



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

112年食農教育推廣計畫

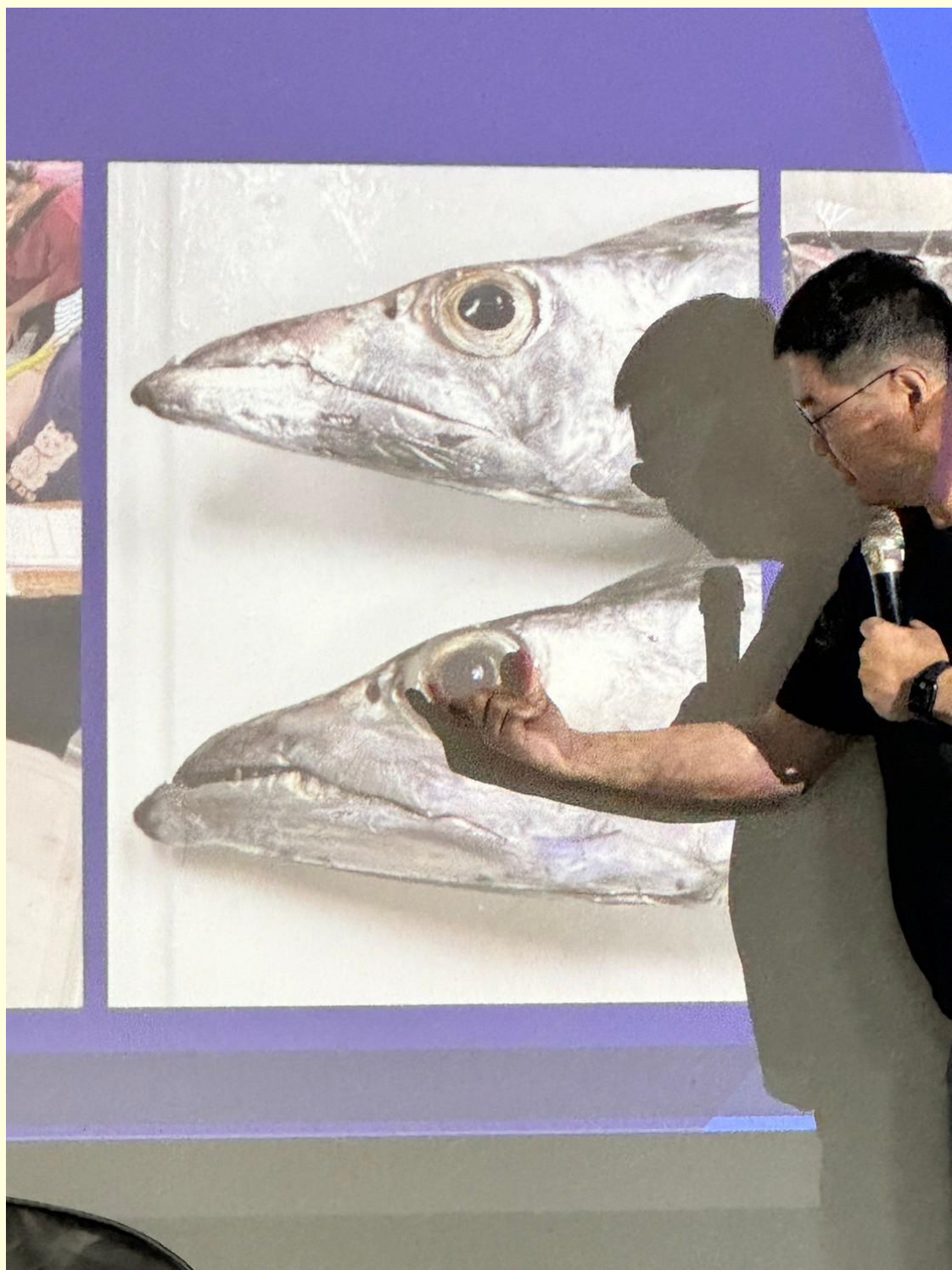
基隆區漁會

單位
類型

計畫簡介及亮點

課程結合漁港認識及食魚料理活動，以推廣具在地性的漁業、漁港文化、傳達產地到餐桌等概念達到傳遞海洋相關知識，透過課程培養學生探索漁業相關職涯發展並反思如何為在地、為漁業貢獻一己心力，以利在地漁業永續經營之發展。

精選照片



計畫聯絡人/職稱：曹景然/助理幹事

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

基隆區漁會 白帶魚

單位
類型

主題農產品

白帶魚

學習者

高中職及
大專院校

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

走訪漁港
食魚活動

教學理念

了解在地漁產品鎖管與漁撈作業之方法，培養學生，養成思考有助於水產業獲益之行銷策略，進而達到教育及推廣目的。

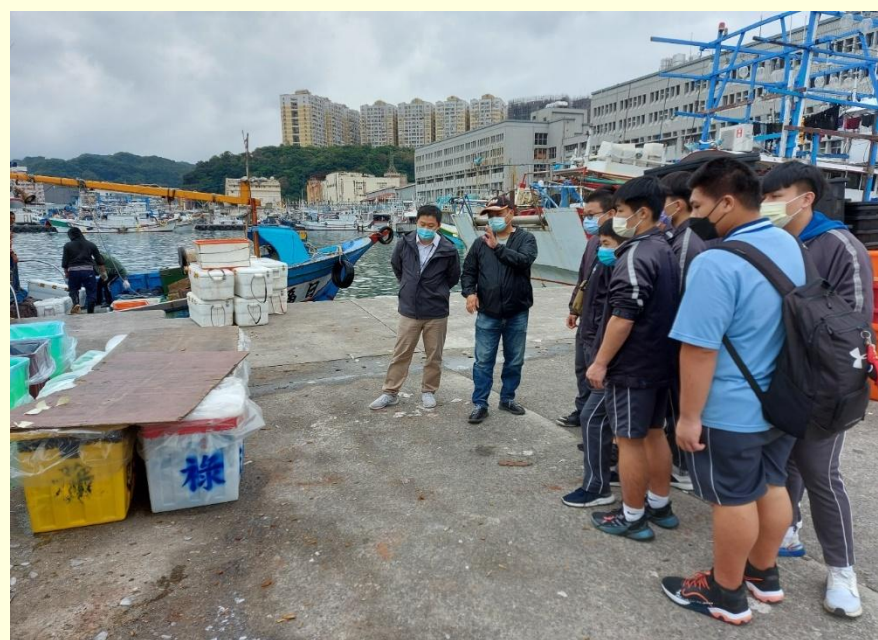
教學目標

一支釣作業方法、認識白帶魚

教學大綱

教學時間	教學內容
60 分鐘	主題1：一支釣漁業介紹 內容： 1、八斗子漁港實地參觀一支釣漁船及漁港導覽
60 分鐘	主題2：影片欣賞、白帶魚短講 內容： 1、以觀賞實際於海上作業影片，了解漁民出海捕魚辛勞，學習珍惜食物。 2、講師短講搭配本會所製作的教學手冊，針對白帶魚做課前導讀，提升學習效果。
120 分鐘	主題3：白帶魚食魚活動 內容： 1、至本會食育教室進行料理學習，老師示範白帶魚處理方式(取肉去骨)及內部器官功能說明並讓學生分組動手操作並製作白帶魚米粉。 2、說明魚廢棄物再利用之議題，提倡全魚利用精神。 3、使用本會販售之白帶魚真空包，學習如何選購良好魚產品指標，並學習相關知識

計畫成果照片



計畫聯絡人/職稱：曹景然/助理幹事

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

112年食農教育推廣計畫

基隆區漁會 白帶魚一支釣作業漁法

單位類型

教材形式

手冊

學習者

高中職及
大專院校

規格篇幅

24cm*17
cm /14頁

建議教學時間

60分鐘

使用説明

- 1、書本教材搭配投影片
聆聽講師解說
- 2、再觀看實際一支釣作業影片，強化學習成效
- 3、帶同學實際走訪漁港
實地了解一支釣漁船
設備與流程

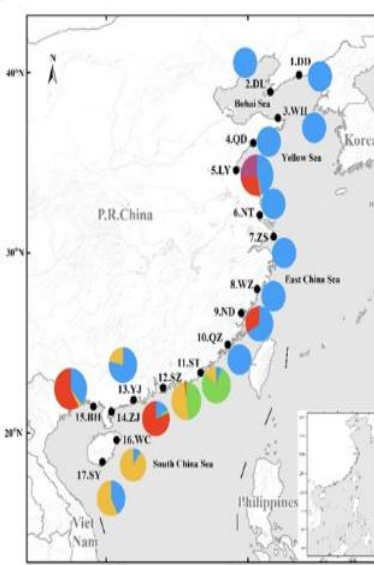
製作過程

一支釣 Pole and line 白帶魚的璀璨之光

專魚(Cutlassfish)全身細長而白色，體表沒有鱗片；鰭短而不收攏；尾鰭小嘴；鰓部隆起，鰓孔大，鰓蓋小，鰓孔與鰓蓋之間有細小孔，可以過濾食物。專魚(Trachurus)以相形較大的藍色綠鱈為食，所以，鰭與鱗具有白而斑紋，甚至到頭部內部，都呈現斑紋。專魚相當「聰明」的魚類之一，鰭鰓與尾鰭分布較大，且，鰭與尾鰭的運動達到每秒30公分。Trachurus的專魚棲息於淺海(shell water)區域，具有高度的運動靈敏度，游泳速度達性體重的1/10，牙齒強壯，鰓鰓(slopes)較平。白專魚是台灣最普遍的產魚白專魚，魚類學上白專魚最先在日本又譯叫做「太刀魚」，屬於「鱈魚屬」，會隨著季節的水溫遷徙與產卵。產卵時會游到更深水，由東北到西南，然後會，會游上淺水的產卵場。而卵下來的專魚，會游到太平洋外海及琉球海域，再游到臺灣的北部海區，主要係游集於東北角海區，便會繼續游到自苗栗到台南一帶下，鰓鰓後有白，少會游到白。



帶魚在臺灣各地沿海均有分布，根據漁業統計年報資料顯示，帶魚之主要產地為宜蘭縣、基隆市、新北市及高雄市，這些縣市之帶魚產量即占全國帶魚產量之80%以上。依港口古經局採集帶魚樣本之地點大略分為北部（北港、西港、橋



白帶魚最主要的捕撈方式是拖網，但是因為拖網會對魚的外表產生較大的磨擦，以及大量魚鱗的剝落，對被撈獲的白帶魚表皮產生較大的傷害，因此價格比較差。數量次大的是基隆導導東北海域主要以曳釣漁法撈精白帶魚，由於魚體沒有刮破、沒有落鱗且體型較大，因此價格最高。再來是刺網，雖然刺網會在魚身留下網痕，但是沒有刮破，而且可以有效撈獲大型的帶魚，是冬季捕撈高品質帶魚下網的好方法。另外還有定置網可以撈到一定數量、大小都有帶魚。

使用情境



計畫聯絡人/職稱：曹景然/助理幹事

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
China Productivity Center



廣告