

實習報告內容應有下列項目(除以文字描述外還應有照片或表格加以說明)

一、養殖或繁殖種類與其經濟效益:

1. 養殖或繁殖種類及其生物習性介紹(分類, 最是養殖溫度、鹽度...)
2. 近幾年該養殖生物地市場價格變化及潛力。

二、養殖場或繁殖場的地點與評估:

1. 養殖場的介紹
2. 當地的風俗民情及與養殖相關的法律

三、水源及其取得方式、水質與氣候分析:

1. 水源:種類(全海水、半淡鹹水、淡水)、取得方式, 鹽度及水溫變化.....
2. 水質:是否經過沙層或沉澱處理.....
3. 氣候:

四、實習場所的整場規劃圖:

1. 養殖場, 繁殖場:含辦公室、倉庫, 餌料生物池、魚苗池、養殖池,
2. 箱網養殖場:陸上工廠規劃圖(飼料存放, 製備, 凍庫...), 海水箱網分布水及排放路線, 瀑氣方式
3. 水試所或種苗繁殖場:全場規劃圖
4. 水族館:店面佈置圖(含水族缸排列, 供水及供氣系統, ...)

五、相關支援產業評估:

1. 設備供應及維修廠商
2. 下雜魚或飼料的供應廠商
3. 學校、水試所、家畜疾病防治所.....

六、實習場所和繁、養殖相關的設備:

1. 瀑氣機、發電機、製粒機, 洗網機.....(台數, 電力...)

七、人力及專長分析:

1. 經營整個實習場所需人力及專業。

八、實習報告中觀察物種的繁(養)殖或蓄養流程(請詳細調查並分段敘述)

1. 種魚到孵化(繁殖):
2. 卵到小苗(育苗):含魚卵取得方式, 例行管理、飼料投餵.....
3. 苗到小魚(中間育成):含水車運送方式,, 及捕撈, 運送
4. 苗到出售(養成):含水車運送, 例行管理, 投餵、疾病及越冬管理、捕撈
5. 水族館:魚種選擇, 進魚方式及處理, 例行管理、疾病管理, 越冬管理.....
6. 若為實驗單位則以論文寫作方式進行:內容應包括 前言, 實驗目的, 材料與方法, 結果及討論

九、實習場所的管理方式及經營理念：(請務必詳細調查)

1. 請敘述及圖解整個生產流程中各環節應注意事項，及經營者的理念。
2. 水試所及種苗繁殖場則敘述主管的管理及其理念。

十、投資報酬率損益分析：

1. 請就您實習報告中的觀察魚種進行投資報酬率評估(苗價，飼料費，人事費，……)。

十一、結論：

1. 請就您在實習期間對該養植物種的觀察及養殖經驗做個總結。

十二、謝辭：

十三、參考資料：

至少列出 6 篇和您實習報告相關的資料。其格式如下

1. 夏曉晴，王俊偉(1977)單質吸虫生物學及生態學。水生生物學報，第 21 期。75-84 頁。
2. 邵廣昭 台灣魚類資料庫 網路電子版 version 2009/1
<http://fishdb.sinica.edu.tw>, (2009-6-29)。
3. 王怡丹(2000)吳郭魚腦細胞株之建立及其分化特性之研究。國立台北師範學院數理教育研究所碩士論文。
4. 施泉芳(1994)魚類生理學。水產出版社。
5. 陳秀男，沈士新，冉繁華，林清龍，王俊順，黎錦超(2000)蝦類養殖實用技術大全。觀賞魚雜誌出版社。

註：

1. 一般繁、養殖場，水族館實習的學生請採用本格式撰寫實習報告，並請選擇某一養殖生物作為實習報告的主題。
2. 若到研究單位實習則使用一般報告模式(摘要、前言、材料與方法、結果、討論、謝辭、參考資料、圖及表)。
3. 請各位同學務必認真收集資料並加以整理，因為大四下時所有同學均需在必修課「產學合作研修」課堂中除上台報告外，還需繳交完整的實習報告。
4. 若有些資料無法在實習期間獲得或觀察到(如進魚，水車運送…)，建議您和實習場資深人員或負責人請教，或觀察附近養殖場的運作中獲得。
5. 報告請以標楷體，內文標題以字體 14，內容則以字體 12 書寫，段落行距則以最小行高書寫。
6. 本校學生校外實習請參閱澎湖科技大學研發處→表單下載→澎湖科技大學學生校外實習相關表單，獲得相關資訊。