

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（北部場）

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，參訓教師能瞭解國內有關水下文化資產的最新發展，並熟悉文化部文化資產局建置之水下文化資產資訊網相關內容，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）為求課程品質，本活動預計招收 30 位。

五、實施日期：

北部場：114 年 02 月 06 日(星期四)--114 年 02 月 07 日(星期五)。

研習地點：海科館教育中心（基隆市中正區北寧路 367 號）大科教教室

六、報名資訊：

- （一）報名時間：自即日起至 114 年 1 月 15 日，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：網路報名，並在網址公告錄取名單。
- （三）本次訓練課程免報名費，並提供參訓教師免費住宿，住宿地點為基隆市中心「北都大飯店」，雙人房每人一個床位。
- （四）報名網址：



七、活動流程

時間	授課內容	講師 (單位/姓名/職稱)
2月6日(星期四)		
10:00~10:30	第一天報到與始業式	
10:30~12:00	水下文化資產保護面面觀	文化資產局/長官
12:00~13:00	午餐	
13:00~16:00	水下文化資產教育推廣實務	長興國小/羅雅真/老師
16:00~17:00	海科館主題館參訪(含水下文化資產展項導覽)	海科館/邱瑞焜/助理研究員
17:00~18:00	海科館教育資源簡介	海科館/邱瑞焜/助理研究員
18:00~18:30	晚餐	
18:30	入住基隆市區旅館	
2月7日(星期五)		
08:40~09:00	第二天報到	
09:00~10:30	海洋教育及水下文化資產	海洋大學教育所/張正杰/主任
10:30~12:00	水下文化資產調查經驗談	清華大學水下考古隊/黃漢彰/隊長
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	智能海洋館教育資源介紹	海科館/蔡宇鴻/研究助理
15:00~15:10	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)「水下文化資產調查經驗談」：講師擔任國內水下考古隊隊長，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。
- (三)[海洋教育及水下文化資產]：將介紹海洋教育發展沿革及未來趨勢，並說明在海洋教育中水下文化資產領域可以扮演的角色。

- (四)[海科館教育簡介]:包括在海洋劇場觀賞國內第一部水下文化資產的紀錄片及介紹館內相關教育資源。
- (五)[海科館參訪(含水下文化資產展項導覽)]:透過有關水下文化資產展項之解說導覽,讓學員瞭解海科館在水下文化資產的教育資源,並瞭解國內外博物館如何進行水下文化資產的推廣教育。
- (六)[水下文化資產教育推廣實務]說明導引學員認識水下文化資產並進行實作練習。

九、預期成果：

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、活動注意事項：

- (一)活動沒有提供車輛接駁服務，需自行到研習地點報到及入住旅館。
- (二)報名時需填寫參訓動機及後續推廣規劃（如何融入教學），以利報名人數超過30位時遴選教師參訓。
- (三)參加教師可獲得全國教師在職進修網登錄10小時數

114 年水下文化資產教育種子教師研習營（北部場）

參訓動機說明表

報名網址：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSewFC6x8I-pXY9q9Ptr8n6IPexEjy-Jcd4puxtEgKqyk_NMdg/viewform?usp=dialog

研習日期：114 年 2 月 6-7 日（星期四、五）／ 地點：國立海洋科技博物館

姓名	
單位	
參訓 動機 (200 字 以上)	
後續 推廣 規劃 (如何融 入教學) (200 字 以上)	

備註：需要報名網頁填寫基本調查資料，並將此報名表以 PDF 方式上傳。