

## 強化水產數位內容及履歷規範之建立

陳世欽、林志遠、謝日豐、徐雅各、陳佳香、李周陵、吳美錚  
企劃資訊組

本計畫之目的在數位化本所出本品及水產品良好農業規範 (TGAP) 研訂。前者在利用網際網路提供本所各種數位化水產技術資訊，藉由網站及主題館的建置散佈各種水產資訊與技術至民間，以帶動台灣漁業產業的知識發展。後者，TGAP 之研訂，除可提供水產品驗證之重要文件及依據，其內亦能提供漁民業者各生產環節之技術知識。

在數位化方面，完成中國水產期刊 1-500 期的後設資料與數位化，並完成本所出版品轉成 PDF 光碟電子書 10 片，以便保存過去出版之研討會論文集。在農委會交辦事項方面，上傳農委會農業知識加值網文獻 200 篇並建立其

後設資料，同時於農委會網站建置海馬主題館 (<http://kminter.coa.gov.tw/subject/mp.asp?mp=192>)。

在 TGAP 方面，完成鱒魚、淡水鯰 (塘虱魚)、午仔魚 (四絲馬鮫魚) 等三品項之 TGAP，並函請漁業署統整辦理。同時亦於淡水繁養殖研究中心竹北試驗場進行香魚 TGAP 自行操作示範養殖作業並建立其生產履歷資料。此外，為配合農委會宣導推動水產品產銷履歷制度，分別於各地舉辦包含鱸魚、香魚、烏魚、淡水長臂大蝦及黃蠟鯪 5 個品項共 10 個場次之宣導及訓練座談會，共計 238 位漁民業者參加。

行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

### 海馬館

網站搜尋: 請輸入查詢條件

主題館關鍵字: [生物](#) [農](#) [魚](#) [水產](#) [養殖](#) [農業](#) [豆](#) [奶](#)

#### 海馬家族

分類地位  
海馬在分類學上是屬於海龍亞目 (Syngnathoidae)，海龍科 (Syngnathidae, 出自希臘字, 意即 fuse jaws—合顎類之意)，海馬屬 (Hippocampus, 衍生自希臘字, 意即 horse/sea monster—海中像馬的魔鬼)。脊索動物門 (Chordata) 脊椎動物亞門 (Vertebrate) 硬骨魚綱 (Osteichthyes) 條鰭亞綱 (Actinopterygii) 棘魚目 (Gasterosteiformes) 海龍亞目 (Syngnathoidae) 海龍科 (Syngna ..... <詳全文>

#### 海馬外觀

外觀  
海馬是屬於硬骨魚類，頭部前端有吸管狀的嘴巴，嘴巴前端還有嘴蓋，吃東西時可以防止獵物溜走，海馬還有一隻可以各自任意轉動的眼睛，所以牠可以一邊覓食一邊觀察週遭情況。  
海馬也是利用腮蓋下方的胸鰭來平衡身體與控制方向，背鰭位在脊椎的中段後方，..... <詳全文>

#### 海馬習性

忠貞的婚姻  
因為海馬游動速度不快，因此牠的體色可以隨著環境改變，有著跟外在環境幾乎同樣的體色，可以避免天敵的攻擊，所以，牠們一輩子幾乎都在同一個地點覓食生活。牠們主要棲息於在沿..... <詳全文>