

黑面琵鷺保護區多元價值之評估

問卷調查表

編號： _____

訪員姓名： _____

訪問日期： _____年_____月_____日

親愛的先生、女士，您好：

這是一份由行政院國家科學委員會補助、臺灣大學農業經濟學系負責執行的問卷調查，主要目的是為了瞭解民眾對於進一步規劃『黑面琵鷺保護區』之看法與意向，同時，要人們顯示出對『黑面琵鷺保護區』，規劃成人類活動與其他物種和諧共處模式的評價。

近年來，對於如何在生態保育與地方發展間取得平衡，一直是社會關心的焦點，而運用保護區內珍貴的生態資源與天然條件，採行以生態旅遊概念為主軸的規劃，是能夠兼顧資源保育與地方發展的一種模式。

研究人員：吳珮瑛 教授

蘇明達 博士班研究生

鄧福麒 碩士班研究生

鄭琬方 研究助理

第一部分 受訪者對黑面琵鷺的認識情況

以下幾個問題是有關您對黑面琵鷺的瞭解情形：

一、請問您是否知道有黑面琵鷺（La 飛）這種鳥類？（若選擇「否」者，請直接跳至第二部分）

1. 是 2. 否

二、請問您是何時知道有黑面琵鷺這種鳥類？

1. 最近黑面琵鷺發生死亡事件之後才知道的
2. 在此一事件之前就知道了

三、請問您是透過何種訊息知道有黑面琵鷺這種鳥類？（可複選）

1. 電視廣播 2. 報紙書籍雜誌 3. 網際網路
4. 他人轉述 5. 其他，請說明 _____

四、您是否知道台南縣七股鄉曾文溪口北岸的黑面琵鷺棲息地，已經於去年 11 月由政府公告為『黑面琵鷺保護區』？

1. 是 2. 否

五、您是否曾經到過台南縣七股鄉？（若選擇「否」者，請直接跳至第二部分）

1. 是 2. 否

六、如果您曾經去過台南縣七股鄉，請問您當時從事何種活動？（可複選，若選擇「5」者，請直接跳至第二部分）

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. <input type="checkbox"/> 休閒遊憩 | 2. <input type="checkbox"/> 戶外教學 |
| 3. <input type="checkbox"/> 學術研究 | 4. <input type="checkbox"/> 購買或消費農、漁產品 |
| 5. <input type="checkbox"/> 路過 | 6. <input type="checkbox"/> 其他，請說明 _____ |

七、如果您曾經到過台南縣七股鄉，請問您當時去過那些景點？（可複選，若沒有選擇「1」者，請直接跳至第二部分）

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> 黑面琵鷺保護區 | 2. <input type="checkbox"/> 紅樹林保護區 | 3. <input type="checkbox"/> 潟湖 |
| 4. <input type="checkbox"/> 鹽山鹽田 | 5. <input type="checkbox"/> 其他，請說明 _____ | |

八、如果您曾經去過『黑面琵鷺保護區』，請問您是否親眼見過黑面琵鷺？（若選擇「否」者，請直接跳至第二部分）

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> 是 | 2. <input type="checkbox"/> 否 |
|-------------------------------|-------------------------------|

九、如果您曾經親眼見過黑面琵鷺，請問當時您是否有帶國中、國小的學童隨行？

- | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> 是，又您所帶的學童是自己家中的學童嗎？ | 1. <input type="checkbox"/> 是 | 2. <input type="checkbox"/> 否 |
| 2. <input type="checkbox"/> 否 | | |

第二部分 『黑面琵鷺保護區』之多元價值評估

一、『黑面琵鷺保護區』生態旅遊規劃方案與評價

黑面琵鷺是一種遷移性候鳥，據估計全世界約有 950 多隻，由於數量稀少，目前已經被國際保育團體列為瀕臨絕種的野生鳥類之一。在每年 10 月至隔年 4 月時，黑面琵鷺必須南遷渡冬，其中約有 70% 左右會選擇台南縣七股鄉的曾文溪口做為渡冬棲地。由於黑面琵鷺的外型十分引人注目，因此在每年冬天飛抵曾文溪口時，都會吸引大批遊客前往觀賞，而台灣也因黑面琵鷺的造訪而聲名遠播。

為了「讓七股成為黑面琵鷺永遠的家」，台南縣政府在 2002 年 11 月 1 日已經將曾文溪口約六百多公頃的土地，劃設為『黑面琵鷺保護區』，但有關保護區如何經營管理，目前則還在規劃階段。由於預計在保護區成立後，將會有更多遊客前往賞鳥，為了讓黑面琵鷺的作息不受觀光客的干擾、並且提供觀光客更為良好的賞鳥環境，同時又可以兼顧地方上的經濟發展，所以在這一個研究裡，我們提出一個能夠兼顧資源保育與地方經濟的生態旅遊規劃方案。



* 此圖取自台南縣黑面琵鷺保育學會網站<http://teacher.asjh.tn.edu.tw/bfsa/tc/p02.htm>。

為了將『黑面琵鷺保護區』規劃成前述方案，有關單位需要投入額外的人力、物力與財力，這些都有賴大家的共同努力與付出。在此，我們想要知道您的家戶願意支付多少的黑面琵鷺保育基金，讓有關單位來運用，以支援各種規劃與管理『黑面琵鷺保護區』所需的經費。

您在回答下列問題時請您考慮到：除『黑面琵鷺保護區』外，台灣還有其他地方擁有珍貴的自然資源與人文資產，也可能需要您花錢來保育與維護。

請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 730 元的黑面琵鷺保育基金，讓有關單位來運用，以支援各種規劃與管理『黑面琵鷺保護區』所需的經費？			
1. <input type="checkbox"/> 願意		2. <input type="checkbox"/> 不願意	
再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 1,140 元？		再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 320 元？	
1. <input type="checkbox"/> 願意	2. <input type="checkbox"/> 不願意	1. <input type="checkbox"/> 願意	2. <input type="checkbox"/> 不願意
再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 1,450 元？	再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 920 元？	再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 540 元？	再請問您的家戶是否願意每年支付 \$ 5 元？
1. <input type="checkbox"/> 願意	1. <input type="checkbox"/> 願意	1. <input type="checkbox"/> 願意	1. <input type="checkbox"/> 願意
2. <input type="checkbox"/> 不願意	2. <input type="checkbox"/> 不願意	2. <input type="checkbox"/> 不願意	2. <input type="checkbox"/> 不願意

請問您的家戶每年最高願意支付 _____ 元的黑面琵鷺保育基金，讓有關單位來運用，以支援各種規劃與管理『黑面琵鷺保護區』所需的經費？（如果填答的金額大於 0 者，請續答第二題；而填答金額是 0 者，請跳答第三題）

二、請問什麼原因讓您的家戶願意支付黑面琵鷺保育基金，讓有關單位來運用，以規劃與管理『黑面琵鷺保護區』？（可複選，回答完此題，請跳至第三部分）

1. 建設生態走廊將可以提供遊客更為舒適的旅遊環境。
 2. 生態走廊可以保護黑面琵鷺的生存環境不受遊客的干擾。
 3. 遊客中心可以提供更完善的環境教育解說服務。
 4. 增加當地居民的收入與就業機會，可以爭取當地居民對保護黑面琵鷺的認同。
 5. 特有生物研究保育中心對黑面琵鷺的保育工作將更加完善，使後人得以持續有機會再觀賞黑面琵鷺。
 6. 其他，請說明原因
-
-

三、請問什麼原因讓您的家戶不願意支付任何金額做為黑面琵鷺保育基金，讓有關單位來運用，以規劃與管理『黑面琵鷺保護區』？（可複選）

1. 『黑面琵鷺保護區』的經營管理方式，對我而言沒有任何價值。
 2. 『黑面琵鷺保護區』的經營管理方式，對我而言有價值，但目前的經濟情況使我無法支付任何金額。
 3. 『黑面琵鷺保護區』的經營管理相關費用，應由觀光客負擔。
 4. 『黑面琵鷺保護區』的經營管理相關費用，應由當地居民負擔。
 5. 維護『黑面琵鷺保護區』是政府的責任，所以相關費用應由政府負擔。
 6. 其他，請說明原因
-
-

第三部分 個人與家戶基本資料

以下需請問一些有關於您與您的家戶基本資料，以便我們做進一步綜合分析。您所回答的一切資料都僅供研究之用，絕不對外公開。

一、性別： 1. 男 2. 女

二、民國_____年生

三、包括您自己，目前與您一起共同的生活人數有_____人，其中屬國中三年級約 15 歲以下的學童有_____人。

四、請問您最高的教育程度：

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. <input type="checkbox"/> 小學及以下 | 7. <input type="checkbox"/> 專科畢業 |
| 2. <input type="checkbox"/> 國中肄業 | 8. <input type="checkbox"/> 大學肄業 |
| 3. <input type="checkbox"/> 國（初）中畢業 | 9. <input type="checkbox"/> 大學畢業 |
| 4. <input type="checkbox"/> 高中（職／工）肄業 | 10. <input type="checkbox"/> 研究所肄業 |
| 5. <input type="checkbox"/> 高中（職／工）畢業 | 11. <input type="checkbox"/> 研究所畢業 |
| 6. <input type="checkbox"/> 專科肄業 | 12. <input type="checkbox"/> 其他，請註明_____ |

五、請問您的職業比較適合歸於以下那一類？

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. <input type="checkbox"/> 公務員 | 7. <input type="checkbox"/> 自由業（含醫師、律師、會計師、
建築師、藥師） |
| 2. <input type="checkbox"/> 軍人 | 8. <input type="checkbox"/> 服務業 |
| 3. <input type="checkbox"/> 教師 | 9. <input type="checkbox"/> 學生 |
| 4. <input type="checkbox"/> 商業 | 10. <input type="checkbox"/> 家管 |
| 5. <input type="checkbox"/> 工業或製造業 | 11. <input type="checkbox"/> 無（待）業 |
| 6. <input type="checkbox"/> 農、漁事從業者 | 12. <input type="checkbox"/> 其他，請註明_____ |

六、請問目前與您共同生活的全家人在 2002 年的所得（包括薪水、利息、年終獎金等）大約為：

- | | |
|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> 30 萬元以下 | 11. <input type="checkbox"/> 140 萬~ 160 萬元 |
| 2. <input type="checkbox"/> 30 萬~ 40 萬元 | 12. <input type="checkbox"/> 160 萬~ 180 萬元 |
| 3. <input type="checkbox"/> 40 萬~ 50 萬元 | 13. <input type="checkbox"/> 180 萬~ 200 萬元 |
| 4. <input type="checkbox"/> 50 萬~ 60 萬元 | 14. <input type="checkbox"/> 200 萬~ 250 萬元 |
| 5. <input type="checkbox"/> 60 萬~ 70 萬元 | 15. <input type="checkbox"/> 250 萬~ 300 萬元 |
| 6. <input type="checkbox"/> 70 萬~ 80 萬元 | 16. <input type="checkbox"/> 300 萬~ 350 萬元 |
| 7. <input type="checkbox"/> 80 萬~ 90 萬元 | 17. <input type="checkbox"/> 350 萬~ 400 萬元 |
| 8. <input type="checkbox"/> 90 萬~ 100 萬元 | 18. <input type="checkbox"/> 400 萬~ 500 萬元 |
| 9. <input type="checkbox"/> 100 萬~ 120 萬元 | 19. <input type="checkbox"/> 500 萬~ 600 萬元 |
| 10. <input type="checkbox"/> 120 萬~ 140 萬元 | 20. <input type="checkbox"/> 600 萬元以上 |

七、您是否經常（至少一個月一次以上）從事接近大自然的戶外活動（譬如：賞鳥、登山、釣魚、潛水、攀岩等）？

1. 是 2. 否

八、請問您是否曾是任何環境保育組織或團體的會員（如反核團體、流浪動物之家、登山協會、野鳥協會、潛水團體等）？

1. 是，請填寫所參加的團體名稱：_____

2. 否

九、請問您是否曾經參加過任何團體所舉辦的環境保育活動（如擔任義工、參加遊行、登山、賞鳥、潛水等活動）？

1. 是，請填寫曾經參加過的活動：_____

2. 否

十、居住地區：

_____縣／市 _____市／區／鄉／鎮

_____里／村

十一、請問您是否有其他的建議事項？

謝謝您接受我們的訪問！