

社團法人台灣黑面琵鷺保育學會  
Black-faced Spoonbill Conservation Association

地址：724 台南市七股區頂山里 153 之 2 號  
Mail：[taiwan.bfsa@gmail.com](mailto:taiwan.bfsa@gmail.com)  
網址：<http://www.bfsa.org.tw>

聯絡電話：(06) 780-1350  
傳真電話：(06) 780-1351



## 2015 仿生與能源永續創意夏令營

### 一、目的：

本會認養後港國小頂山分校，地處於台江內海七股區，為具生態多樣性與太陽日照充足的環境。本夏令營將透過仿生學概念認識自然生態、透過太陽能瞭解目前能源現況。仿生學（Bionics）是模仿生物的一門科學，生物已演化數十億年，除了發展出獨特功能外，也可與大自然和平共存。此次夏令營藉由仿生學課程觀察生物結構和功能，以本會會館為中心，讓學員主動觀察、探索、思考，轉化成仿生與太陽能實作體驗活動，創作自己仿生太陽能生物作品，讓學習變成一件快樂有趣的活動。

### 二、辦理時間：中華民國 104 年 7 月 6 日~8 日

### 三、地點：社團法人台灣黑面琵鷺保育學會會館（後港國小頂山分校）

### 四、對象：國中、國小學學生。

### 五、招收人數：共計 60 人，額滿截止。

### 六、活動內容

時間	7 月 6 日 (一)	7 月 7 日 (二)	7 月 8 日 (三)
08:30-09:00	報到		
09:00-09:40	始業式	仿生教學	生物觀察與體驗 (遊七股潟湖)
09:50-10:30	認識環境與生態	科教實作 3:真空吸蟲器製作	
10:30-10:50	休息		
10:50-11:30	太陽熱能與光電能介紹	科教實作 4:科教觀察與紀錄	
11:30-12:00	小組時間		
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:30	科教實作 1:太陽能烤爐製作	科教實作 5:太陽能組裝	太陽能電子生物 大競賽
14:30-15:00	茶點		
15:00-16:30	科教實作 2:太陽能小廚師	科教實作 6:仿生太陽能生物創作	分享回饋
16:30-17:00	分享回饋		頒獎與結業式
17:00	回家		

註：主辦單位可視天氣與講師情形調整課程內容。

社團法人台灣黑面琵鷺保育學會  
Black-faced Spoonbill Conservation Association

地址：724 台南市七股區頂山里 153 之 2 號  
Mail：[taiwan.bfsa@gmail.com](mailto:taiwan.bfsa@gmail.com)  
網址：<http://www.bfsa.org.tw>

聯絡電話：(06) 780-1350  
傳真電話：(06) 780-1351



## 2015 仿生與能源永續創意夏令營報名表

每項皆為必填項目，請務必以正楷中文填寫清楚。

編號：

(由本會填寫)

<b>基本資料</b>	姓 名		身分證字號	
	就讀學校		年 級	
	出生日期	民國_____年_____月_____日	性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	聯絡地址			
<b>緊急聯絡人</b>	姓 名		關 係	
	聯絡電話	(O) _____ (H) _____	行動電話	
	E-mail		傳 真	
<b>報到方式</b> <input type="checkbox"/> 由學校老師陪同前來 <input type="checkbox"/> 由家長陪同前來 <input type="checkbox"/> 學生自行前來				
<b>家長同意</b> 茲同意敝子女：_____ 參加「2015 仿生與能源永續夏創意夏令營」共 3 天， 家長同意簽名：_____ 簽名日期：_____年_____月_____日				
<b>進 階 資 料</b> 是否有參加過相關課程： <input type="checkbox"/> 沒有 <input type="checkbox"/> 有，請簡單說明：_____ 請問您選擇到此營隊的重要因素（可複選）： <input type="checkbox"/> 對生態有興趣 <input type="checkbox"/> 老師推薦 <input type="checkbox"/> 喜歡課程 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
<b>暈車或船</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<b>學員血型</b> _____		
<b>飲食狀況</b> <input type="checkbox"/> 葷食（不拘） <input type="checkbox"/> 素食 家長叮嚀（如有特殊禁食或過敏食材請詳述）：_____				
<b>健康狀況聲明書</b> 是否曾經患有下列疾病： 1.氣 喘 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 2.心臟病 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 3.高血壓 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 4.糖尿病 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 5.心律不整 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 6.過敏 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，請說明現況_____ 7.其 他 _____				
<b>備註</b> 聯絡人：曾惠珠，手機:0919-180064、電話:06-7801350、傳真:06-7801351、Email:taiwan.bfsa@gmail.com				