

國立高雄海洋科技大學 104 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]

一、試問近年來水產養殖白蝦面臨了(EMS)的衝擊，請解釋甚麼是 EMS，且目前發現爆發原因與現象?(20%)

二、請說明甲殼類所分泌的 MF 主要生理功能? (20%)

三、試述台灣水產養殖之瓶頸與展望? (20%)

四、試問台灣養殖水面臨了哪些困境?有無改善之配套措施? (20%)

五、請簡述(1)脂肪酸的生理功能及細胞功能為何(7%)(2)何種水產餌料生物富含必須脂肪酸?(7%)(3)你/妳認為水產飼料中是否應添加所飼養魚蝦之最適劑量的必須脂肪酸，如果答案為「是」，請說明理由；如果答案為「否」，也請說明理由。(6%)

< 試題結束 >