

國立澎湖科技大學 水產養殖系

實務專題報告

指導教授：翁平勝 老師

澎湖魚市場經濟性漁獲魚種季節性變化調查

專題生：劉柏瑜、吳秉勳 撰

學號：1107407007、1107407012

摘要

本研究調查澎湖縣馬公市澎湖魚市場捕獲的經濟性魚類，並分析其漁獲魚種的季節性變化，可做為未來保護澎湖經濟性魚類之參考。研究期間自 2020 年 11 月至 2021 年 10 月止，每月 10 次到澎湖魚市場進行拍照採樣。採樣結果春季共採得 49 科 72 屬 103 種、夏季 49 科 76 屬 111 種、秋季 39 科 57 屬 74 種、冬季 36 科 53 屬 71 種，夏冬季因冷暖流不同造成魚種有明顯差異，夏季多為鯆、鯆、鯖科等沿岸中小型魚類，反之冬季迴游性大型魚類較多，春季為大部分鯛科及其他魚類的繁殖季節，在此季節因大量捕撈，導致市場價格為每年低點，建議可採取部份的限制措施透過對漁區、漁期、漁具及漁法的短期限制，以利春季繁衍的魚類能順利繁衍下一代，使海洋資源得以永續利用。

關鍵字：經濟性魚種、漁獲、澎湖魚市場

中華民國 110 年 12 月