### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片 (處理後)









### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:簾蛤科 Veneridae

學名: 文蛤 Meretrix lusoria (Roeding, 1798)

尺寸:長80.28mm X 寬93.43mm

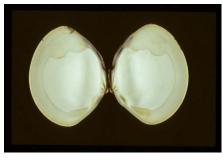
鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼呈卵圓而約略三角形,前端短圓但後端三角形,殼頂偏向前端。 前端梨形的小月面相當清晰,而後端的盾面爲黑色又明顯的卵圓 形。殼表顏色變化極大,有深灰色、深褐色、米黃色、白色等顏色。 殼表平滑但斑紋變化很大,有的爲放射紋、波浪紋、點狀紋或不規 則斑紋,大部分均有自殼頂射出的八字紋。

#### 現生種照片

## 物種棲地環境





潮間帶和淺海沙質的海底、淺海的砂泥底,能用強而有力的斧足潛砂,臺灣的文蛤養殖是直接採自鹿港一帶的"文蛤黑砂苗"來放養。目前的漁獲市場,大型的大文蛤幾乎來自中國大陸沿海。臺灣的文蛤養殖產量僅次於牡蠣。

## 台灣分佈區域

台北縣八里鄉十三行遺址,台北縣淡水,嘉義縣,彰化縣王功,彰化縣鹿港,台中縣,彰化縣,雲林縣,台南市安平,高雄縣,屏東縣東港,台北縣八里,新竹市香山區區,雲林台西,澎湖,台灣西部海域,全省沿海砂岸,新竹市沿海及海口海域,苗栗縣中港溪,台灣東北角,東沙島,金門金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片 (處理後)









#### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 到夕:雲母蛤科 Plagurid

科名:雲母蛤科 Placunidae

學名:雲母蛤 Placuna placenta (Linnaeus, 1758)

尺寸:長60+mm X 寬50+mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

雲母蛤略呈近圓形的不規則形。貝殼表面有細放射肋和同心圓狀輪脈,近殼緣生長紋略呈鱗片狀,殼甚扁平;其右殼扁,左殼凸起,殼質極脆薄而近半透明,因爲容易破碎,故周緣常呈不規則小缺口。殼面有珍珠光澤,殼頂有紫黑色韌帶長鉸齒2枚,右殼鉸合處有一倒 V 字形狀的凸脊,有單一而呈圓形的閉殼肌痕位於殼正中央。

### 現生種照片

#### 物種棲地環境





潮間帶中、下區及潮線下淺水域的海 灘表面生活、右殼下、左殼上、五至 七月爲產卵期。

### 台灣分佈區域

基隆市,台南市安平,台南縣茄定,高雄縣,岡山,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼,台中縣高美濕地,澎湖

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室;<u>http://www.conchology.be/</u>(現生種照片)

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









#### 出土標本基本資料

#### 綱名:雙殼綱 Bivalvia

科名: 牡蠣科 Ostreidae

學名:長牡蠣 Crassostrea gigas (Thunberg, 1793)

尺寸:長 189.99+mm X 寬 124.25mm 鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

#### 物種型態特徵

外殼呈現多種形狀如卵形或長形,由於其生長附著的位置不同,使得其外殼形狀變化很大。殼帶有灰黑色,間雜有紫色、褐色、黑色或黃色的斑紋及紋點,殼內有一個明顯的帶紫色的閉殼肌痕。

### 現生種照片

## 物種棲地環境





棲息在潮間帶及淺海的岩礁海底,以 其左殼固定在岩石上。牡蠣養殖業即 以此特性,選擇較為大且完整的殼, 用線將之串在一起,然後一排排垂吊 在海中,此即俗稱"吊蚵仔"。牡蠣爲 一廣鹽性的貝類,以濾食浮游生物爲 食。

## 台灣分佈區域

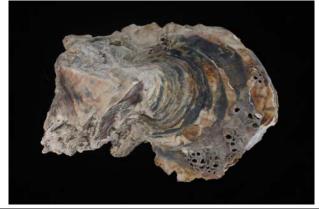
台北縣,高雄縣茄萣鄉,彰化縣鹿港,雲林台西,嘉義縣布袋鎮,澎湖大倉島,澎湖北部海域,澎湖內海海域,自新竹市香山到鹿港,雲林縣線西,雲林縣口湖鄉,嘉義縣東石鄉,台南縣,嘉義縣朴子市,西部海域,新竹到屏東沿海地區,高雄,屏東縣東港,宜蘭縣蘇澳,小金門,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









#### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:牡蠣科 Ostreidae

學名:長牡蠣 Crassostrea gigas (Thunberg, 1793)

尺寸:長185.85mm X 寬130.7mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼可呈現多種形狀如卵形或長形,由於其生長附著的位置不同,使得其外殼形狀變化很大。殼帶有灰黑色,間雜有紫色、褐色、黑色或黃色的斑紋及紋點,殼內有一個明顯的帶紫色的 閉殼肌痕。

#### 現生種照片

### 物種棲地環境





棲息在潮間帶及淺海的岩礁海底,以 其左殼固定在岩石上。牡蠣養殖業即 以此特性,選擇較為大且完整的殼, 用線將之串在一起,然後一排排垂吊 在海中,此即俗稱"吊蚵仔"。牡蠣爲 一廣鹽性的貝類,以濾食浮游生物爲 食。

## 台灣分佈區域

台北縣,高雄縣茄萣鄉,彰化縣鹿港,雲林台西,嘉義縣布袋鎮,澎湖大倉島,澎湖北部海域,澎湖內海海域,自新竹市香山到鹿港,雲林縣線西,雲林縣口湖鄉,嘉義縣東石鄉,台南縣,嘉義縣朴子市,西部海域,新竹到屏東沿海地區,高雄,屏東縣東港,宜蘭縣蘇澳,小金門,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

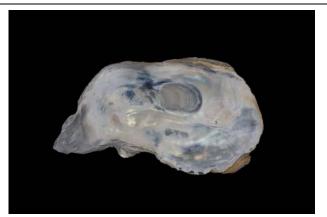
備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

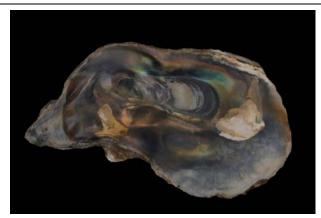
### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









#### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:牡蠣科 Ostreidae

學名:長牡蠣 Crassostrea gigas (Thunberg, 1793)

尺寸:長167.58mm X 寬97.22mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼可呈現多種形狀如卵形或長形,由於其生長附著的位置不同,使得其外殼形狀變化很大。殼帶有灰黑色,間雜有紫色、褐色、黑色或黃色的斑紋及紋點,殼內有一個明顯的帶紫色的閉殼肌痕。

#### 現生種照片

### 物種棲地環境





棲息在潮間帶及淺海的岩礁海底,以 其左殼固定在岩石上。牡蠣養殖業即 以此特性,選擇較為大且完整的殼, 用線將之串在一起,然後一排排垂吊 在海中,此即俗稱"吊蚵仔"。牡蠣爲 一廣鹽性的貝類,以濾食浮游生物爲 食。

## 台灣分佈區域

台北縣,高雄縣茄萣鄉,彰化縣鹿港,雲林台西,嘉義縣布袋鎮,澎湖大倉島,澎湖北部海域,澎湖內海海域,自新竹市香山到鹿港,雲林縣線西,雲林縣口湖鄉,嘉義縣東石鄉,台南縣,嘉義縣朴子市,西部海域,新竹到屏東沿海地區,高雄,屏東縣東港,宜蘭縣蘇澳,小金門,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片 (處理後)









### 出土標本基本資料

### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:簾蛤科 Veneridae

學名: 文蛤 Meretrix lusoria (Roeding, 1798)

尺寸:長95.11mm X 寬 109.41mm

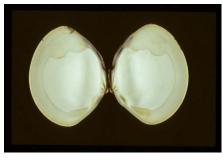
鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼呈卵圓而約略三角形,前端短圓但後端三角形,殼頂偏向前端。 前端梨形的小月面相當清晰,而後端的盾面爲黑色又明顯的卵圓 形。殼表顏色變化極大,有深灰色、深褐色、米黃色、白色等顏色。 殼表平滑但斑紋變化很大,有的爲放射紋、波浪紋、點狀紋或不規 則斑紋,大部分均有自殼頂射出的八字紋。

#### 現生種照片

### 物種棲地環境





潮間帶和淺海沙質的海底、淺海的砂泥底,能用強而有力的斧足潛砂,臺灣的文蛤養殖是直接採自鹿港一帶的"文蛤黑砂苗"來放養。目前的漁獲市場,大型的大文蛤幾乎來自中國大陸沿海。臺灣的文蛤養殖產量僅次於牡蠣。

## 台灣分佈區域

台北縣八里鄉十三行遺址,台北縣淡水,嘉義縣,彰化縣王功,彰化縣鹿港,台中縣,彰化縣,雲林縣,台南市安平,高雄縣,屏東縣東港,台北縣八里,新竹市香山區區,雲林台西,澎湖,台灣西部海域,全省沿海砂岸,新竹市沿海及海口海域,苗栗縣中港溪,台灣東北角,東沙島,金門金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

## 出土標本照片(處理前)

### 出土標本照片(處理後)









## 出土標本基本資料

### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:毛蟶科 Solecurtidae

學名: 毛蟶蛤 Sinonovacula constricta (Lamarck, 1818)

尺寸:長 60.88+mm X 寬 23.51+mm 鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室 殼薄而呈長方形,雙殼兩端無法閉合,外殼光滑,隨著成長 而有明顯之殼毛;殼頂極低,位於背緣前端;具筒狀韌帶,

套線淺的彎入。貝殼黃褐色,殼內面白色。

## 現生種照片

### 物種棲所環境





主要棲息於低潮帶之泥底海域。具有稍長之水管,可以沒入泥沙中生活。

台灣分佈區域

台南市安平,臺灣海峽

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室;台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/

2.參考網站:台灣貝類資料庫 http://shell.sinica.edu.tw; 貝類人文資料庫 http://shellmuseum.sinica.edu.tw

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:簾蛤科 Veneridae

學名: 文蛤 Meretrix lusoria (Roeding, 1798)

尺寸:長93.42mm X 寬100.00mm

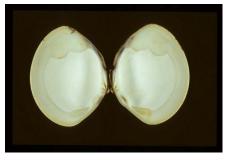
鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼呈卵圓而約略三角形,前端短圓但後端三角形,殼頂偏向前端。 前端梨形的小月面相當清晰,而後端的盾面爲黑色又明顯的卵圓 形。殼表顏色變化極大,有深灰色、深褐色、米黃色、白色等顏色。 殼表平滑但斑紋變化很大,有的爲放射紋、波浪紋、點狀紋或不規 則斑紋,大部分均有自殼頂射出的八字紋。

### 現生種照片

## 物種棲所環境





潮間帶和淺海沙質的海底、淺海的砂泥底,能用強而有力的斧足潛砂,臺灣的文蛤養殖是直接採自鹿港一帶的"文蛤黑砂苗"來放養。目前的漁獲市場,大型的大文蛤幾乎來自中國大陸沿海。臺灣的文蛤養殖產量僅次於牡蠣。

## 台灣分佈區域

台北縣八里鄉十三行遺址,台北縣淡水,嘉義縣,彰化縣王功,彰化縣鹿港,台中縣,彰化縣,雲林縣,台南市安平,高雄縣,屏東縣東港,台北縣八里,新竹市香山區區,雲林台西,澎湖,台灣西部海域,全省沿海砂岸,新竹市沿海及海口海域,苗栗縣中港溪,台灣東北角,東沙島,金門金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









#### 出十標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:簾蛤科 Veneridae

學名: 文蛤 Meretrix lusoria (Roeding, 1798)

尺寸:長52.12+mm X 寬52.63+mm

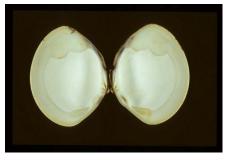
鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

殼呈卵圓而約略三角形,前端短圓但後端三角形,殼頂偏向前端。 前端梨形的小月面相當清晰,而後端的盾面爲黑色又明顯的卵圓 形。殼表顏色變化極大,有深灰色、深褐色、米黃色、白色等顏色。 殼表平滑但斑紋變化很大,有的爲放射紋、波浪紋、點狀紋或不規 則斑紋,大部分均有自殼頂射出的八字紋。

#### 現生種照片

### 物種棲所環境





潮間帶和淺海沙質的海底、淺海的砂泥底,能用強而有力的斧足潛砂,臺灣的文蛤養殖是直接採自鹿港一帶的"文蛤黑砂苗"來放養。目前的漁獲市場,大型的大文蛤幾乎來自中國大陸沿海。臺灣的文蛤養殖產量僅次於牡蠣。

## 台灣分佈區域

台北縣八里鄉十三行遺址,台北縣淡水,嘉義縣,彰化縣王功,彰化縣鹿港,台中縣,彰化縣,雲林縣,台南市安平,高雄縣,屏東縣東港,台北縣八里,新竹市香山區區,雲林台西,澎湖,台灣西部海域,全省沿海砂岸,新竹市沿海及海口海域,苗栗縣中港溪,台灣東北角,東沙島,金門金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片(處理後)









#### 出土標本基本資料

#### 物種型態特徵

綱名:雙殼綱 Bivalvia 科名:雲母蛤科 Placunidae

學名:雲母蛤 Placuna placenta (Linnaeus, 1758)

尺寸:長 57.3+mm X 43.4+mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

雲母蛤略呈近圓形的不規則形。貝殼表面有細放射肋和同心圓狀輪脈,近殼緣生長紋略呈鱗片狀,殼甚扁平;其右殼扁,左殼凸起,殼質極脆薄而近半透明,因爲容易破碎,故周緣常呈不規則小缺口。殼面有珍珠光澤,殼頂有紫黑色韌帶長鉸齒2枚,右殼鉸合處有一倒V字形狀的凸脊,有單一而呈圓形的閉殼肌痕位於殼正中央。

### 現生種照片

#### 物種棲地環境





潮間帶中、下區及潮線下淺水域的海 灘表面生活、右殼下、左殼上、五至 七月爲產卵期。

### 台灣分佈區域

基隆市,台南市安平,台南縣茄定,高雄縣,岡山,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼,台中縣高美濕地,澎湖

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室;http://www.conchology.be/(現生種照片)

### 出土標本照片(處理前)

### 出土標本照片 (處理後)









### 出土標本基本資料

綱名:雙殼綱 Bivalvia

科名: 牡蠣科 Ostreidae

學名:長牡蠣 Crassostrea gigas (Thunberg, 1793)

尺寸:長 299.85+mm X 寬 192.54mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

### 物種型態特徵

殼可呈現多種形狀如卵形或長形,由於其生長附著的位置不同,使得其外殼形狀變化很大。殼帶有灰黑色,間雜有紫色、褐色、黑色或黃色的斑紋及紋點,殼內有一個明顯的帶紫色的 閉殼肌痕。

## 現生種照片

## 物種棲地環境





棲息在潮間帶及淺海的岩礁海底,以 其左殼固定在岩石上。牡蠣養殖業即 以此特性,選擇較爲大且完整的殼, 用線將之串在一起,然後一排排垂吊 在海中,此即俗稱"吊蚵仔"。牡蠣爲 一廣鹽性的貝類,以濾食浮游生物爲 食。

### 台灣分佈區域

台北縣,高雄縣茄萣鄉,彰化縣鹿港,雲林台西,嘉義縣布袋鎮,澎湖大倉島,澎湖北部海域,澎湖內海海域,自 新竹市香山到鹿港,雲林縣線西,雲林縣口湖鄉,嘉義縣東石鄉,台南縣,嘉義縣朴子市,西部海域,新竹到屏東 沿海地區,高雄,屏東縣東港,宜蘭縣蘇澳,小金門,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

2.參考網站:台灣貝類資料庫 http://shell.sinica.edu.tw; 貝類人文資料庫 http://shellmuseum.sinica.edu.tw

### 出土標本照片 (處理前)

#### 出土標本照片 (處理後)









## 出土標本基本資料

科名:雲母蛤科 Placunidae

綱名:雙殼綱 Bivalvia

學名:雲母蛤 Placuna placenta (Linnaeus, 1758)

尺寸:-

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

### 物種型態特徵

雲母蛤略呈近圓形的不規則形。貝殼表面有細放射肋和同心圓 狀輪脈,近殼緣生長紋略呈鱗片狀,殼甚扁平;其右殼扁,左殼 凸起,殼質極脆薄而近半透明,因爲容易破碎,故周緣常呈不 規則小缺口。殼面有珍珠光澤,殼頂有紫黑色韌帶長鉸齒2枚, 右殼鉸合處有一倒 V 字形狀的凸脊,有單一而呈圓形的閉殼肌 痕位於殼正中央。

#### 現生種照片

## 物種棲地環境





潮間帶中、下區及潮線下淺水域的海 灘表面生活、右殼下、左殼上、五至 七月爲產卵期。

台灣分佈區域

基隆市,台南市安平,台南縣茄定,高雄縣,岡山,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼,台中縣高美濕地, 澎湖

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室;http://www.conchology.be/(現生種照片)

2.參考網站:台灣貝類資料庫 <a href="http://shell.sinica.edu.tw">http://shellmuseum.sinica.edu.tw</a>

### 出土標本照片(處理前)

#### 出土標本照片 (處理後)









### 出土標本基本資料

# 綱名:雙殼綱 Bivalvia

科名:牡蠣科 Ostreidae

學名:長牡蠣 Crassostrea gigas (Thunberg, 1793)

尺寸:長197.5mm X 寬125.61mm

鑑種:中研院多樣中心軟體動物學研究室

### 物種型態特徵

殼可呈現多種形狀如卵形或長形,由於其生長附著的位置不同,使得其外殼形狀變化很大。殼帶有灰黑色,間雜有紫色、 褐色、黑色或黃色的斑紋及紋點,殼內有一個明顯的帶紫色的 閉殼肌痕。

## 現生種照片

## 物種棲地環境





棲息在潮間帶及淺海的岩礁海底,以 其左殼固定在岩石上。牡蠣養殖業即 以此特性,選擇較爲大且完整的殼, 用線將之串在一起,然後一排排垂吊 在海中,此即俗稱"吊蚵仔"。牡蠣爲 一廣鹽性的貝類,以濾食浮游生物爲 食。

### 台灣分佈區域

台北縣,高雄縣茄萣鄉,彰化縣鹿港,雲林台西,嘉義縣布袋鎮,澎湖大倉島,澎湖北部海域,澎湖內海海域,自新竹市香山到鹿港,雲林縣線西,雲林縣口湖鄉,嘉義縣東石鄉,台南縣,嘉義縣朴子市,西部海域,新竹到屏東沿海地區,高雄,屏東縣東港,宜蘭縣蘇澳,小金門,金門後湖,金寧,金城,金沙,金湖,烈嶼

備註:1.照片來源:中央研究院軟體動物學研究室

2.參考網站:台灣貝類資料庫 http://shell.sinica.edu.tw; 貝類人文資料庫 http://shellmuseum.sinica.edu.tw