**子計畫 17-縣市特色環境教育-海洋環境**

**基隆市111年度環境教育研習活動實施計畫**

**謝天敬海食魚教育微旅行**

1. 依據：

 (一)教育部108年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫

 (二)基隆市環境教育中程計畫

1. 目標：

本計畫目的在透過食魚教育，建立學生認識海洋資源，進而愛護台灣海洋環境、珍惜現有的海洋資源。透過本計畫，學生的學習目標如下：

認識本地海洋物種特性：能了解本地海洋魚類名字、特徵及盛產季節。

 (一)了解處理漁獲來源：分辨大海捕撈或養殖魚種之類別，了解採買時節和食用方式。

 (二)認識本地漁會機構：能了解本地海洋推廣相關機構之功能，如地區漁會、行政院

農業委員會水產試驗所、國立海洋科技博物館等。

 (三)認識本地海洋人文風俗：透過本地海洋漁貨所延伸出的海洋習俗文化。

1. 指導單位：教育部、行政院環境保護署
2. 主辦單位：基隆市政府
3. 承辦單位：基隆市仙洞國民小學
4. 協辦單位：基隆區漁會
5. 辦理時間：全市教師研習111年9月21日、校內教學活動110年11月12日
6. 參與對象：本市國中小教師、本校學生，每場次40人，兩場次合計80人。
7. 實施地點：

 (一)課程規畫與實施方式：

1.實地訪查：

由於本市擁有豐富的海洋資源與特色，故課程規畫擬從實地參訪踏查來認識在地魚貨來源、認識本地魚類名字與特徵；同時，參訪在地的海洋資源推廣機構，增進教師對地區漁業相關機構的了解，並對本地的海洋習俗文化產生認同。

2.海鮮料理DIY：邀請講師透過烹飪方式，讓教師了解在地食魚料理技巧,提升魚肉料理之人文內含,讓自然環境與人文環境能完美的結合,食材也能物盡其用。

|  |
| --- |
| 全市食魚教育教師研習課程表： |
| 時間 | 主題內容 | 講師 | 備註 |
| 13:00-13:30 | 報到 | 仙洞國小 | 外聘講師 |
| 13:30-14:30 | 基隆地區食用魚類簡介 | 待聘 |
| 14:30-14:40 | 休息 | 仙洞國小 |
| 14:40-17:30 | 海鮮料理DIY | 待聘 |

(二)校內學生食魚教育教學活動：

學生食魚教育：老師介紹基隆當季在地魚類知識，並指導學生烹煮一道海鮮料理，建立學生認識海洋資源，進而愛護台灣海洋環境、珍惜現有的海洋資源。

|  |
| --- |
| 校內食魚教育教學活動課程表： |
| 時間 | 主題內容 | 講師 | 備註 |
| 09:00-09:10 | 報到 | 仙洞國小 | 內聘講師及助教 |
| 09:10-10:00 | 基隆地區食用魚類簡介 | 待聘 |
| 10:00-10:10 | 休息 | 仙洞國小 |
| 10:10-12:30 | 海鮮料理DIY | 待聘 |

十一、評量方式：培訓80名師生，創作DIY達100%，問卷回收率達90%以上。

 十二、獎勵與考核：本計畫工作人員將於辦理完畢後予以敘獎。

十三、經費來源：由教育部補助經費項下支應。

十四、預期成果及效益：

 (一)透過實地踏查讓100%的學員了解家鄉在地的漁獲資源、產業市場、食魚方式以

及該物產所衍伸出的習俗文化等，以正確的食魚教育發展完善健康的永續海鮮文

化。

(二)透過食魚教育增進100%學員熟悉魚類品種和採買時節，並運用藝術創作添加對魚類的想像空間，積極推動漁業相關知識、環境保護、尊重生命以及永續海鮮等核心價值。

十五、本實施計畫奉核後實施，修正時亦同。