

# 農工職校學生職涯探索與農業經營體驗活動

鄭明忠、江玉瑛、何源興

水產試驗所東部海洋生物研究中心

行政院農業委員會為提升高級農工職校學生對農業的認知，強化農業職業教育與加強人才培育，於今年起開始試辦農業經營體驗計畫，提供在校學生與服役前之畢業生於暑假前進行農業職涯探索並引導投入在地產業。國立成功商業水產職業學校獲選承辦本次活動，也是全國水產養殖類科唯一入選的學校。本所東部海洋生物研究中心受該校委託於6月11、12及15日協助開辦相關課程，參訓學生共計30人。

課程內容包括：(1)開訓及東部中心業務簡介；(2)海水觀賞魚繁養殖介紹；(3)大型水族館展場營運及維生系統介紹；(4)仔稚魚餌

料生物之培養與應用實務；(5)海水觀賞魚生鮮餌料製作；(6)雀鯛種苗生產介紹；(7)海水觀賞魚魚病介紹與魚病檢疫；(8)觀賞魚維生系統現場實務；(9)魚苗孵化觀察及魚苗收集過料管理與實習；(10)餌生物科技在觀賞水族之應用；(11)實驗室的生物技術應用。讓學生在理論之外，配合現場實作，使學習獲得加乘之效果。

透過3天的學習活動，除了讓學生對海水觀賞水族產業有初步的認識外，更希望因此提昇其未來投入相關產業的意願，進而促使本項產業因新血的加入而更加成長茁壯，在國際水族市場持續保有競爭優勢。



參與之師生與中心同仁合影



進行擬刺尾鯛受精卵收集



進行血液標本採樣及魚類病理解剖實作



進行斑點月魚生殖腺解剖及解說魚體恆溫現象