「黑琵好望角」解說稿

第一部分

主題1.簽名牆

1. Randy教授

(2)有名的人

2.記錄表

(1) 記錄什麼?

(2) 記錄的月份

大家好，我是ooo，這間教室是全台灣唯一一間可以從窗戶看到黑面琵鷺的教室，這裡是簽名牆，這的部份是第一個在這裡留言來自美國的Randy教授，他畫了三隻黑琵和寫了一段話，他寫說：這間教室充滿驚奇，如果我是學生，我會待在這裡一整天，其他還有張花冠縣長和來這裡參觀的客人。

這是黑面琵鷺調查紀錄表，上面的數字是在這裡觀察到的黑琵的數量，現在學校是請四年級的學弟妹來統計，現在請下一位解說員為大家介紹。

第二部份

主題1.世界琵鷺分布圖

(1)黑面琵鷺

(2)白面琵鷺

2.黑面琵鷺遷徙路線圖

(1)月份

(2)從北韓到台灣-🡪從台灣回北韓

3.南布袋溼地常見冬候鳥

(1)大小白鷺

(2)蒼鷺

(3)黑面琵鷺

4.即時攝影望遠鏡

大家好，我是ooo，一開始我要介紹的是琵鷺的分布圖，全世界的琵鷺總共有6種，在我們亞洲地區的琵鷺有黑面琵鷺跟白面琵鷺。

接下來我要介紹的是黑面琵鷺渡冬遷徒路線圖，每年的10月，黑面琵鷺會從北韓的大甘島，雲霧島，德島等，順著東北季風飛到台灣過冬，而在台灣可以看到黑面琵鷺的地方有：嘉義的南布袋濕地及東石的鰲鼓，還有台南的七股沿海，隔年的4月，再順著南風從台灣飛回去。

我要介紹的是嘉義南布袋濕地的冬候鳥，有大白鷺、小白鷺、中白鷺，他們不是大小不同，而是品種不同，小白鷺除了體性較小之外，我們也可以看他嘴巴的顏色來分辨。這隻是蒼鷺，大家為什麼它只剩一隻腳嗎?它為了防止失溫，所以他會把一隻腳縮起來保暖，最後介紹的是黑面琵鷺，他的嘴巴呈現琵琶狀，而且臉是黑的，所以大家就叫他黑面琵鷺。

這是即時攝影望遠鏡，我們都利用它來觀察水鳥，因為他有即時攝影的功能，可以錄影、錄音跟照相，對觀察水鳥來說可說是非常好用呢!最後請大家轉身看布幕的方向，布幕上出現的就是即時攝影的功能，我們可以透過望遠鏡看到現在所觀察到的鳥類有哪些，接下來我們請下一個小朋友為你們解說。

第三部份

主題3.望遠鏡

(1)雙筒望遠鏡

(2)水管望遠鏡

(3)折射式單筒望遠鏡

大家好，我是ooo，接下來由我來介紹望遠鏡，這裡的望遠鏡有三種，分別是雙筒望遠鏡、水管望遠鏡、折射式單筒望遠鏡，在我身上的是雙筒望遠鏡，它的優點是攜帶很方便，將望遠鏡往外或往內可以調整眼睛適合觀察的角度，觀看時要將兩個圓調整為一個圓。模糊時可調整中間這個鈕來看得更清楚。再來是水管望遠鏡，這台望遠鏡是我們師生自製的，以最少的費用完成。他不但可以看水鳥也可以看星星，可說是非常的好用呢!!不過要注意的是要從旁邊觀看而不是從後面觀看。最後是折射式單筒望遠鏡，靠近眼睛的這個部分可調整望遠鏡的倍率，而上面這個鈕可調整焦距讓我們看的更清楚，把手的部份可以調整我們所觀察的方向。我的介紹到此結束，現在請大家自由的使用望遠鏡觀察水鳥，有問題都可以隨時發問喔!謝謝大家!!

未來方向：

1.互動式問題

2.水鳥的介紹

3.望遠鏡的折(反)射原理

4.移動式觀察攝影!?