

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

- (一) 海洋科技與事務強調的是在海洋和海岸地區相關的科技、管理、和法律的事務，請就海洋學的內容敘述其和“海洋事務”的關連性。(25%)
- (二) 敘述台灣島四周潮汐的特性，請先說明潮汐的起因，然後就台灣南北兩端的位置，西海岸台中，和東海岸花蓮位置的潮汐特性分別說明。(25%)
- (三) 請把通過台灣附近海域的黑潮 (Kuroshyo) 的流動特性作一簡單的描述。(25%)
- (四) 何謂海洋基礎生產力？(10%)
- (五) 為何海洋水體會產生各大洋的循環水流 (circulation). 請將你的認真作一科學的描述 (15%)