

# 102 年度普通高級中學課程海洋教育資源中心 教師專業成長研習

主題：趣味玩海洋-海洋教育互動式教學示例-

## 壹、依據

- 一、教育部97年5月21日臺研字第0970089188號函訂定之十二年國教實施計畫方案9-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。
- 二、教育部102年2月23日臺教授國字第1020016179A號函，委託國立新店高級中學於102年度持續辦理普通高級中學課程海洋教育資源中心學校102年度工作計畫。

## 貳、目的

- 一、充實現職教師海洋基本知能，藉由親近海洋、認識海洋，進而提昇對於海洋教育的情意與知能。協助教師將海洋專業知能融入教學中，提昇海洋議題領域教學素質。
- 二、示範如何在課堂上利用教具進行互動式教學，讓老師在研習活動中實地操作海洋教育教具，透過教師同儕間的學習，提升教師團隊的教學合作觀念與實務。
- 三、藉由互動式教學示例與操作，提供教師教學上多元面向思考，促進教師教學內容深化。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：普通高級中學課程海洋教育資源中心—新北市立新店高級中學
- 三、聯絡人：陳叙琬老師，(02)2219-3700 分機 520，[earth01@htsh.ntpc.edu.tw](mailto:earth01@htsh.ntpc.edu.tw)。  
羅方均先生，(02)2219-3700 分機 520，[earth46@htsh.ntpc.edu.tw](mailto:earth46@htsh.ntpc.edu.tw)。

## 肆、辦理內容

- 一、研習對象：全國對海洋教育有興趣的高中、職教師，每場 40 人。
- 二、研習時間：  
北區：102 年 11 月 25 日(星期一)  
南區：102 年 12 月 02 日(星期一)。
- 三、研習地點：  
北區：新北市立新店高級中學 2 樓地球與環境專科教室(新北市新店區中央路 93 號)  
南區：高雄市蓮潭國際文教會館 101 會議室(813 高雄市左營區崇德路 801 號)
- 四、報名時間：102 年 11 月 15 日-102 年 11 月 20 日(每場次 40 人，額滿為止)
- 五、報名網頁：<http://163.20.87.3/ocean/question/q1021125.htm>。
- 六、研習時數：請與會教師務必準時並全程參與，全程參與者於全國教師在職進修網登入 7 小時研習時數(課程代碼 1412567)。

七、研習課程表：

海洋，總是讓人覺得遙不可及，如果要引起學生學習海洋知識的動機，也許可以利用一些小小活動設計或是桌上遊戲進行互動式教學，除可引起學生學習動機外，更可以加深學生在學習過程中所學到海洋相關知識的印象。

| 北區                          |                                    |                             |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 時間：102年11月25日（星期一）；研習時數：7小時 |                                    |                             |
| 地點：新北市立新店高級中學2樓地球與環境專科教室    |                                    |                             |
| 時間                          | 內容                                 | 演講者                         |
| 09：00～09：20                 | 報到                                 | 海洋教育資源中心                    |
| 09：20～09：30                 | 開幕式                                | 海洋教育資源中心                    |
| 1<br>09：30～11：00<br>(90分鐘)  | <b>海洋教育互動式教學示例-1<br/>海上漂流</b>      | <b>國立羅東高級中學<br/>蘇敬怡老師</b>   |
| 11：00～11：10                 | 休息                                 | 海洋教育資源中心                    |
| 2<br>11：10～12：00<br>(50分鐘)  | <b>海洋教育互動式教學示例-2<br/>Cowbanga</b>  | <b>新北市立新店高級中學<br/>陳正昌老師</b> |
| 12：00～13：00                 | 用餐                                 | 海洋教育資源中心                    |
| 3<br>13：00～14：30<br>(90分鐘)  | <b>海洋教育互動式教學示例-3<br/>Navegador</b> | <b>新北市立新店高級中學<br/>陳正昌老師</b> |
| - 14：30～14：40               | 休息                                 | 海洋教育資源中心                    |
| 4<br>14：40～16：10<br>(90分鐘)  | <b>海洋教育互動式教學示例-4<br/>海洋卡坦島</b>     | <b>新北市立新店高級中學<br/>陳正昌老師</b> |
| 16：10～16：20                 | 休息                                 | 海洋教育資源中心                    |
| 5<br>16：20～17：10<br>(50分鐘)  | <b>分組座談</b>                        | 海洋教育資源中心                    |
| 17：20～                      | 賦歸                                 |                             |

## 南區

時間：102 年 12 月 02 日（星期一）；研習時數：7 小時

地點：高雄市蓮潭國際文教會館會議室

|   | 時間                     | 內容                         | 演講者                 |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|
|   | 09：00～09：20            | 報到                         | 海洋教育資源中心            |
|   | 09：20～09：30            | 開幕式                        | 海洋教育資源中心            |
| 1 | 09：30～11：00<br>(90 分鐘) | 海洋教育互動式教學示例-1<br>海上漂流      | 國立羅東高級中學<br>蘇敬怡老師   |
|   | 11：00～11：10            | 休息                         | 海洋教育資源中心            |
| 2 | 11：10～12：00<br>(50 分鐘) | 海洋教育互動式教學示例-2<br>Cowbanga  | 新北市立新店高級中學<br>陳正昌老師 |
|   | 12：00～13：00            | 用餐                         | 海洋教育資源中心            |
| 3 | 13：00～14：30<br>(90 分鐘) | 海洋教育互動式教學示例-3<br>Navegador | 新北市立新店高級中學<br>陳正昌老師 |
| - | 14：30～14：40            | 休息                         | 海洋教育資源中心            |
| 4 | 14：40～16：10<br>(90 分鐘) | 海洋教育互動式教學示例-4<br>海洋卡坦島     | 新北市立新店高級中學<br>陳正昌老師 |
|   | 16：10～16：20            | 休息                         | 海洋教育資源中心            |
| 5 | 16：20～17：10<br>(50 分鐘) | 分組座談                       | 海洋教育資源中心            |
|   | 17：20～                 | 賦歸                         |                     |

### 伍、其他

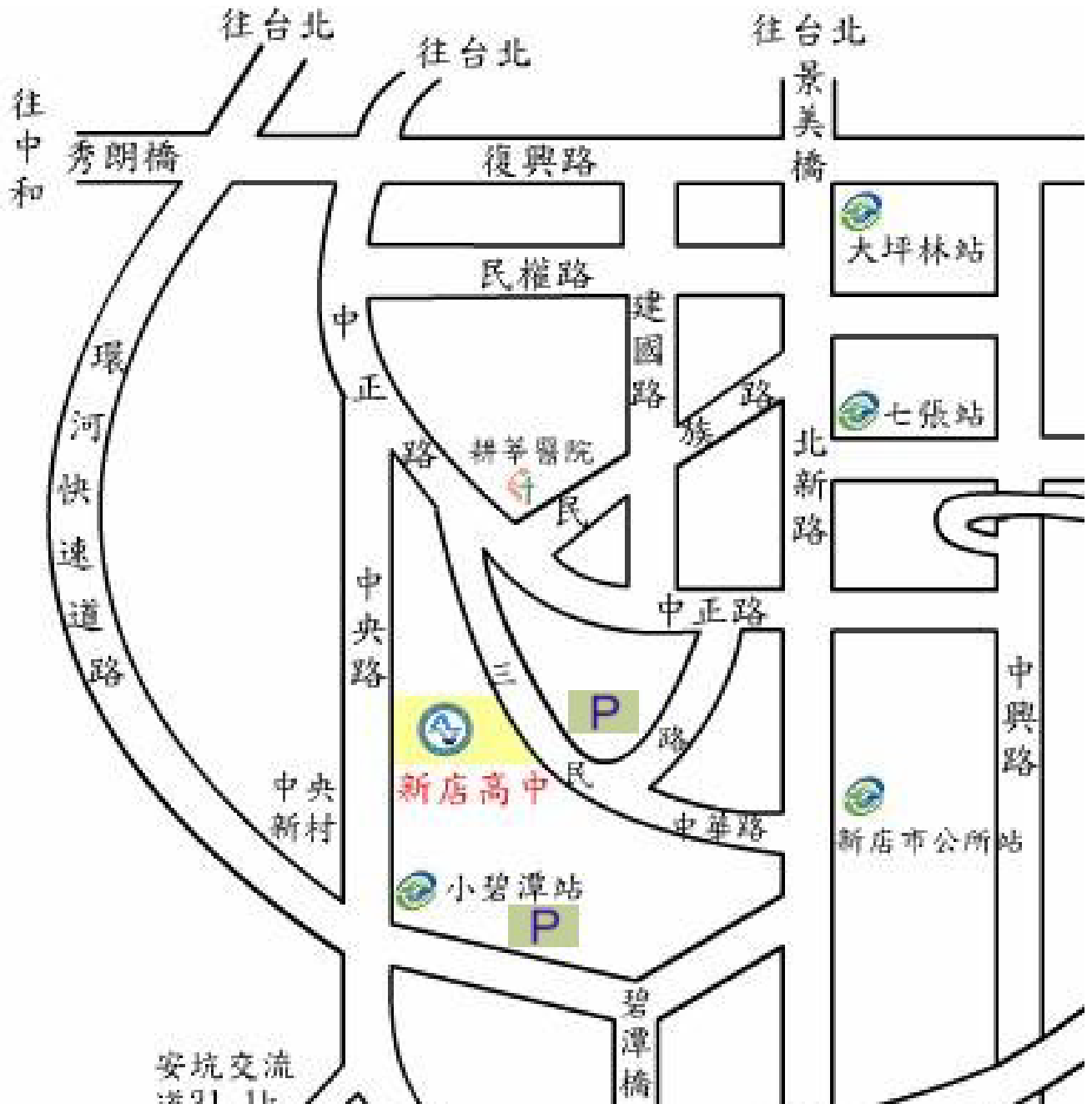
一、為響應環保，請自備環保杯、筷。

二、交通方式：

北區場次：新北市立新店高級中學(捷運-小碧潭站、公車-644、906、641、綠 15-新店高中站)

南區場次：高雄市蓮潭國際文教會館會議室(高鐵&台鐵左營站往四號出口，沿高鐵路步行穿越原生植物園步行約 15 分鐘)

# 新北市立新店高級中學位置圖



# 高雄市蓮潭國際文教會館會議室

