海空步道

芳苑濕地紅樹林海空步道

① 海牛廣場
② 無障礙坡道
③ 教育解說廣場
④ 出海道路
⑤ 生態觀察步道
⑥ 潮間帶賞景平台
⑦ 賞鳥亭｜底棲觀察平台
⑧ 休憩平台
⑨ 解說平台
⑩ 紅樹林
⑪ 廁所(普天宮右側)

欄杆低矮區域
(12歲以下孩童需由大人陪同)

公務區
一般民眾請勿進入

彰化縣政府 CHANGHUA COUNTY GOVERNMENT

海空步道

芳苑濕地紅樹林海空步道

遊客服務中心

王功漁港遊客服務中心
04-8934967
彰化縣芳苑鄉王功村漁港路 900 號
週一到週日 08:00-17:00

海牛採蚵體驗

丁春進採蚵
電話：0922617386
地址：彰化縣芳苑鄉芳苑村光復巷 15 號

芳苑海牛學校
電話：0977320688
地址：彰化縣芳苑鄉普天街 24 號

海牛驛站
電話：048986615
地址：彰化縣芳苑鄉芳漢路芳二段 161 巷 100 號

（採預約制，須配合潮汐時間進行活動）

潮汐時間

交通部中央氣象局
-潮汐預報

照片感謝｜彰化縣環境保護聯盟｜芳苑海牛學校｜愛芳苑 愛鈴工作室提供

生態介紹

潮池與生態多樣性

潮池是海岸潮間帶在退潮後所留下的小水塘，這些水塘可以提供許多不耐乾旱的海洋生物暫時的棲身之所，潮池的周圍也是招潮蟹與彈塗魚喜愛的棲地環境。潮池就像在廣大單調的海岸灘地出現的綠洲，有效提升海岸環境的棲地與生態多樣性。

本區代表物種 – 萬歲大眼蟹，在覓食時雄蟹常揮舞雙螯，動作有如身舉雙手高呼萬歲，故稱萬歲大眼蟹。

萬歲大眼蟹

俗名：哨兵蟹
特徵：背甲寬約為 1.5-2.2 公分。背甲成橫矩形，前方較寬，雄性前側緣具三齒，雌性兩齒，側緣有細毛列生。眼柄長。眼窩下緣具鋸齒。螯腳對稱，雄性螯腳大於雌性，掌節平滑。掌部長，兩指下彎，咬合緣有鋸齒，兩指空隙小。第四對步足細小，有長毛列生。
生態習性：由於眼柄極長，而揮螯展示的行為有如舉起雙手高呼萬歲，故名。冬天時數量較少，然而夏天時數量龐大，雄性共同進行展示行為時場面壯觀。

青彈塗魚

俗名：花跳
特徵：體型延長而低，前部呈亞圓筒形，後部側扁。鱗片型態為體側被有細小而退化的鱗片。
生態習性：分布河口及紅樹林的半鹹淡水域、泥沙沿岸的海水中，常爬行於河口附近的泥灘底面上。主要攝食底藻、底棲無脊椎動物。

彈塗魚

俗名：狗甘仔
特徵：體型延長側扁，背腹緣平直。鱗片型態為細小圓鱗。縱列鱗為 78~90，橫列鱗為 24~27。
生態習性：分布在全臺的泥沙底質沿岸、河口區與紅樹林等半鹹淡水河與淺灘區。穴居型，以胸鰭柄爬行與跳躍。在河川下游的分布區會隨著逕流量與鹽度的變化而有很大差異，形成遷移的特性。主要以浮游生物、昆蟲與小型無脊椎動物為食，也會刮食底棲的藻類。

彈塗魚｜大青彈塗魚
萬歲大眼蟹｜青彈塗魚

紅樹林介紹

紅樹林係指生長在熱帶或亞熱帶海岸潮間帶泥濘地之植物，莖幹多呈紅色，富含單寧酸，可提煉紅色染料。臺灣本島紅樹林總面積約有 300 公頃。沿著西海岸由基隆灣分布至大鵬灣，組成樹種有紅樹科之紅茄苳、細蕊紅樹、水筆仔、五梨跤及馬鞭草科之海茄苳、使君子科之欖李及大戟科之土沈香等 4 科 7 屬 7 種。

芳苑紅樹林濕地位於二林溪出海口，以海茄苳、水筆仔為主，為鷺科鳥類重要繁殖棲地。

海茄苳

葉背吐鹽：
海茄苳生長於高鹽分的環境中，為適應環境而生，它會自行將過多的鹽分慢慢由葉面擠出蒸發到體外。
半胎生果實：
花期在四到八月間，蒴果橢圓形，扁平狀，約在八到十月間成熟，果實不同於紅樹科的水筆仔，呈現“隱胎生現象”，即果實在成熟後掉落泥地，待果皮脫落後，種子在果實內發芽生長出來，再次生長萌芽。
向上生長的根：
海茄苳不像水筆仔有發達的板狀支持根，然而為了適應缺氧的土壤環境，海茄苳在主幹的四周長有許多在地下延伸，垂直向上伸出的呼吸根，除了有利於氣體交換之外，對於穩固植物對抗強風大浪也頗有助益。

水筆仔

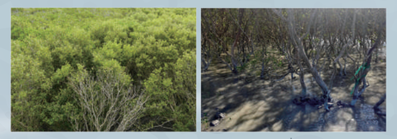
常綠小喬木或灌木。小枝略剛硬。葉有柄，對生，革質，長橢圓形，先端鈍或凹，或近於圓形，基部銳狀，全緣，長 8~14 公分（cm），寬 3~4 公分（cm）。
花為整齊之二出聚繖花序，腋生，白色，基部圍有 1 苞；苞呈盃形，先端為 2 裂；萼作 5 深裂，裂片線形；花瓣 5 片，每片為 2 裂，裂片再成細裂；雄蕊多數；子房 1 室，胚珠 6 粒。果實為圓錐形，基部具有永存而反曲之萼，胎生。

海茄苳｜水筆仔

潮間帶的特殊地形

潮間帶是在潮汐大潮期的絕對高潮和絕對低潮間露出的海岸。漲潮時，潮間帶被水淹沒；退潮時，潮間帶露出水面，潮間帶的幅度、隨潮差的大小、地區及坡度而異，潮間帶可以緩衝海浪直接衝擊陸地的力量。

而芳苑鄉潮間帶因為海水和溪水泥沙匯聚交會混合，形成黑色髒污感的泥沙混合海灘，因而有「黑色大地」之稱。

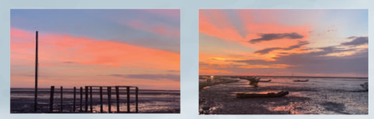


潮間帶特殊地形

潮間帶夕陽

觀察重點：潮間帶生態地景、過境鳥、海岸日落

在不同的潮汐下，潮間帶的夕陽景觀呈現不同樣貌；而夕陽角度代表的不同時節會出現在潮間帶的鳥類。



芳苑潮間帶

常見鳥類

由紅樹林及泥灘地組成的芳苑濕地擁有豐富鳥類資源，在紅樹林區內以鷺科鳥類為主，如小白鷺、黃頭鷺、夜鷺及蒼鷺等。紅樹林可做為這些鷺科鳥類棲息、繁殖的場所，因此每年 3-5 月繁殖期便可看到這些鷺科鳥類啣著樹枝等巢材飛行進出紅樹林區域。

每到退潮時，我們便可看見許多鷸鴴科水鳥於無植被的泥灘地覓食，紅樹林內反而不太能見到牠們的蹤跡，主要是因為紅樹林內的底棲生物數量較少，難以提供水鳥足夠的食物來源。

小白鷺
俗稱：白鷺
特徵：通體白色，嘴、腳皆為黑色，但腳趾為黃色。
生態習性：冬候鳥。嘴長頸長腳長的涉禽，飛行時頸部縮成 S 型（臺灣只有此科和鵜鶘科有這特徵）。出現於沼澤、稻田、草生地。主要食物為魚類、昆蟲、兩生類。海拔分布於 0 至 600 公尺。

小白鷺｜夜鷺
黃頭鷺｜青足鷸

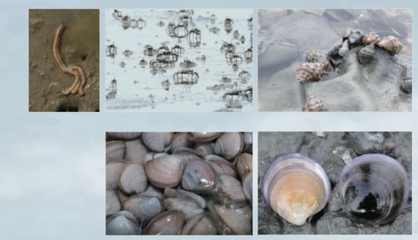
黃頭鷺
俗稱：牛背鷺
特徵：夏季時，頭至頸、背部為黃色。冬羽則全身白色。
生態習性：留鳥。嘴長頸長腳長的涉禽，飛行時頸部縮成S型(臺灣只有此科和鵜鶘科有這特徵)。出現於沼澤、稻田、草生地。主要食物為魚類、昆蟲、兩生類。海拔分布於 0 至 600 公尺。

夜鷺
俗稱：暗光鳥
特徵：頭頂至頸後及體背為暗藍色，臉至腹部為白色，覆羽及飛羽為灰色。頭後有飾羽，眼紅。
生態習性：留鳥。嘴長頸長腳長的涉禽，飛行時頸部縮成S型(臺灣只有此科和鵜鶘科有這特徵)。出現於沼澤。主要食物為魚類、昆蟲、兩生類。海拔分布於 0 至 200 公尺。

蒼鷺
俗稱：灰鷺
特徵：鷺科中體型較大的種類。嘴、腳黃褐色，頭白色、頭兩側有黑色飾羽，頸甚長、灰白色，頸前方有數條黑色縱紋，背部、覆羽、尾羽為鼠灰色。飛羽黑色。
生態習性：冬候鳥。嘴長頸長腳長的涉禽，飛行時頸部縮成 S 型（臺灣只有此科和鵜鶘科有這特徵）。出現於沼澤。主要食物為魚類、昆蟲、兩生類。海拔分布於 0 至 50 公尺。

常見底棲生物

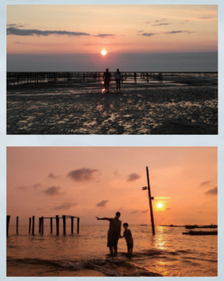
芳苑紅樹林泥灘地常見的底棲動物主要為螺類，包含海蜷、玉螺及玉黍螺，而甲殼類如方蟹、大眼蟹、相手蟹、寄居蟹的數量亦佔了很高的比例。遍布於紅樹林區土壤中的動物主要為星蟲，而沙蠶亦為相當常見的多毛蟲種類。在距離紅樹林及堤岸較遠的位置，偶有出現公代薄殼蛤；離堤岸較近的位置，較常見的赤嘴蛤、方形馬蚶蛤、白文蛤。



海蟲｜萬歲大眼蟹｜玉黍螺
白文蛤｜赤嘴蛤

夕陽拍照好地點

王功漁港
漢寶濕地
海空步道
芳苑濕地



芳苑潮間帶

生態介紹資料取自內政部營建署｜台灣國家公園生物多樣性資料庫｜海洋委員會

休閒遊憩

哈哈魚場
0923077066
彰化縣芳苑鄉大同路

過湖農莊
04-8982070
彰化縣芳苑鄉過湖路 36 號

漢寶牧場
04-8991743
彰化縣芳苑鄉芳漢路

園圃農場
04-8936626
彰化縣芳苑鄉新生村草崙路 38 號

牧羊女
04-8936748
彰化縣芳苑鄉漁港路 780 號

油籽學堂
04-8985111
彰化縣芳苑鄉仁愛村斗苑路芳苑段 157 號

番挖水耕農場
0937778772
彰化縣芳苑鄉仁愛村斗苑路 185 號

必買必吃

花生糖
蚵嗲
蚵仔炸
花生油
枝仔冰
蚵仔煎
烏魚子

必去景點

普天宮
彰化縣芳苑鄉芳漢路芳二段 161 巷 100 號

紅樹林濕地海空步道
位於芳苑鄉普天宮旁

海牛採蚵生態體驗
需配合潮汐時間，退潮時才可進行體驗

王功福海宮
彰化縣芳苑鄉芳漢路王功段 2 號

王功燈塔
彰化縣芳苑鄉漁港七路 146 號

王功漁港
彰化縣芳苑鄉漁港路 900 號

王者之弓橋
彰化縣芳苑鄉王功村漁港路

王功生態景觀橋
彰化縣芳苑鄉王功村漁港路

王功蚵藝文化館
彰化縣芳苑鄉王功村漁港路 900 號
週一到週日 09:00-17:00