

國立高雄科技大學(楠梓校區) 107 學年度碩博士班考試入學
水產養殖系碩士班-水產養殖學試題
【※不須使用計算機】

1. 試說明養殖重要水質參數指標及意義。(10%)
2. 試寫出五家國際間知名種蝦公司。(10%)
3. 請依序說明石斑育苗各期所需餌料生物及大小。(10%)
4. 試說明箱網養殖地點選擇應注意條件。(10%)
5. 請說明魚電共生之意義。(10%)
6. 試說明智能化於水產養殖產業未來之可行性。(10%)
7. 國內水產養殖有那些常見的魚類外部寄生蟲及其防治方法如何？(10%)
8. 去年台灣北部養殖吳郭魚傳出罹患湖泊病毒（Tilapia lake virus，TiLV）感染而造成幾家養殖戶傳出疫情，請說明病理特徵、感染魚種、疫情的地理分布、傳播途徑、診斷方法及防治措施。(10%)
9. 如何進行無特定病原(SPF)蝦苗跟魚苗等種苗的繁殖？(10%)
10. 水產養殖業者標榜可以控制甲魚性別？試問調控甲魚性別條件有哪些？(10%)

〈 試題結束 〉