

國立海洋科技博物館

114 年水下文化資產教育種子教師研習營（中部場）

一、依據：

文化部文化資產局 113 年 5 月 13 日文資物字第 1133004928 號函。

二、目的：

為提升教師對於水下文化資產之認識，此次活動培訓 30 位之種子教師，希望在培訓課程結束後，參訓教師瞭解國內有關水下文化資產的最新發展，並瞭解文化資產局所建置「水下文化資產資訊網」之相關內容，以利返校進行推廣。希望藉由本次培訓課程能激發教師之海洋服務熱忱及擴展海洋思維，並促進現場教師持續從事海洋教育（水下文化資產）之研發、教學與服務。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：文化部文化資產局
- (二)主辦單位：國立海洋科技博物館

四、參與對象：

- (一)配合巡迴展學校人員及各級學校教師優先錄取。
- (二)各大專院校之師資培育生。
- (三)全國對水下文化資產教育有興趣之民眾。
- (四)為求課程品質，本活動預計招收 30 位。

五、實施日期：

中部場：114 年 07 月 10 日(星期四)--114 年 07 月 11 日(星期五)。

研習地點：文化部文化資產園區思源樓 1F 多功能空間（台中市南區復興路三段 362 號）

六、報名資訊：

- (一)報名時間：自即日起至活動日前三週止，網路報名，並在活動日前兩週以電子郵件寄發錄取通知。
- (二)報名方式及錄取名單公告：在海科館官網網址公告錄取名單。
- (三)報名費：本次訓練課程免報名費，除提供活動期間餐飲外，並提供參訓教師免費住宿，住宿地點為研習地點附近之「蔓悅酒店台中館」，雙人房每人一個床位。

七、活動流程

時間	授課內容	講師 (單位/姓名/職稱)
7月10日(星期四)		
10:00~10:20	報到	報到地點：思源樓 1F 多功能空間
10:20~10:30	始業式與大合照	
10:30~11:20	水下文化資產保護面面觀 (1 節)	文化資產局/長官
11:20~12:10	博物館水下文資教育推廣分享 (1 節)	海科館/邱瑞焜/助理研究員
12:10~13:00	午餐	
13:00~17:00	水下文資桌遊與海洋教育教案撰寫實務 (4 節)	新店高中/陳正昌/主任
17:00~17:50	從影片瞭解水下文化資產 (1 節)	海科館/邱瑞焜/助理研究員
17:50	入住市區旅館	
7月11日(星期五)		
08:40~09:00	第二天報到	
09:00~10:30	水下文化資產調查經驗談 (2 節)	中華水下文化資產學會/黃漢勇/名譽理事長
10:30~12:00	國小推廣水下文資教育經驗分享 (2 節)	基隆長興國小/羅雅真/組長
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	台中文化資產園區參訪 (2 節)	文化資產局導覽員
15:00~17:20	海域調查科技及博物館資源利用 (3 節)	國立自然科學博物館/蔣正興/研究員
17:20~17:30	結業式	

註：課程預先安排如本表，在不影響學員權利下保留上課時間變動權利，日後如有變動依實際情況辦理。

八、課程內容介紹：

- (一) [水下文化資產保護面面觀]：課程將介紹水下文化資產的定義，及國內外有關此議題的沿革與發展，包括國內列冊之將軍一號、廣丙艦等沉船，讓學員對水下文化資產及其所存在之海洋有基本的認識。另外，水下文化資產正面臨許多威脅，包括海底管線的鋪設及離岸風機的建置都可能造成破壞，課程將介紹水下文化資產保存的相關法規，及政府單位如何進行保護工作。
- (二) 「博物館水下文資教育推廣分享」：簡介海科館如何推廣水下文化資產

教育及說明114年校園巡迴微型展相關細節。

- (三)「水下文資桌遊與海洋教育教案撰寫實務」：說明導引學員進行水下文資桌遊活動，以認識水下文化資產，並進行海洋教育教案實作練習。
- (四)[從影片瞭解水下文化資產]:觀賞國內外水下文化資產的紀錄片，以瞭解各國著名沈船故事。
- (五)「水下文化資產調查經驗談」：講師執行國內多項水下考古調查工作，課程將介紹何謂水下考古，水下考古在臺灣近十多年來發展的歷程，以及水下考古在世界上發展的**最新趨勢**等等。
- (六)[國小推廣水下文資教育經驗分享]:將以學校現職教師的角色，說明在學校中如何推廣水下文化資產。
- (七)[台中文化資產園區參訪]:透過有關水下文化資產展項之解說導覽，讓學員瞭解文化資產園區在文化資產（含水下文化資產）的教育資源。
- (八)[海域調查科技及博物館資源利用]:簡介水下文化資產調查中會使用的海域調查科技，及如何使用博物館資源進行教育推廣。

九、預期成果與辦理成效：

完整教師培訓課程後，預期能從事以下任務：

- (一)協助辦理水下文化資產教育相關研發、推廣、研討等活動。
- (二)帶領周圍教師或朋友投入水下文化資產教育活動。
- (三)分享海洋教育相關教學與活動資訊於網路或社群中。
- (四)持續參與海洋教育相關增能研習活動。

十、聯絡方式：

- (一)承辦人：國立海洋科技博物館/邱瑞焜博士
- (二)電話：02-24696000#3015。
- (三)信箱：jkchiu@mail.nmmst.gov.tw

十一、交通資訊：

● 大眾運輸

【高鐵台中站】轉乘臺鐵【新烏日站】至【臺鐵臺中站】，由「出口1：復興路」出站，步行約12分鐘抵達文化部文化資產園區。

● 自行開車（園區內有收費停車場，學員需自行繳交費用）

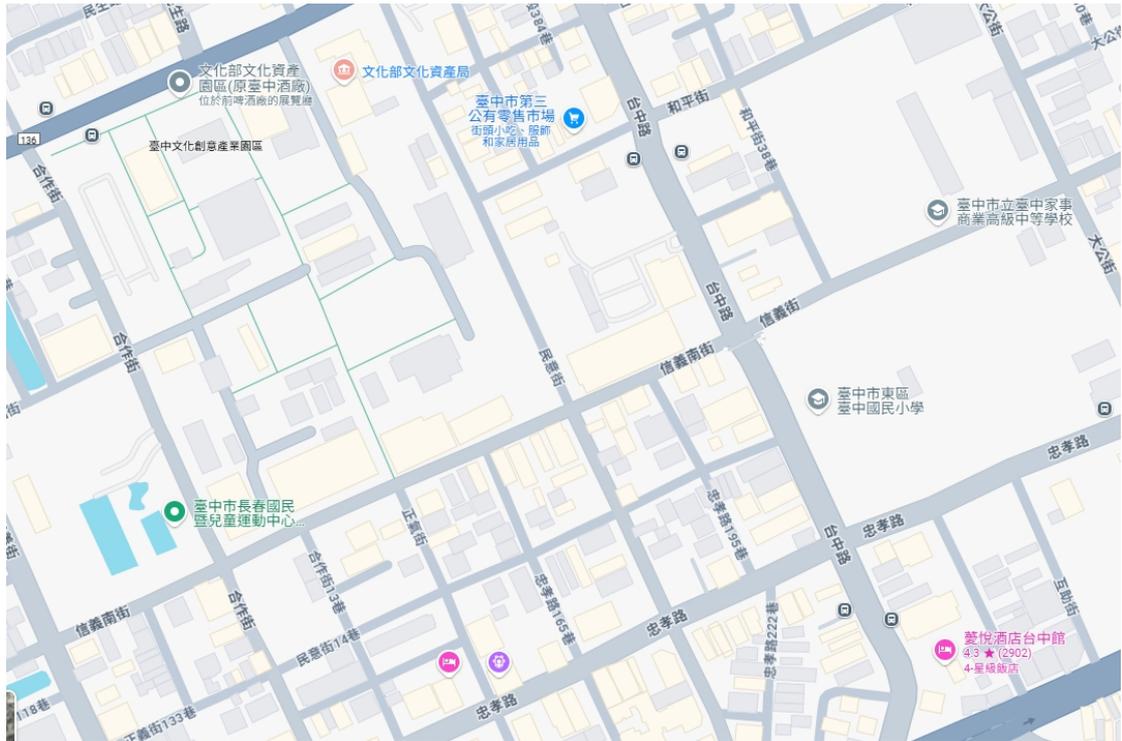
➤ 國道1號

臺中交流道(里程178)▶往臺中▶台灣大道，往市區方向(右轉)▶五權路(台1乙線)
▶左轉復興路三段抵達園區，位於右側。

➤ 國道3號

大里交流道(里程209)▶連接台63線(中投快速公路)直行▶直行五權南路(右轉)▶復興路三段抵達園區，位於右側。

研習地點（左上角）與住宿地點（右下角）：



研習地點到住宿地點約步行 10 分鐘。