



2025.09.11

國立澎湖科技大學
教學大樓七樓E705會議室

澎湖縣自然地景與 自然紀念物審議會

地景保育 | 環境教育 | 地質公園 | 自然紀念物

An aerial photograph of a rugged coastline. In the foreground, there are dark, jagged rock formations jutting into the sea. The water is a deep blue-green. Further back, a lighter-colored, possibly sandy or pebbly beach runs along the base of a cliff. The cliff itself is a mix of brown and green, with some vegetation. In the distance, a small, flat-topped island or headland is visible, with a few small buildings on top. The sky is a pale, hazy blue.

大綱：

01 / 講美、員貝自然紀念物劃設、
保育以及應遵守事項

02 / 七美小臺灣自然紀念物擴大
劃設範圍

03 / 會議議程

04 / 臨時動議

PART 01

講美、員貝自然紀念物

劃設、保育以及應遵守事項



「陸域/海域自然地景與自然紀念物指定及廢止審查辦法」第三條
自然紀念物之指定基準：

一、珍貴稀有植物：

本國特有，且族群數量稀少或有絕滅危機。

二、珍貴稀有礦物：本國特有，且數量稀少。

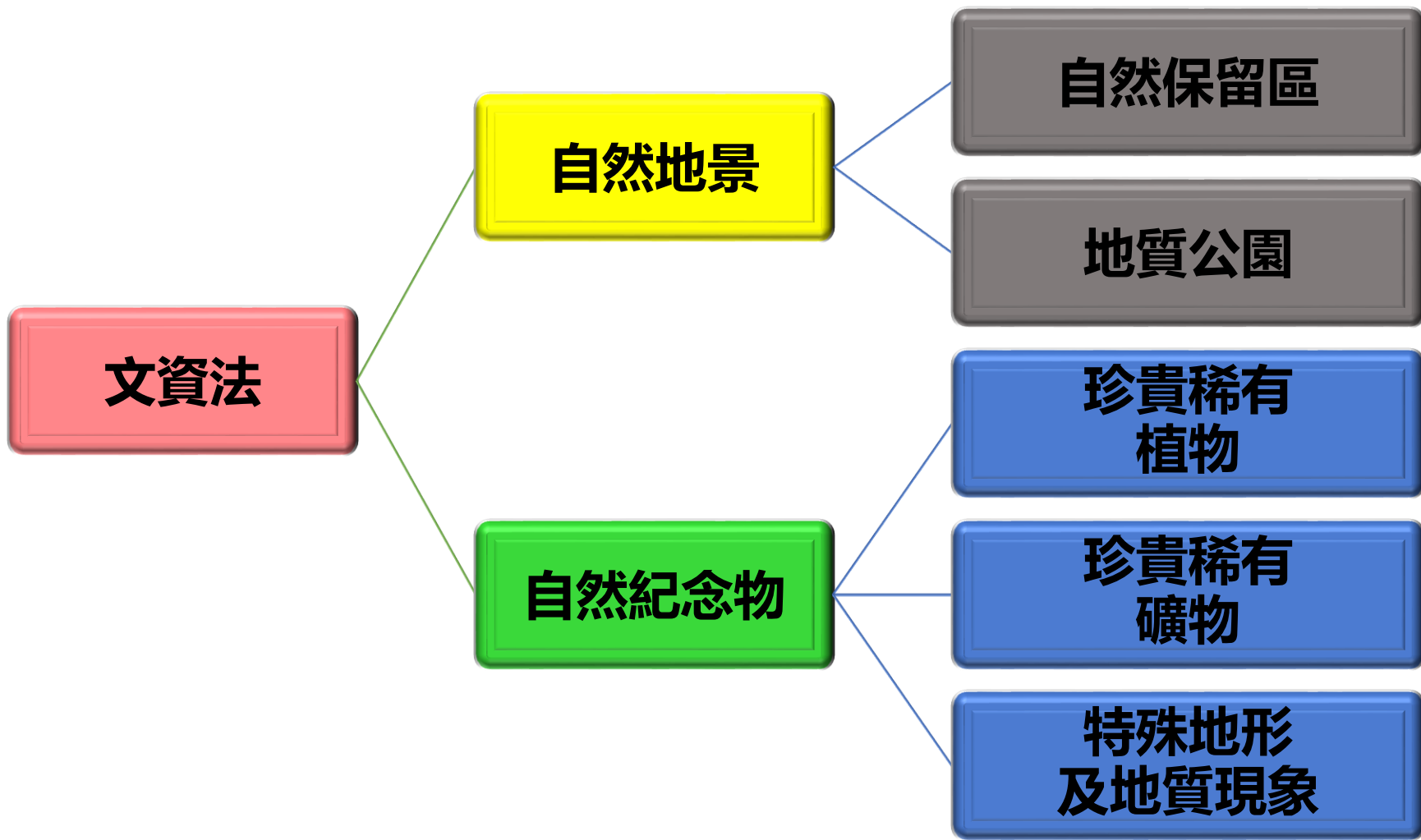
三、特殊地形及地質現象：

具有下列條件之範圍：

(一) 自然形成且獨特罕見。

(二) 科學、教育、美學及觀賞價值。

0 2 | 指定基準



03 講美自然紀念物劃設位置



0 4 | 講美自然紀念物劃設範圍(紅線圈內)



講美紅土層	
特殊性 與 稀有性	紅土化凝灰層
特徵	➤凝灰岩層上層玄武岩熔岩流直接覆蓋，厚約20-30公分、膠結不良成磚紅色 ➤大陸型玄武岩噴發特徵、玄武岩噴發層序、岩層接觸現象、玄武岩風化現象

06 | 地籍資訊

區域	規劃範圍 面積	地籍資訊	所有權人/ 管理人
講美紅 土層	約 2070.56 平方公尺	(1) 講美段49地號、講美段50地號部分土地，其餘為未登記土地，無地籍資料，皆屬國有地。 (2) 座標資料 ➤ E119.606790° , N23.636550° ➤ E119.607222° , N23.636628° ➤ E119.607454° , N23.636465° ➤ E119.607517° , N23.636252° ➤ E119.607808° , N23.635887° ➤ E119.607748° , N23.635833° ➤ E119.607380° , N23.636280° ➤ E119.606800° , N23.636492°	中華民國/ 農業部林業及自然 保育署

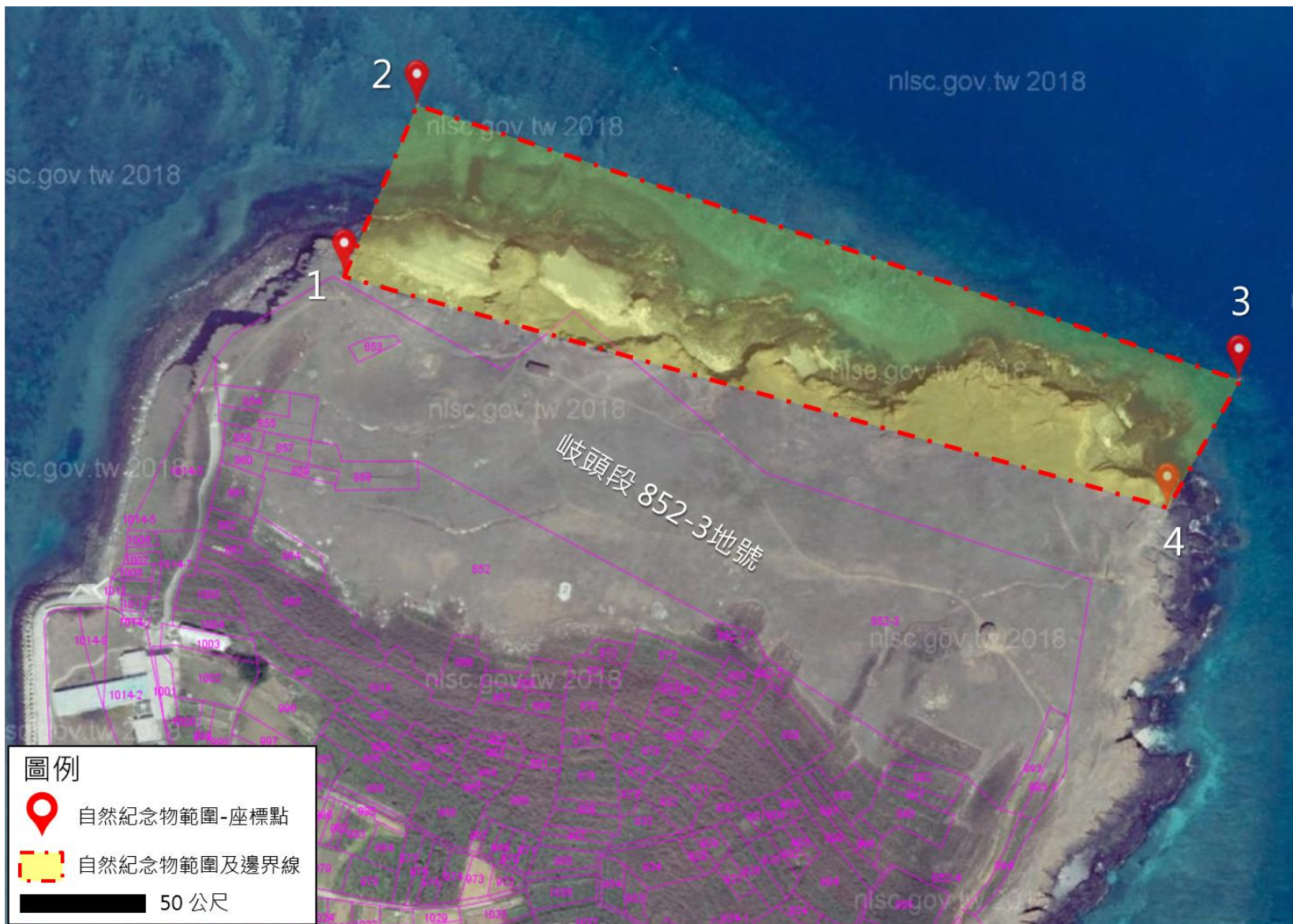




07 員貝自然紀念物劃設位置



0 8 員貝自然紀念物劃設範圍(紅線圈內)



員貝筆墨紙硯及百褶裙	
特殊性 與 稀有性	澎湖層是由數次玄武岩熔岩流噴出所構成
特徵	➤ 員貝嶼玄武岩柱狀節理發達，受到海浪的拍打侵蝕，形狀相當多變，呈現傾斜、倒臥、彎曲等各種型態 ➤ 各熔岩層並間夾有砂泥岩或凝灰質砂礫岩的沈積岩層所組成，在澎湖各島嶼海岸均可明顯見到1-3層的玄武岩出露

1 0 | 地籍資訊

區域	規劃範圍 面積	地籍資訊	所有權人/ 管理人
員貝筆墨紙硯 及百褶裙	約 28518.70 平方公尺	(1) 岐頭段852-3地號部分土地，其餘為未登記土地，無地籍資料，皆屬國有地。 (2) 座標資料 1. E119.632977°, N23.651565° 2. E119.633299°, N23.652249° 3. E119.636942°, N23.651136° 4. E119.636625°, N23.650619°	中華民國/ 交通部觀光署澎湖國家風景區管理處







An aerial photograph of a rugged coastline. The foreground shows a steep, rocky cliff with some green vegetation. The middle ground features a large, semi-transparent white rectangular box containing text. The background consists of the ocean with varying shades of blue and green, and several rocky islets or reefs extending into the water.

PART 02

七美小臺灣自然紀念物

擴大劃設範圍

1 1 | 七美小臺灣自然紀念物劃設位置

原七美小臺灣自然紀念物公告範圍僅為小臺灣地景本身之海蝕平臺，**此次擴大範圍**將出露於牛姆坪海崖的岩脈納入原小臺灣自然紀念物中，從海上眺望可清楚觀察牛姆坪的火山碎屑堆積物及穿透凝灰岩層之岩脈。

1 2 | 原七美小臺灣範圍圖



1 3 | 此次擴大劃設範圍圖



1 4 | 新舊範圍圖對照



1 5 | 劃設緣由

七美小台灣	
特殊性 與 稀有性	獨特性高 形狀特殊
特徵	➤是由火山碎屑堆積物(凝灰角礫岩)所組成，並含有2-3條的岩脈，呈南北排列。和出露於龍埕的火山碎屑堆積物的成因相同。 ➤因岩漿在上升過程中，碰到地下水或地表水發生劇烈噴發，把岩漿炸成大小不一的碎屑顆粒，而後在地表快速堆積所成，稱基浪堆積物(Base surge)，而後岩漿再上升沿裂隙侵入形成岩脈。

1 6 | 地籍資訊

區 域	規劃範圍 面積	地籍資訊	所有權人/ 管理人
原小臺灣自然紀念物	約6,650.02 平方公尺	(1) 為礁岩，無地籍資料 (2) 座標資料 1. E119.442905°,N23.208726° 2. E119.443305°,N23.208419° 3. E119.443740°,N23.207933° 4. E119.443822°,N23.207700° 5. E119.443976°,N23.207502° 6. E119.444120°,N23.207469° 7. E119.443920°,N23.208447° 8. E119.443508°,N23.208589° 9. E119.443345°,N23.208533° 10. E119.442948°,N23.208835°	中華民國/ 未登記土地
小臺灣 (此次擴大劃設範圍)	約60,802.24 平方公尺	(1) 座標點1地籍為七美五段1313地號，其餘為礁岩或海面，無地籍資料，皆屬國有地。 (2) 座標資料 1. E119.441889°,N23.207492° 2. E119.442761°,N23.208951° 3. E119.443228°,N23.211600° 4. E119.444135°,N23.210639° 5. E119.444195°,N23.207466°	中華民國/ 財政部國有財產署





七美小臺灣觀景涼亭

座標點 1 位置



岩脈

七美小臺灣海蝕平台



文化資產保存法

第六章 自然地景、 自然紀念物

第八十五條

自然紀念物禁止採摘、砍伐、挖掘或以其他方式破壞，並應維護其生態環境。但原住民族為傳統文化、祭儀需要及研究機構為研究、陳列或國際交換等特殊需要，報經主管機關核准者，不在此限。

文化資產保存法

第十一章 罰則

第一百零三條

有下列行為之一者，處六個月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣五十萬元以上二千萬元以下罰金：

- 一、違反第三十六條規定遷移或拆除古蹟。
 - 二、毀損古蹟、暫定古蹟之全部、一部或其附屬設施。
 - 三、毀損考古遺址之全部、一部或其遺物、遺跡。
 - 四、毀損或竊取國寶、重要古物及一般古物。
 - 五、違反第七十三條規定，將國寶、重要古物運出國外，或經核准出國之國寶、重要古物，未依限運回。
 - 六、違反第八十五條規定，採摘、砍伐、挖掘或以其他方式破壞自然紀念物或其生態環境。
 - 七、違反第八十六條第一項規定，改變或破壞自然保留區之自然狀態。
- 前項之未遂犯，罰之。



PART 03

會議議程

議題一：指定白沙鄉「講美紅土層」及「員貝筆墨紙硯及百褶裙」2處為本縣自然紀念物，提請 審議。

議題二：原七美鄉小臺灣自然紀念物擴大指定範圍案，
提請 審議。

A photograph of a geological hillside. The top of the hill is covered with green grass. Below the grass, there is a layer of dark, layered rock. The main body of the hill is composed of reddish-brown soil and rock, showing signs of erosion and stratification. The bottom of the hill is covered with green grass. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the text 'PART 04' and '臨時動議'.

PART 04

臨時動議

動議一：澎湖縣政府地質深度解說人員培訓認證管理辦法（草案），提請 審議。



2025.09.11

國立澎湖科技大學
教學大樓七樓E705會議室

澎湖縣自然地景與 自然紀念物審議會

地景保育 | 環境教育 | 地質公園 | 自然紀念物