

類 科：海洋資源

科 目：海洋生態學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、試述臺灣周圍海域主要洋流系統之季節性變化。(20分)

二、臺灣第一座海洋國家公園在何處？請說明此海洋國家公園之海域生態系及其環境特性。(30分)

三、德翔臺北輪於105年3月擱淺於新北市石門外海距岸約250公尺處，船上載有燃油407噸、柴油40噸。試述應執行之生態影響評估項目及內容，以利後續求償作業。(30分)

四、試述臺灣附近海域的地形地質。(20分)