

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。
羅方均先生，(02)2219-3700 分機 520，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 09：30~11：00 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-1 海上漂流	國立羅東高級中學 蘇敬怡老師
11：00~11：10	休息	海洋教育資源中心
2 11：10~12：00 (50分鐘)	海洋教育互動式教學示例-2 Cowbanga	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
12：00~13：00	用餐	海洋教育資源中心
3 13：00~14：30 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-3 Navegador	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
- 14：30~14：40	休息	海洋教育資源中心
4 14：40~16：10 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-4 海洋卡坦島	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
16：10~16：20	休息	海洋教育資源中心
5 16：20~17：10 (50分鐘)	分組座談	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 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-1 海上漂流	國立羅東高級中學 蘇敬怡老師
	11：00～11：10	休息	海洋教育資源中心
2	11：10～12：00 (50分鐘)	海洋教育互動式教學示例-2 Cowbanga	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
	12：00～13：00	用餐	海洋教育資源中心
3	13：00～14：30 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-3 Navegador	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
-	14：30～14：40	休息	海洋教育資源中心
4	14：40～16：10 (90分鐘)	海洋教育互動式教學示例-4 海洋卡坦島	新北市立新店高級中學 陳正昌老師
	16：10～16：20	休息	海洋教育資源中心
5	16：20～17：10 (50分鐘)	分組座談	海洋教育資源中心
	17：20～	賦歸	

伍、其他

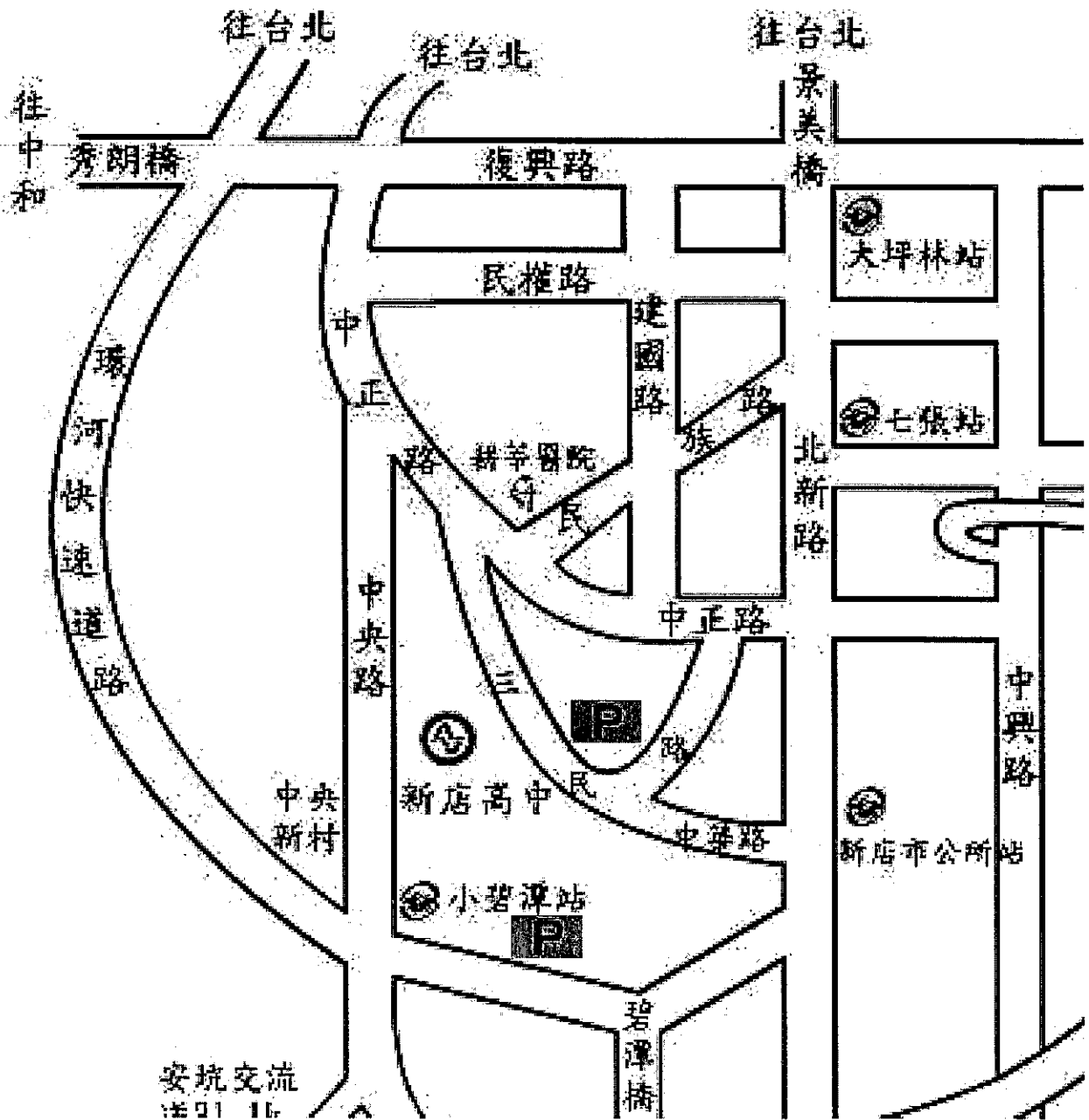
一、為響應環保，請自備環保杯、筷。

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

