

行政院農業委員會林務局農業管理計畫
105年度單一計畫成果報告書

一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱：2016南方鳥類論壇
(二) 英文名稱：
(三) 計畫經費：農委會林務局 60.5 千元，配合款 128.2 千元，合計 188.7 千元

二、計畫性質及編號

- (一) 計畫性質：單一計畫
(二) 本年度計畫編號：105林發-08.1-保-28
(三) 去年度計畫編號：新提計畫

三、提送機關

- (一)機關名稱：高雄市野鳥學會
(二)計畫主持人：林世忠理事長
(三)計畫總聯絡人：

姓名：林昆海
電話：07-2152525
電子信箱：kwbs.bird@msa.hinet.net

職稱：總幹事
傳真：07-2152502

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
高雄市野鳥學會	林昆海	總幹事	07-2152525		



五、執行期限

全程計畫：自 105年10月5日 至 105年12月31日

本年度計畫：自 105年10月5日 至 105年12月31日

六、計畫內容

(一) 已完成之重要計畫成果摘要：南方鳥類論壇是由高雄鳥會在2010年所發起的鳥類交流活動與保育平台，其目的有三：

- 1.提供南台灣各界對鳥類觀察、研究、保育經驗分享的交流平台，發表最新研究成果及鳥類研究之趨勢，提昇鳥類研究的水準；
- 2.揭示鳥類作為環境指標的重要意義，增進社會大眾參與鳥類觀察與記錄的意願，促進保育觀念向下紮根；
- 3.加強網絡的連結與培力交流，促進相關組織的成立，推動鳥類與自然環境的保育。

2010至2015年間，總共發表了73篇的研究報告或專題討論，涵蓋的領域包括：鳥類社群、遷移性鳥類、鳥聲研究、個體生物學、鳥類族群調查、外來鳥類防治管理、瀕危物種的保育、棲地與經營管理等。

其中2012-2014針對黑鳶保育議題進行三年的討論，邀請學界、社區、生態團體、地方政府、中央主管單位共同參與，2014年會議中，由動植物防疫檢疫局馮海東副局長宣布2016停止加保扶水懸劑禁止製造、加工及輸入、2017年起禁止販賣與使用的好消息！

透過南方鳥類論壇這個平台，將學界、公部門、生態團體、利益關係人、社區結合在一起，經由客觀、長期與科學的數據分析，透過不同角度的意見交換與討論，獲取最大的共識；在與會者與媒體的見證及壓力下，進而形成政策與保育行動，成為推動鳥類保育工作多贏的局面。

(二) 擬解決問題：

近年來，南台灣各界對鳥類觀察、相關研究、棲地監測及保育推廣等多有建樹，希望透過鳥類論壇的方式，提供一個資源分享交流的平台，達到拋磚引玉的效果，揭示鳥類作為環境指標的重要意義，增進鳥會會員與一般民眾做鳥類觀察與記錄的意願，強化各界對野鳥與生物多樣性保育的重視，促進保育向下紮根，共同為環境保育開創新世紀，讓大高雄成為一座真正的生態城市。本論壇邁入第七年，持續結合學術界、民間團體、社會大眾和公部門，共同思考討論台灣鳥類研究與保育的未來和具體作法。透過本論壇提升與會者對鳥類與環境的認識與保育意識，並透過交流與討論，凝聚共識，



提出具體保育建議。

(三) 計畫目標：

1. 全程目標：

- 一、提供南台灣各界對鳥類觀察、研究、保育與經營管理經驗分享的平台。
- 二、發表鳥類最新研究成果，瞭解目前鳥類研究之趨勢，提昇鳥類研究與保育的經驗。
- 三、揭示鳥類作為環境指標的重要意義，增進社會大眾進行鳥類觀察與記錄的意願，促進保育向下紮根。
- 四、加強鳥類保育網絡的連結與培力交流，促進相關組織的成立，推動鳥類與自然環境的保育。
- 五、透過交流與倡議，達到保護鳥類棲地的目的，避免龍鑾潭重蹈澄清湖雁鴨消失的後塵。

2. 本年度目標：

- 一、分享各地過境猛禽調查現況
- 二、分享各地推廣賞鷹活動與保育巡守之經驗
- 三、了解各地可能之過境猛禽重要夜棲地
- 四、針對棲地面臨的開發危機，提出具體保育措施

(四) 實施方法與步驟：

1. 召開籌備會
2. 確認議程與名單
3. 海報與文宣設計/海報與文宣確認
4. 報名網站建置/接受網路報名
5. 海報與文宣印製
6. 大會手冊內容截稿
7. 確認簡報內容
8. 大會手冊印製
9. 印製與會者名牌
10. 場地布置
11. 論壇舉行
12. 撰寫成果報告



(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 105年10月至105年12月	至104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		
召開籌備會	次	1	0	1	0	5		
海報與文宣設計	式	1	0	1	0	10		
報名網站建置	式	1	0	1	0	5		
大會手冊編印	式	1	0	1	7.5	28		
參與者名牌與場地布置	式	1	0	1	5	18		
召開論壇	次	1	0	0	48	62.2		

(六) 預定進度：

重要工作項目	工作比重 %	預定進度	105年10-12月	備註
召開籌備會	10	工作量或內容	籌備會討論	
		累計百分比	100	
海報與文宣設計	10	工作量或內容	構思與設計	
		累計百分比	100	
報名網站建置	10	工作量或內容	網站建構與報名	
		累計百分比	100	
大會手冊編印	10	工作量或內容	資料收集與手冊印製	
		累計百分比	100	
參與者名牌與場地布置	10	工作量或內容	製作名牌與簽到簿，場地布置	
		累計百分比	100	
召開論壇	50	工作量或內容	舉辦論壇，報到、主題報告、綜合討論、具體建議	
		累計百分比	100	



累計總進度	百分比	100	
-------	-----	-----	--

(七) 預期效益：

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成
		本年度
主題報告	項	7
具體建議	式	1

2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (一) 從實務與學術面出發，透過推廣、論述等方式將生物多樣性、野鳥保育的觀念傳遞，讓民眾對自然環境生態有更深入的认识，並推廣環境保護的生活觀念與行動。
- (二) 促進鳥類生態研究、野外調查和保育經驗的交流，加強組織、生態愛好者與社會大眾互動的機會，落實生態保育及永續經營。
- (三) 提出具體可行之建議措施及呼籲，作為主管單位及民間團體努力改進、共同合作的依據。
- (四) 提升民眾的環境意識和保育認知，凝聚社會大眾環境理念，達到共同愛護環境的目的。

七、計畫成果

1. 論壇內容

2016南方鳥類論壇在11月12日於高雄師範大學舉行，論壇議程如下：總共分成三個部份，分別是【過境猛禽研究】四篇口頭報告，內容包括恆春半島過境猛禽調查、彰化八卦山過境猛禽調查、高雄過境猛禽調查(包括鳳山丘陵與黃蝶翠谷)及台灣猛禽研究會的衛星追蹤研究；【人與猛禽】三篇口頭報告則有鷹揚八卦活動成果分享、恆春半島過境猛禽守護行動、以及日本灰面鵟鷹保育案例分享；及下午的【過境猛禽的棲地保育】綜合座談會，邀請彰化鳥會與高雄鳥會進行八卦山與鳳山丘陵的開發案作為引言，探討棲地的保育議題。

參與的貴賓來自林務局保育組棲地經營科黃群策科長、高雄市農業局林志嫻專員、中華鳥會理事長蔡世鵬、台灣猛禽研究會理事長陳恩理、高雄市野鳥學會理事長林世忠、彰化縣野鳥學



理事長黃聖揚、屏東縣野鳥學會吳正文、苗栗縣自然生態保育學會林錦坤理事長、美濃愛鄉協進會劉孝伸理事長、屏東林管處張偉顥處長、墾丁國家公園管理處徐茂敬課長、壽山國家自然公園籌備處許書國秘書、屏科大孫元勳教授等，總計106人參加。

(1)過境猛禽調查研究：

恆春半島的過境猛禽調查是國內維持最久遠的過境猛禽調查工作，所得到的成果也是最豐碩的。近年更結合氣象雷達地偵測搭配地面調查的結果，得到很好地映證！每年9-10月的過境猛禽季節，墾丁的社頂公園和滿州里德成為全國民眾認識過境猛禽最佳的地點。

彰化八卦山是國內第二個過境猛禽的重要棲地，調查的季節集中在春季3-4月之間，以灰面鵟鷹為主。八卦山的過境猛禽調查也影響到苗栗的調查，並成為中部地區最主要的賞鷹推廣活動【鷹揚八卦活動】。

高雄過境猛禽調查則分成黃蝶翠谷的調查與鳳山丘陵兩大部分。美濃黃蝶翠谷到杉林小份尾之山區也是春季過境猛禽重要的夜棲地；近年美濃愛鄉協進會與高雄鳥會共同合作探索附近山區的過境猛禽狀況。鳳山丘陵則是春季猛禽北返第一個夜棲地，近年來調查到的過境猛禽數量下降，加上違法開發等問題，促使鳥會更加關注棲地保育的議題。

台灣猛禽研究會的衛星追蹤研究則從跨越灰面鵟鷹、赤腹鷹和蜂鷹，都得到相當好的結果。過境猛禽是長期遷徙的物種，從衛星追蹤的結果發現，過境猛禽的保育需要國際間的合作。

(2)人與過境猛禽

彰化八卦山的鷹揚八卦活動成為彰化最重要的生態嘉年華活動，彰化鳥會結合林務局、國家風景區、學校、社區、民間企業等眾多單位，推動里山、森林家族的概念，並結合彰化的地景、文化觀光景點、美食，成為彰化縣一年一度的觀光盛事。

來自恆春分局滿州駐在所的蔡志明副所長則分享查緝違法獵捕的經驗，發揮與獵人鬥志、拚毅力、體力的決心，成功查獲盜獵集團，達到嚇阻的效果。



日本的灰面鵟鷹保育案例讓我們了解到只要願意共同合作，透過學校教育，民間保育團體的研究調查，搭配與農民、社區和政府單位的合作，是可以將保育的工作變成觀光、經濟、農業永續發展的機會。

最後由彰化八卦山高爾夫球場的開發規劃與鳳山丘陵的違法開發案例，讓大家體認到過境猛禽的棲地仍面臨極大的開發壓力！這類淺山的棲地環境極需要中央與地方政府的通力合作，除此之外，更需要民眾的大力支持。需要透過各種教育和推廣的方式，讓更多的社會大眾認識過境猛禽之美，了解過境猛禽的重要性，才有機會喚起更多單位的合作與共同努力。

時間	講 題	主持人／講者
0830-0900	報到	
0900-0915	開幕式/貴賓致詞	農委會林務局 黃群策科長 高雄市政府農業局 林志嫻 專員 中華民國野鳥學會 蔡世鵬 理事長 台灣猛禽研究會 陳恩理 理事長 高雄市野鳥學會 林世忠 理事長 彰化縣野鳥學會 黃聖揚 理事長
0915-0920	大合照	
〈鳥類研究調查〉		
主持人：羅柳墀 副教授/高雄師範大學地理系		
0920-0950	恆春半島歷年過境猛禽調查成果	蔡乙榮/屏東縣野鳥學會
0950-1020	彰化八卦山過境猛禽調查	黃聖揚/彰化縣野鳥學會
1020-1040	茶敘	
1040-1120	高雄過境猛禽調查/鳳山丘陵/黃蝶翠谷初探	劉孝伸/美濃愛鄉協進會 鄭政卿/高雄市野鳥學會
1120-1150	台灣猛禽研究會的衛星追蹤研究	陳恩理/台灣猛禽研究會
1150-1200	綜合討論	
1200-1330	午餐休息	
〈人與猛禽〉		
主持人：孫元勳 教授／屏東科技大學野生動物保育研究所		
1330-1400	鷹揚八卦活動成果分享	黃聖揚/彰化縣野鳥學會
1400-1430	恆春半島過境猛禽守護行動	蔡志明副所長 屏東縣警察局恆春分局滿州分駐所
1430-1500	日本灰面鵟鷹保育案例分享	吳盈瑩/台灣猛禽研究會



1500-1520	茶敘	
〈過境猛禽的棲地保育〉 主持人：蔡世鵬 理事長／中華民國野鳥學會 林世忠 理事長／高雄市野鳥學會		
	引言人	與談人
1520-1630	從八卦山高爾夫球場開發案與鳳山丘陵違法開發談過境猛禽的棲地保育 黃聖揚/彰化縣野鳥學會 理事長 林昆海/高雄市野鳥學會 總幹事	農委會林務局 黃群策科長 高雄市政府農業局 林志嫻專員 羅柳墀 老師 李雄略 老師 陳恩理 理事長 蔡乙榮 先生
1630-1700	綜合討論	與會來賓

2. 結論與建議

- I. 從八卦山與鳳山丘陵的案例發現，過境猛禽棲地即使列為國際鳥盟之『重要野鳥棲地 IBA』仍免不了開發的壓力。呼籲中央與地方政府應協力研擬全台之過境猛禽保育策略。
- II. 淺山地區雖然劃設保護區不易，但林務局願意全力促成；其中需要中央與地方攜手合作，另外中央有規劃淺山保育策略，建構平台交換資訊。
- III. 建議掌握全台灣各重要夜棲地，積極保護。
- IV. 建議在資訊不明的情況下，應謹守「保守原則」，暫緩開發，盡速做好基礎調查，以找出兼顧生態保育的方式。
- V. 保育應尋求與回鄉青年合作，創造就業與地方利益的機會。
- VI. 離岸風機每年在美國造成大量大型猛禽死亡的案例值得重視與參考。NGO 保育團體的聲音要多上媒體、多發聲，同時邀請不同領域的代表(開發派、民代、地主等)參與，方能促進保育觀念的交流。
- VII. 政府第一線的執法單位需要民意的支持！對外宣導時，應強調棲地的各種功能，包括經濟價值、氣候調節、水土保持等。



3. 活動經費分攤表

社團法人高雄市野鳥學會
「2016南方鳥類論壇～過境猛禽的春天」
接受政府補助明細表

單位：新台幣元

單位：新台幣元

補助項目		補助金額			
		農委會林務局	高雄市農業局	高雄市野鳥學會	小計
租金		19,200			19,200
按日按件計資酬金		16,000		40,000	56,000
宣導廣告費		5,000			5,000
雜支		14,140	28,800	41,400	84,340
國內旅費				18,000	18,000
總計	金額	54,340	28,800	99,400	182,540
	占計畫總經費百分比	29.8%	15.8%	54.4%	100%

製表人



會計主任



機關首長(負責人)





4. 宣導品印製情況

I. 印製論壇手冊120本。

II. 海報50張

III. 布條1條

IV. 議程大海報1張

V. DVD 4套(林務局*1、高市農業局*1、高雄鳥會*2)。



附件一、大會論壇手冊-封面封底





指導單位 行政院農委會林務局、高雄市政府農業局

主辦單位 社團法人高雄市野鳥學會

協辦單位 中華民國野鳥學會、台灣猛禽研究會
彰化縣野鳥學會、屏東縣野鳥學會、台東縣野鳥學會

贊助單位 財團法人陳啓川先生文教基金會

附件二、活動布條

順心-500x60cmx1p-布條-高雄鳥會



附件三、活動相片



大合照



恆春半島過境猛禽調查-蔡乙榮



八卦山過境猛禽調查-黃聖揚



黃蝶翠谷過境猛禽調查-劉孝伸



高雄鳳山丘陵過境猛禽調查-鄭政卿



猛禽研究會的衛星追蹤-陳恩理



鷹揚八卦活動成果分享-黃聖揚



恆春半島過境猛禽守護-蔡志明



日本灰面鵟鷹保育案例分享-吳盈瑩



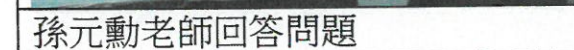
與談人李雄略老師



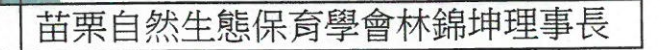
陳炳煌老師提問



孫元勳老師回答問題



苗栗自然生態保育學會林錦坤理事長





現場提問

綜合座談-黃群策科長



會場環景



2016南方鳥類論壇～

過境猛禽的春天

主辦單位：行政院農委會林務局、高雄市政府農業局、社團法人高雄市野鳥學會、財團法人陳樹川先生文教基金會
協辦單位：中華民國野鳥學會、台灣猛禽研究會、彰化縣野鳥學會、屏東縣野鳥學會、台東縣野鳥學會

活動日期：105年11月12日(六) 09:00～17:00
活動地點：高雄師範大學(和平校區活動中心三樓演講廳)

議程：

時間	題目	主持人/講者
08:30～09:00	報到	
09:00～09:15	開幕	與會貴賓
09:15～09:20	大合照	
	鳥類研究調查	主持人：蕭繼漢 副教授
09:20～09:50	恆春半島歷年過境猛禽調查成果	蔡乙榮/屏東縣野鳥學會
09:50～10:20	彰化八卦山過境猛禽調查	黃聖揚/彰化縣野鳥學會
10:20～10:40	茶敘	
10:40～11:10	台東過境猛禽調查分享	王克孝/台東縣野鳥學會
11:10～11:40	台灣猛禽研究會的衛星追蹤研究	陳思理/台灣猛禽研究會
11:40～12:00	綜合討論	
12:00～13:30	午餐	
	人與猛禽	主持人：孫元勳 教授
13:30～14:00	鷹揚八卦活動成果分享	黃聖揚/彰化縣野鳥學會
14:00～14:30	恆春半島過境猛禽守護行動	屏東縣警察局恆春分局滿州分駐所
14:30～15:00	以灰面鵟鷹為吉祥物的瓶頸～ 日本灰面鵟鷹保育差別分享	吳盈瑩/台灣猛禽研究會
15:00～15:20	茶敘	
	過境猛禽的棲地保育	主持人：蔡世鵬
15:20～16:30	從八卦山高爾夫球場開發案與鳳山丘 陸運法開發談過境猛禽的棲地保育	報告人：黃聖揚、林昆海 與談人：林務局等貴賓
16:30～17:00	綜合討論	

說明：以上議程與人員皆為暫訂，可能因實際情況有所調整。

活動名額：費用：20名(每人酌收報名費200元)
線上網報名：<http://www.kwds.org.tw>
或洽詢高雄鳥會 07-2152525



附件五、簽到簿

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

貴賓簽到表

日期：105 年 11 月 12 日(六)

地點：國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
1	行政院農業委員會 林務局	科長	黃群策	黃群策	✓	
2	高雄市政府農業局	專員	林志嫻	林志嫻		✓
3	中華民國野鳥學會	理事長	蔡世鵬	蔡世鵬	✓	
4	台灣猛禽研究會	理事長	陳恩理	陳恩理	✓	
5	高雄市野鳥學會	理事長	林世忠	林世忠	✓	
6	彰化縣野鳥學會	理事長	黃聖揚	黃聖揚	✓	
7	屏東縣野鳥學會	常務監事	蔡乙榮	蔡乙榮	✓	
8	屏東縣警察局恆春分局滿州分駐所	副所長	蔡志明	蔡志明		
9	台灣猛禽研究會	研究員	吳盈瑩	吳盈瑩	✓	
10	高雄師範大學地理系	副教授	羅柳瑋	羅柳瑋	✓	
11	清華大學	教授	李雄略	李雄略	✓	
12	高雄市野鳥學會	總幹事	林昆海	林昆海	✓	
13	彰化縣政府農業處					
14	張豐藤議員服務處	議員	張豐藤			
15	苗栗自然生態學會	理事長	林錦坤	林錦坤	✓	
16			劉志伸	劉志伸		✓

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

貴賓簽到表

日期: 105 年 11 月 12 日(六)

地點: 國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
17	屏東林區管理處	處長		張偉顥		
18	高雄部局	局長		郭同志		
19	墾管處	課長		徐茂敦	✓	
20	高雄市議員陳麗娜	秘書		王恩		
21	高雄鳥會	總幹事		鄭仁甫	✓	
22	屏科大	教授		王元凱		
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

政府單位簽到表

日期：105 年 11 月 12 日(六)

地點：國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
1	特有生物研究保育中心		張淑萍	張淑萍	✓	
2	特有生物研究保育中心		姚正得			
3	特有生物研究保育中心		張淑姬	張淑姬	✓	
4	臺鐵局	技術助理	洪立勳	洪立勳	✓	
5	壽山國家自然公園			許書國	—	
6	屏東鳥會		彭淑萍		✓	
7	" "		吳政			✓
8	中華鳥會 副社長 李益鑫				✓	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

學校單位簽到表

日期：105 年 11 月 12 日(六)

地點：國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
1	樹德科技大學	講師	劉建宗	劉建宗		✓
2	高雄市坪頂國小	國小教師	蘇美英			
3	屏東科技大學 森林	學生	羅友維	羅友維	✓	
4	屏東科技大學 森林	學生	周祐任	周祐任	✓	
5	精誠中學	學生	陳尚宣	陳尚宣	✓	
6	高雄師範大學成人教	學生	余佩芸			
7	屏科大野保所		蔡志偉	蔡志偉	✓	
8	高醫大生物系	副教授	陳昭杰	陳昭杰		✓
9	高雄醫學大學	學生	蔡昀芸	蔡昀芸	✓	✓
10	國立中山大學	學生	林佳祈	林佳祈	✓	
11	國立嘉義大學	研究助理	呂佳家	呂佳家	✓	✓
12	東海大學		陳炳煌	陳炳煌	✓	
13	國立嘉義大學		廖珮岑	廖珮岑	✓	
14						
15						
16						

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

社團簽到表

日期： 105 年 11 月 12 日(六)

地點：國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
1	高雄鳥會	志工	陳軒彬	陳軒彬	✓	
2	高雄鳥會		李葆璋	李葆璋	✓	
3	高雄鳥會		莊政元	莊政元	✓	
4	高雄鳥會	常務理事	黃淑貞	黃淑貞		✓
5	高雄鳥會	會員	陳美玲	陳美玲	✓	
6	高雄鳥會		施俊雄	施俊雄	✓	
7	高雄鳥會		卓秋燕	卓秋燕	✓	
8	高雄鳥會		殷美珍	殷美珍		✓
9	高雄鳥會	志工	蔡順安	蔡順安		
10	高雄鳥會		謝佳玲	謝佳玲	✓	
11	高雄鳥會		馬文琴	馬文琴	✓	
12	高雄鳥會		柯金儀	柯金儀	✓	
13	高雄鳥會	常務理事	翁秀麗	翁秀麗	✓	
14	高雄鳥會		陳蕙娟	陳蕙娟		✓
15	高雄鳥會		李振文	李振文	✓	
16	高雄鳥會		劉麗鈴	劉麗鈴	✓	

9 2

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

社團簽到表

日期：105 年 11 月 12 日(六)

地點：國立高雄師範大學

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
17	高雄鳥會		歐瑞耀	歐瑞耀	—	
18	高雄鳥會		林載盛	林載盛	✓	
19	高雄鳥會		周盈秀			
20	高雄鳥會		賴瑞華	賴瑞華	✓	
21	高雄鳥會		簡美祺	簡美祺	✓	
22	高雄鳥會		陳冠華	陳冠華	✓	
23	高雄鳥會		郭立初	郭立初	✓	
24	高雄鳥會		文曉瑛	文曉瑛	✓	
25	高雄鳥會		張偉松	張偉松	✓	
26	高雄鳥會		陳昭德	陳昭德	✓	
27	高雄鳥會		古海	古海	✓	
28	高雄鳥會		陳安和	陳安和	✓	
29	屏東鳥會		陳俊旭	陳俊旭	✓	
30	猛禽研究會		林經國	林經國	✓	
31	美濃愛鄉協進會		劉孝仲	劉孝仲	✓	
32	台南市四草大眾廟	隨船解說員	陳耀鍾	陳耀鍾		✓

2016 年 南方鳥類論壇~過境猛禽的春天

其他簽到表

序	服務單位	頭銜	姓名	簽名處	筆	素
1	松旺動物醫院	家禽獸醫師	張偉松	——		
2	李奇芳律師事務所	律師	李奇芳	李奇芳	✓	
3	張豐藤議員服務處	議員研究助理	李蕙馨	李蕙馨	✓	
4	鴻奇文化		梁皆得	梁皆得	✓	
5	南和旅行社	領隊、導遊	洪月娥	洪月娥	✓	
6	個人		張芳慈	張芳慈	✓	
7	成大自然觀察社		王長福	王長福	✓	
8	鳥松義工			呂虹慧		✓
9	"			楊百鍊	✓	
10	"			楊清丞	✓	
11				楊書琴	✓	
12				顏明清	✓	
13				陳俊宏	✓	④
14						
15						
16						

9 1