

題號： 316
科目：水產概論
節次： 7

國立臺灣大學 115 學年度碩士班招生考試試題

題號： 316
共 | 頁之第 | 頁

1. 試述水生生物的食物鏈與食物網，並說明其營養階層與能量流動。(15分)
2. 試述蝦類的呼吸、循環與免疫系統。(15分)
3. 試述「聖嬰現象」成因，以及對漁場所造成之影響為何？(15分)
4. 如何預防水產動物的病毒性、細菌性以及寄生蟲疾病？(15分)
5. 試述使用「三層流刺網」是否為友善漁法，其原因為何？(10分)
6. 自然湖泊與養殖池在日夜的水質會有明顯的變化，試述其原因。(10分)
7. 種魚的選擇與飼養對子代魚苗的品質很重要，試述選擇與飼養種魚需注意哪些面向。(10分)
8. 現今分子生物技術常應用於水產養殖，試述其應用面有哪些？(10分)

試題隨卷繳回