

國立澎湖科技大學
九十九學年度研究所入學考試試題

科目：水產生物學

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

作答方式：請用黑色或藍色筆在「答案卷」上作答

祝考試順利

國立澎湖科技大學 99 學年度研究所入學考試試題

海洋創意產業研究所

科目：水產生物學

1. 請簡要介紹節肢動物、並舉例說明其和水產養殖之關係。15%
2. 請解釋軟體動物之『Torsion』。5%
3. 請解釋環節動物之『Hiradin』。5%
4. 何謂海藻?並試述微細藻、大型藻、浮游藻與固著藻四者之定義為何?15%
5. 試述台灣青海菜的一般特性、種類、分布及生活史。10%
6. 以魚類為對象之解釋名詞:9%
 - A. Feeding migration
 - B. Flexion larva
 - C. True dark muscle
7. 請簡述魚類變態 (metamorphosis) 的意義。10%
8. 魚類鰭式的標記方式為何? 6%
9. 請詳述動物抗感染之防禦機制。25%