

題號： 472

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

科目：水產養殖學

節次： 6

題號： 472

共 / 頁之第 / 頁

1. 說明主要經濟性養殖淡水魚的一種在遺傳育種、繁殖與育苗的方法及其養殖所面臨之問題?(15分)
2. 列舉石斑魚養殖三階段之問題及其在市場發展趨勢與展望為何?(15分)
3. 說明主要經濟性養殖蝦的一種在遺傳育種、繁殖與育苗的方法及其養殖所面臨之問題?(15分)
4. 列舉臺灣蜆之養殖地區及其在飼養之環境與生態有哪些優勢?(6分)
5. 簡述三種海水的箱網養殖之魚種與傳統養殖方法有哪些不同?(9分)
6. 在全球氣候變遷與節能減碳之政策趨勢下，請解釋其構成原因，及其在水產養殖的可能影響，而在水產養殖經營與管理上要如何來因應?(15分)
7. 造成水產養殖生物之臭土味(異味)的原因為何?又如何避免或排除這種影響消費者的接受性或售價?(6分)
8. 作為部分食物營養來源的水產養殖與觀賞水族的養殖，有技術與養殖模式上何異同?而在臺灣，又以何者具備發展優勢?(10分)
9. 試述所謂的「栽培漁業」與傳統的「水產養殖」有何差異?其間具類似性操作的相關環節有那些?(9分)

試題隨卷繳回