

教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校海洋教育資源中心

108 學年度上學期中區海洋教師社群聯合研習

— 海洋永續發展教材教具研發工作坊

實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 108 年 3 月 27 日臺教國署高字第 1080017584 號函，委託新北市立新店高級中學辦理「普通型高級中等學校海洋教育資源中心 108 年度工作計畫」。
- 二、教育部 101 年 12 月 25 日臺中（三）字第 1010232784B 號令頒「教育部十二年國民基本教育學習支援系統建置及教師教學增能實施要點」。
- 三、教育部 100 年 10 月 11 日臺中（三）字第 1000173922 號函送十二年國民基本教育實施計畫配套措施方案 5-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。

貳、計畫目的

- 一、因應 108 新課綱，海洋教育跨領域素養導向課程發展，增進學科教師因應十二年國民基本教育之教學專業知能，提供教師多面向思考，培養教師課程設計能力。
- 二、引進創意手作課程，以簡易的手作教材融入海洋教育，可供教師於課堂內使用。
- 三、邀請資源中心內優秀種子教師團隊分享校內實作海洋教育課程，啟發教師海洋教育動力。
- 四、蒐集第一線教師推廣海洋教育經驗，加強教師間交流。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：新北市立新店高級中學(普通型高級中等學校海洋教育資源中心)

肆、研習資訊

- 一、參與對象：
 - (一)普通型高級中等學校海洋教育資源中心所屬種子教師。
 - (二)全國對海洋教育有興趣之**高中職**階段教師。
- 二、參與人數：上限 30 人（如遇報名人數超過名額，將依上述排序及報名時間錄取）
- 三、研習時間：108 年 11 月 18 日(星期一) 上午 9 點至下午 5 點 30 分。
- 四、研習地點：臺中市立龍津高級中等學校。
- 五、研習時數：全程參與者，於全國教師在職進修網核予 7 小時研習時數，課程代碼(2727995)。
- 六、報名表單：<https://forms.gle/cHo2nYUUYWhZvoVC9>（請填寫表單才算報名完成）



陸、課程表

11月18日(星期一)；研習時數：7小時			
時間	課程名稱	主持人/講師	地點/備註
08:30~09:10	台中高鐵站 六號出口 集合		台中高鐵站 六號出口
09:10~10:00	車程至龍津高中		臺中市立 龍津高級中 等學校
10:00~10:10	海洋教育資源中心主任 陳瑛姍校長 致詞		
1 10:10~11:00 (50分鐘)	《這不塑我們的海洋》 立體書分享與教材製作發想	摺學主義 賴冠傑 講師	
11:00~11:10	休息		
2 11:10~12:00 (50分鐘)	海洋主題立體小卡 DIY 工作坊	摺學主義 賴冠傑 講師	
12:00~13:00	休息、午餐		
3 13:00~13:50 (50分鐘)	龍津高中創新教學團隊 海洋教育課程分享	海洋中心種子教師 臺中市立龍津高級中等學校 周育聖 教師	
13:50~14:00	休息		
4 14:00~15:30 (90分鐘)	海洋環境教案行動展示箱 的教學與運用	國立海洋生物博物館 童琳茜 講師	
15:30~15:40	休息		
5 15:40~17:10 (90分鐘)	海洋教育教材 DIY 體驗工作坊	國立海洋生物博物館 童琳茜 講師	
17:10~17:30	海洋教育課程回饋講座	普通型高級中等學校 海洋教育資源中心 陳正昌 執行秘書	
17:30~	車程回台中高鐵站、賦歸		台中高鐵站

柒、經費說明

- 一、研習所需經費由海洋教育資源中心業務費項下支應。
- 二、海洋教育資源中心補助所屬種子教師交通費，活動當日往返得搭乘高鐵。

捌、其他

- 一、與會教師請於 11 月 18 日(星期一)上午 9 點前於台中高鐵站六號出口集合，逾時恕無法等候。
- 二、為響應環保，不提供一次性餐具，請與會教師自行準備環保餐具及環保杯。
- 三、參加教師請服務學校惠予公(差)假登記。
- 四、各學科(群)中心所屬種子教師差旅費由該學科(群)中心本權責處理。
- 五、11 月 8 日(星期五)下午 5 點報名截止，如遇報名人數額滿則提前關閉報名表單。
- 六、線上報名表單填寫完畢後，系統會自動傳送一份副本至報名時填寫的信箱；11/11(一)中心會以電子郵件寄送報名成功確認通知；11/15(五)再以電子郵件寄送行前說明，請確認信箱能正常收信。
- 七、未盡事宜，請洽詢海洋教育資源中心張丞宏先生/黃敬淳小姐，聯絡資訊：
張丞宏先生，(02)2219-3700 分機 520，earth11@htsh.ntpc.edu.tw
黃敬淳小姐，(02)2219-3700 分機 520，earth82@htsh.ntpc.edu.tw

11/18 (一) 高鐵南下車次及時刻表

*以下班次僅供參考，實際情形以官方公告為準。

車次	南港	台北	板橋	桃園	新竹	苗栗	臺中
1505	7:25	7:36	7:46	8:01	8:12	8:25	8:42
0609	7:35	7:46	7:55	8:10	8:22		8:46
0205	7:40	7:51	7:59				8:38

11/18 (一) 高鐵北上車次及時刻表

*以下班次僅供參考，實際情形以官方公告為準。

車次	左營	台南	嘉義	雲林	彰化	臺中
0806	7:25	7:41	8:00	8:12	8:24	8:34
0108	7:55					8:39
0612	8:00	8:13	8:32			8:58