

# 蘆竹風力發電計畫環境監測工作 110年第3季監測成果摘要

<p><b>(三)陸域生態</b></p> <p>1、項目： 防風林生長狀況。</p> <p>2、地點： 8部風力機組場址及附近區域。</p> <p>3、頻度： 每季一次。</p>	一、執行情形																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">類別</th> <th>調查時間</th> </tr> <tr> <td>防風林生長狀況</td> <td style="text-align: center;">110/08/02~05</td> </tr> </table>		類別	調查時間	防風林生長狀況	110/08/02~05																												
	類別	調查時間																																
	防風林生長狀況	110/08/02~05																																
	二、監測結果																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">分區</th> <th style="width: 25%;">種數</th> <th style="width: 45%;">優勢種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center; vertical-align: middle;">防風林生長狀況</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">C 區</td> <td>T1 樣區 灌木層：2 地被層：8</td> <td>灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草</td> </tr> <tr> <td>T2 樣區 灌木層：2 地被層：11</td> <td>灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：南美蟛蜞菊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">B 區</td> <td>T3 樣區 灌木層：2 地被層：8</td> <td>灌木層：黃槿 地被層：無明顯優勢種</td> </tr> <tr> <td>T4 樣區 灌木層：2 地被層：7</td> <td>灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐及黃槿</td> </tr> <tr> <td>T5 樣區 灌木層：2 地被層：4</td> <td>灌木層：木麻黃 地被層：無明顯優勢種</td> </tr> <tr> <td>T6 樣區 灌木層：2 地被層：7</td> <td>灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：海埔姜及大花咸豐草</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">A 區</td> <td>T7 樣區 灌木層：0 地被層：7</td> <td>灌木層：- 地被層：草海桐</td> </tr> <tr> <td>T8 樣區 灌木層：3 地被層：10</td> <td>灌木層：白水木及黃槿 地被層：黃槿及大花咸豐草</td> </tr> <tr> <td>上風處</td> <td>UWT 樣區 灌木層：3 地被層：18</td> <td>灌木層：黃槿 地被層：南美蟛蜞菊</td> </tr> <tr> <td>下風處</td> <td>DWT 樣區 灌木層：3 地被層：8</td> <td>灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐</td> </tr> </tbody> </table>				項目	分區	種數	優勢種	防風林生長狀況	C 區	T1 樣區 灌木層：2 地被層：8	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草	T2 樣區 灌木層：2 地被層：11	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：南美蟛蜞菊	B 區	T3 樣區 灌木層：2 地被層：8	灌木層：黃槿 地被層：無明顯優勢種	T4 樣區 灌木層：2 地被層：7	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐及黃槿	T5 樣區 灌木層：2 地被層：4	灌木層：木麻黃 地被層：無明顯優勢種	T6 樣區 灌木層：2 地被層：7	灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：海埔姜及大花咸豐草	A 區	T7 樣區 灌木層：0 地被層：7	灌木層：- 地被層：草海桐	T8 樣區 灌木層：3 地被層：10	灌木層：白水木及黃槿 地被層：黃槿及大花咸豐草	上風處	UWT 樣區 灌木層：3 地被層：18	灌木層：黃槿 地被層：南美蟛蜞菊	下風處	DWT 樣區 灌木層：3 地被層：8	灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐
	項目	分區	種數	優勢種																														
	防風林生長狀況	C 區	T1 樣區 灌木層：2 地被層：8	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草																														
			T2 樣區 灌木層：2 地被層：11	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：南美蟛蜞菊																														
		B 區	T3 樣區 灌木層：2 地被層：8	灌木層：黃槿 地被層：無明顯優勢種																														
T4 樣區 灌木層：2 地被層：7			灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐及黃槿																															
T5 樣區 灌木層：2 地被層：4			灌木層：木麻黃 地被層：無明顯優勢種																															
T6 樣區 灌木層：2 地被層：7			灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：海埔姜及大花咸豐草																															
A 區		T7 樣區 灌木層：0 地被層：7	灌木層：- 地被層：草海桐																															
		T8 樣區 灌木層：3 地被層：10	灌木層：白水木及黃槿 地被層：黃槿及大花咸豐草																															
上風處		UWT 樣區 灌木層：3 地被層：18	灌木層：黃槿 地被層：南美蟛蜞菊																															
下風處		DWT 樣區 灌木層：3 地被層：8	灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐																															
三、摘要																																		
<p>調查區域整體環境主要為海岸防風林及部分草生地，T1、T3、T6及T7影響區樣區因位置較靠近海岸，植被受強風影響較大，生長狀況較不理想；T2、T4、T5及T8非影響區樣區位於後方之防風林，植被生長狀況較為良好。</p>																																		

環境監測計畫摘要	辦 理 情 形
二、監測超過環評承諾值或法規標準值時之採行對策及成效(本季異常狀況處理)。	本季植被生長狀況較上季佳。