展協會僱工進行除草，保存生物多樣性與螢火蟲食源，並藉由健側螢火蟲數量評估環境維護成效；經由在地農民友善耕作發展生態觀光，增加居民對環境生態保育的認同感，使農業與生態共存。
2. 針對易發生鳥類中毒地區之直播田〈官田區、下營區〉洽詢願意配合的農友辦理20公頃鐵粉包覆稻穀示範區，提供示範區需用以及受鐵粉包覆之稻穀，將於12月陸續下種，持續推廣此友善農法。
3. 111年12月29日辦理「111年度臺南市斑腿樹蛙及其他外來入侵動物防治研習」，加強本市各機關學校對斑腿樹蛙及綠鬢蜥等外來入侵動物防治及處理方式應對的了解。
4. 配合各項研習辦理，張貼海報宣導外來入侵種防治及維護生物多樣性的重要性。
5. 水雉生態教育園區建物請領建使照及後續修繕相關事宜，完成法規確認並盡速進行建使照請領及設計監造招標。

(二) 擬解決問題：

1. 加強民眾對生物多樣性保育及外來入侵種防治觀念知識。
2. 必免鳥類度冬期間，因農民採非友善慣行農法防止鳥類啄食稻穀，因而造成水雉及其他鳥類中毒死亡。
3. 減低斑腿樹蛙等外來種入侵對生態環境及原生物種造成的影響。
4. 完成水雉生態教育園區建物請領建照及修繕前期規劃設計作業。

(三) 計畫目標：

1. 全程目標：
 - (1) 持續推行友善耕作，加強民眾對自然生態保育之重視。
 - (2) 鼓勵農民在生產的同時也可維護生物多樣性。研擬方案確保水雉及野鳥棲地於渡冬期間之生態平衡。
 - (3) 移除斑腿樹蛙等外來入侵種，維護臺灣原生種生物多樣性。
 - (4) 完成水雉生態教育園區建物請照之前置作業並於未來年度完成建物修繕，確保使用者安全。
2. 本年度目標：
 - (1) 透過友善耕作推廣與棲地維護，鼓勵農民生產的同時也可維護生物多樣性。
 - (2) 研擬方案確保水雉及野鳥棲地於渡冬期間之生態平衡，降低其因誤食浸泡農藥稻穀死亡的可能性。
 - (3) 斑腿樹蛙等外來入侵種移除、防治宣導。
 - (4) 完成水雉園區建物請領建使照及修繕規劃。

(四) 實施方法與步驟：

1. 辦理楠西區螢火蟲棲地維護，確保楠西區螢火蟲棲地，配合楠西梅嶺賞螢季活動向參加遊客進行生物多樣性宣導。





核定本

- 2.辦理稻穀鐵粉包覆作業，提供直播田農民鐵粉披覆稻種，使稻種顏色變深接近土地顏色且沉入水底，降低被鳥啄食機會，減少農民損失，加強推廣降低農民採用非友善之慣行農法防治方法。
- 3.外來入侵種移除，針對本市轄內斑腿樹蛙族群分布進行盤點並辦理宣導與移除活動。
- 4.執行生物多樣性與外來種移除之教育宣導工作。
- 5.招標委辦專業建築師協助本局完成水雉生態教育園區建使照請領及修繕施工規劃設計作業。

(五) 重要工作項目：

重要工作項目	工作數量				預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	全程計畫目標 112年1月至112年12月	至111年度止累計成果	本年度預定目標	農委會 林務局 經費	其他配合經費		
辦理稻穀鐵粉包覆作業	式	3	2	1	0	250	臺南市	以110-111年度鳥類中毒熱點田區為主，主要為官田區、六甲區、下營區
楠西區螢火蟲棲地維護整理	式	5	4	1	80	0	臺南市	螢火蟲棲地禁用除草劑與農藥，改以人工除草並進行棲地維護，確保棲地多樣性與螢火蟲食源數量(軟體動物)。





核定本

外來入侵種 移除計畫及 宣導研習	式	3	0	1	120	50	臺南市	1. 針對本市斑腿樹蛙分布地區進行盤點並規劃出移除計畫進行移除。 2. 針對其他外來種認識辦理教育宣導研習活動。
水雉生態教育園區建物使用執照請領及修繕規劃設計	1	1	0	1	2,500	200	臺南市	完成水區建使照後，進行整體建物修繕之規劃，確保用材及修繕施工成果與園區友善融合。

(六) 預定進度：

重要工作項目	工作 比重%	預 進 度	112年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
辦理稻穀鐵粉包覆作業	20	工作 量或 內容	推廣111年鐵粉包覆稻穀成果	耕作面積、稻種需求數量調查登記	辦理稻穀鐵粉包覆案採購	稻穀發放及查核	
		累 計 百分比	25	50	75	100	
楠西區螢火蟲棲地維護整理	10	工作 量或 內容	活動籌劃、契約簽定	活動執行	活動執行、結案		
		累 計 百分比	25	25	100	100	
外來入侵種移除計畫及宣導研習	17	工作 量或 內容	活動籌劃	活動籌劃、執行	活動執行、辦理宣導	活動執行及結案、辦理宣導	
		累 計 百分比	25	50	75	100	
水雉生態教育園區建物使用執照請領及修繕規劃設計	53	工作 量或 內容	進行前置相關作業	準備進行招標作業	完成招標、執行計畫	計畫執行	





核定本

	累計百分比	25	50	75	100	
累計總進度	百分比	25	47.5	77.5	100	

(七) 預期效益：

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果
		本年度
辦理稻穀鐵粉包覆作業	式	1
楠西區螢火蟲棲地維護整理	式	1
外來入侵種移除計畫及宣導研習	式	1
水雉生態教育園區建物使用執照請領及修繕規劃設計	式	1

2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (1) 維護自然環境生態功能，提昇民眾生態保育觀念，間接帶動地方經濟發展，建立互生互惠原則，以維護生物多樣性。
- (2) 進行外來入侵種調查並盡可能進行移除，維護本土物種棲地使用空間。
- (3) 提供水雉生態教育園區棲息之生物更安全的棲地，並使民眾於安全環境下進行環境教育。

七、計畫經費分類

(單位：千元)

經費類別	經常門	資本門	合計
委辦費	200	2,500	2,700





核定本

八、預算細目

(一) 預算總表

計畫名稱：112年度臺南市生物多樣性保育及入侵種
管理計畫

會計人員核章：

計畫編號：112林發-08.1-嘉育-01

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會林務局			地方政府 配合款	其他配合款	合計
		經常	資本	小計			
20-00	業務費	200	0	200	500	0	700
22-00	委託勞務費	150	0	150	420	0	570
23-00	按日按件計資 酬金	30	0	30	30	0	60
25-00	物品	20	0	20	30	0	50
26-10	雜支	0	0	0	20	0	20
30-00	設備及投資	0	2,500	2,500	0	0	2,500
32-00	建築及設備	0	2,500	2,500	0	0	2,500
	合計	200	2,500	2,700	500	0	3,200





核定本

(二) 預算分配明細表

單位：千元

機關別		臺南市政府農業局	合計
收入預算	農委會林務局撥款	2,700	2,700
	合計	2,700	2,700
支出預算	預算代號	預算科目	
	22-00	委託勞務費	150
	23-00	按日按件計資酬金	30
	25-00	物品	20
	26-10	雜支	0
	32-00	建築及設備	2,500
	合計	2,700	2,700





核定本

(三) 預算明細表

1. 臺南市政府農業局

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會林務局			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20-00	業務費	200	0	200	500	0	700	
22-00	委託勞務費	150	0	150	臺南市政府農業局森林及自然保育科420千元。	0	570	1.楠西區螢火蟲棲地維護(8萬) 2.鐵粉包覆委託(25萬) 3.斑腿樹蛙移除計畫及宣導(10萬) 4.水雉生態教育園區請領建始照及修繕所需規費(14萬)
23-00	按日按件計資酬金	30	0	30	臺南市政府農業局森林及自然保育科30千元。	0	60	辦理外來種移除相關業務(進行零星斑腿樹蛙捕捉移除)
25-00	物品	20	0	20	臺南市政府農業局森林及自然保育科30千元。	0	50	辦理宣導活動、棲地維護、防治鳥害及執行外來種移除所需購各項物品
26-10	雜支	0	0	0	臺南市政府農業局森林及自然保育科20千元。	0	20	辦理宣導活動及會議時，所需之資料、誤餐費、茶水、文具、保險等
30-00	設備及投資	0	2,500	2,500	0	0	2,500	
32-00	建築及設備	0	2,500	2,500	0	0	2,500	辦理水雉生態教育園區建物使用執照請領及修繕規劃設計案(250萬)
合計		200	2,500	2,700	500	0	3,200	





(四) 計畫經費分攤明細表

1. 臺南市政府農業局

單位：千元

序號	單位名稱	金額	備註
1	農委會林務局	2,700	
2	臺南市政府農業局森林及自然保育科	500	
計畫總經費		3,200	

九、適用政府採購法之項目

「法人或團體接受政府補助辦理採購，其補助金額占採購金額半數以上，且補助金額在公告金額以上者（須特別注意配合款編列額度之合理性），應依適用政府採購法之規定辦理。」



農業局「112 年度臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫」

新臺幣 286 萬元墊付案 議案說明

一、案由：行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處 112 年 2 月 9 日嘉育字第 1125340242 號函核定本府辦理「112 年度臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫」，核定總經費 320 萬元(中央補助款 270 萬元、市配合款 50 萬元)，其中 286 萬元(中央補助款 240 萬元，市配合款 46 萬元)，因未及納入本府 112 年度總預算，為爭取時效，謹請貴會同意先行墊付，俾憑辦理後續相關作業事宜，俟 113 年度總預算時辦理轉正。

二、補助期程：自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

三、補助計畫執行工作項目：

- (一) 本案林務局原核定經費 34 萬元並納入 112 年度總預算(中央補助款 30 萬元、市配合款 4 萬元)以辦理稻穀鐵粉包覆等工作。
- (二) 後經向該局積極爭取經費並獲同意增加 286 萬元(中央補助款 240 萬元，市配合款 46 萬元)以執行水雉生態教育園區建物第一期修繕工程。

四、預期成果：

部分農民以浸泡農藥稻穀直播，致水雉等鳥類發生中毒死亡情形，為降低中毒事件頻度，推廣稻穀鐵粉包覆之友善耕作，鼓勵農民生產的同時也可維護生物多樣性。

因水雉生態教育園區內木造建物有腐朽損壞情形需進行修復，111 年度經向林務局爭取經費並獲同意分 4 年辦理建物修繕。俟本墊付案通過後，可銜接辦理第一期建物修繕工程招標事宜，並依規劃進度施工。待全案完工後，水雉生態教育園區除發揮其復育棲地功能外，更能讓參觀民眾在安全環境體驗水雉生態。

五、相關附件：

行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處 112 年 2 月 9 日嘉育字第 1125340242 號核定函及核定計畫。