

## ◆石滬永留傳 護海恆久遠 課程題庫

### 1.石滬對人類生活的價值有哪些？

- (1)「早期經濟命脈」：在機械動力船舶尚未發展的年代，澎湖這類資源匱乏的島嶼，沒有石滬等於沒有營生的資具，無法成家也無法立業。
- (2)「最早生態工法」：石滬的堆砌並未使用任何人工黏著劑，因此石滬並不會有人工製劑的污染，且石材表面粗糙並留有間隙，因此成為附生貝殼類(例如石蚵、藤壺)與藻類的生長溫床，並因而增加結構的強度。由於有穩定的食物與孔隙，也變成為仔稚魚成長的最好場所。
- (3)「社區總體營造先河」：由於石滬的建構需要許多人力的整合，在石滬的建造與分工方面，可分成選定股東、選定滬位、石材取得、石材載運、施工時段、施工法則、石滬維修、祭拜石滬等八項，這些工作均需要石滬的擁有者共同承擔與分享。

### 2.石滬與澎湖社區的關係為何？

- (1)代表社區血緣組織與地緣組織的一種結合。
- (2)早期社區地位的一種象徵：漁獲價格低時，石滬通常是無田產又無帆船可運貨之人，才會閒來無事跑到海邊填石滬，然隨魚價好轉後，擁有石滬便等於擁有財富。
- (3)與廟宇的關係：廟宇在漁村社區中是漁民尋求心靈慰藉的場所，維持廟內的香火鼎盛是漁村社區一項重要的工作；以吉貝嶼為例；石滬的漁獲收入，便成為廟裡香火錢的部分來源。

### 3.造滬捕魚必備的環境條件？

- (1)自然條件： a.潮間帶面積寬廣、坡度平緩；b.沿岸潮差要夠大；c.石材取得容易；d.有週期性的強風。
- (2)人文條件： a.勞動人口夠多(過多)；b.謀生方式(途徑)過於單一；c.漁具、漁法原始。

### 4.早期先民建造「滬」用意為何?(為養家餬口，取得大量漁獲)

### 5.可以填造石滬的石材有哪幾種，請說出選取的順序及原因。(玄武岩、灘岩、團塊狀微孔珊瑚)

### 6.石滬建造方式堪稱最早期的生態工法原因為何?(因石材表面因無任何黏著劑，表面具有微細孔隙及堆砌間繫，因此成為貝殼、藻類的孕育溫床，進而增加石滬強度同時也提供仔稚魚的最好場所)