



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

112年食農教育推廣計畫

屏東縣林邊鄉崎峰社區發展協會

社會

計畫簡介及亮點

透過學習手冊、趣味解謎遊戲以及複習隨身書等不同的教材設計，認識林邊鄉在地養殖的特色水產品—雪花魷，以多元的管道了解地方的養殖漁業文化。

精選照片



計畫聯絡人/職稱：施怡均/企劃

Food and Agricultural Education

主辦單位：農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

執行單位：中國生產力中心
CPC China Productivity Center



廣告



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

112年食農教育推廣計畫

屏東縣林邊鄉崎峰社區發展協會 舌尖上的黑寶石

社會

主題農產品

雪花鱖

學習者

國小
3-6年級

概念面項

- 農業生產與環境
- 飲食健康與消費
- 飲食生活與文化

學習內容

- 農業生產方法
- 農業生產與環境
- 認識食物
- 飲食消費行為
- 在地飲食特色

教學理念

- 校園資料庫缺乏多元化的教材。
- 孩童對地方物產認知及地方認同感相對低落。
- 社區長者對養殖漁業有深刻的迷思。

教學目標

- 分辨雪花鱖與金目鱸的差異。
- 了解雪花鱖的生長過程及養殖方式。
- 認識產銷履歷及其營養價值。
- 打破對養殖魚類的迷思。

教學時間

教學內容

_120_分鐘

主題1：雪花鱖知識教育
1、雪花鱖介紹及比較金目鱸之差異。
◆課程內容：認識雪花鱖的外型、特徵、俗名由來和學名等，辨別雪花鱖與金目鱸的差異，根據外型、特徵及生活習性等做出區別，透過差異了解兩者的不同。
2、生長過程及養殖方式。
◆課程內容：透過食農教育的課程帶學生深入認識雪花鱖生長歷程、養殖方式、習性等基礎知識概念。
3、魚塭設備及漁民日常。
◆課程內容：藉由圖像及互動問答認識漁場常見的設備以及漁民一日的作業流程，了解養殖漁業生產的過程及其設備作用。
4、產銷履歷及營養價值。
◆課程內容：認識水產追溯碼及產銷履歷，藉由資訊公開、農業良好規範及第三方驗證之下，在選購上對於水產品能更安心。此外，藉由課程分享認識雪花鱖豐富的營養。
◆場域：學校教室
◆道具：簡報、學習手冊、複習小冊
◆評量方式：互動問答及手冊選填題

_80_分鐘

主題2：漁場導覽參觀
◆課程內容：實際走訪漁場，認識魚塭設備及漁民日常作業，透過趣味小遊戲加深對漁場的印象。
◆場域：漁場、學校
◆道具：趣味猜謎卡
◆評量方式：互動問答及答題狀況

_80_分鐘

主題3：漁村小當家
內容：自製雪花鱖一夜干，從動手體驗中認識雪花鱖的外型、構造，完成後學習如何烹調雪花鱖，品嚐在地新鮮漁獲。
◆場域：學校教室
◆道具：複習小冊
◆評量方式：互動問答及烹飪成果

計畫成果照片



計畫聯絡人/職稱：施怡均/企劃

Food and Agricultural Education

主辦單位：農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

執行單位：中國生產力中心
CPC China Productivity Center

廣告



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

112年食農教育推廣計畫

屏東縣林邊鄉崎峰社區發展協會 尋寶記

社會

教材形式

學習手冊

學習者

國小
3-6年級

規格篇幅

A5/24頁

建議教學
時間

120分鐘

使用說明

編製學習手冊提供多元的題型內容，增加小朋友對雪花鱸的認識。

教材編排成五個章節，一路從生產環境到出貨銷售，再到家庭餐桌，一系列的課程安排，帶小朋友認識地方養殖漁業。

- 謎團一：寶石的真面目
- 謎團二：雪花鱸的蹤跡
- 謎團三：雪花鱸的養殖魔法
- 謎團四：池子裡的黑影
- 最終篇：雪花鱸上桌

製作過程

謎團一 寶石的真面目

傳說中的寶石到底長什麼樣子呢？在尋找寶石的蹤跡之前，先來認識這些俗名中都有「鱸」的魚吧！

連連看

1. 這是大口黑鱸，俗稱加州鱸。
提示：下巴突出，側面分佈深色斑點。

2. 這是雪花鱸，又稱為寶石鱸。
提示：頭部、尾部較小，腹部圓潤，側邊有黑色的斑點。

3. 這是尖吻鱸，俗稱金目鱸。
提示：尾鰭呈現扇形，頭和身體前端呈現尖三角。

4. 這是日本真鱸，俗稱七星鱸。
提示：背鰭有斑點分佈，尾鰭為V型。

圖片來源：NCFishes.com

小知識

市場上一般所指的「鱸魚」是：尖吻鱸、日本真鱸和大口黑鱸，其中又以尖吻鱸（俗稱金目鱸）最常見。

寶石小檔案

信中的提示寫道，我們要尋找的寶石，俗名跟寶石有關，而且擁有豐富的不飽和脂肪酸，有助於預防心血管疾病……來查查這是什麼魚……有了！就是雪花鱸！

1. 名稱：高體革鱸。
2. 分類：鮪科革鱸屬。
3. 俗名：寶石鱸、雪花鱸 (Jade perch)。
4. 原產地：澳洲的淡水水域。
5. 習性：雜食性魚類，性格溫和和其他生物混養。屬於廣鹽性魚類，生長速度快且環境適應力好。
6. 特徵：身體側邊有黑色的斑點，就像是寶石鑲在身上一樣。

使用情境

謎團一 寶石的真面目

傳說中的寶石到底長什麼樣子呢？在尋找寶石的蹤跡之前，先來認識這些俗名中都有「鱸」的魚吧！

連連看

1. 這是大口黑鱸，俗稱加州鱸。
提示：下巴突出，側面分佈深色斑點。

2. 這是雪花鱸，又稱為寶石鱸。
提示：頭部、尾部較小，腹部圓潤，側邊有黑色的斑點。

3. 這是尖吻鱸，俗稱金目鱸。
提示：尾鰭呈現扇形，頭和身體前端呈現尖三角。

4. 這是日本真鱸，俗稱七星鱸。
提示：背鰭有斑點分佈，尾鰭為V型。

圖片來源：NCFishes.com

小知識

市場上一般所指的「鱸魚」是：尖吻鱸、日本真鱸和大口黑鱸，其中又以尖吻鱸（俗稱金目鱸）最常見。

寶石小檔案

信中的提示寫道，我們要尋找的寶石，俗名跟寶石有關，而且擁有豐富的不飽和脂肪酸，有助於預防心血管疾病……來查查這是什麼魚……有了！就是雪花鱸！

名稱：高體革鱸。
分類：鮪科革鱸屬。
俗名：()、() Jade perch。
原產地：澳洲的淡水水域。
習性：雜食性魚類，性格溫和和其他生物混養。
屬於()魚類，生長速度快且環境適應力好。
特徵：身體側邊有黑色的斑點，就像是寶石鑲在身上一樣。

計畫聯絡人/職稱：施怡均/企劃

Food and Agricultural Education

主辦單位：農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

執行單位：中國生產力中心
CPC China Productivity Center



廣告



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

112年食農教育推廣計畫

屏東縣林邊鄉崎峰社區發展協會
舌尖上的黑寶石食物日

社會

食物日主題

雪花鰺

參與者

國小師生

概念面項

- 農業生產與環境
- 飲食生活與文化

活動內容

- 農業生產方法
- 農業生產與環境
- 認識食物

三要一不要執行方式

選用林邊鄉生產的鴨蛋，搭配在地養殖的雪花鰺，設計成一口料理淺嚐在地食材的多元變化，邀請村莊內的學校師生共同參食物日推廣。

食物日活動說明

時間	流程
<u>120</u> 分鐘	• 金沙魚柳餐點準備 • 海味蒸蛋餐點準備
<u>40</u> 分鐘	• 雪花鰺與鱸魚的差異比較 • 雪花鰺養殖及生產環境介紹 • 短影片欣賞
<u>90</u> 分鐘	• 搭配營養午餐品嚐雪花鰺料理

計畫成果照片



計畫聯絡人/職稱：施怡均/企劃

Food and Agricultural Education

主辦單位：農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

執行單位：中國生產力中心
CPC China Productivity Center



廣告