

# 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（南部場）

### 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：

南部場：114 年 07 月 24 日(星期四)--114 年 07 月 25 日(星期五)。

研習地點：國立科學工藝博物館南館教室（高雄市三民區九如一路 720 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「奇異果快捷旅店高雄九如店」，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24日(星期四)		
10:00~10:20	報到	報到地點：科工館南館研習教室
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	
13:00~15:40	水下文資桌遊與教案撰寫實務(3節)	基隆市碇內國小/李明霞/老師
15:40~16:00	休息	
16:00~16:50	從影片瞭解水下文化資產(1節)	海科館/邱瑞焜/助理研究員
16:50	入住旅館	
7月25日(星期五)		
08:40~09:00	報到	
09:00~10:30	國小推廣水下文資教育經驗分享(2節)	高雄蚵寮國小/陳麗鈞/校長
10:30~12:00	水下文化資產調查經驗談(2節)	國家海洋研究院/陳麗雯/副研究員
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	國立科學工藝博物館參訪(2節)	科工館/吳毓純/老師
15:00~16:30	海域調查科技簡介(2節)	中山大學/張詠斌/副教授
16:30~16:40	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)[國小推廣水下文資教育經驗分享]:將以學校現職教育人員的角色，說明在學校中如何推廣水下文化資產。
  - (六)「水下文化資產調查經驗談」:講師執行國內水下文化資產調查工作，課程將介紹何謂水下文化資產，水下文化資產在臺灣近年來發展的歷程，以及水下文化資產調查在世界上發展的更新趨勢等等。
  - (七)[國立科學工藝博物館參訪]:透過有關水下文化資產展項之解說導覽，讓學員瞭解國立科學工藝博物館在文化資產(含水下文化資產)的教育資源。
  - (八)[海域調查科技簡介]:簡介水下文化資產調查中會使用到的海域調查科技。

#### 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：

##### ● 高鐵

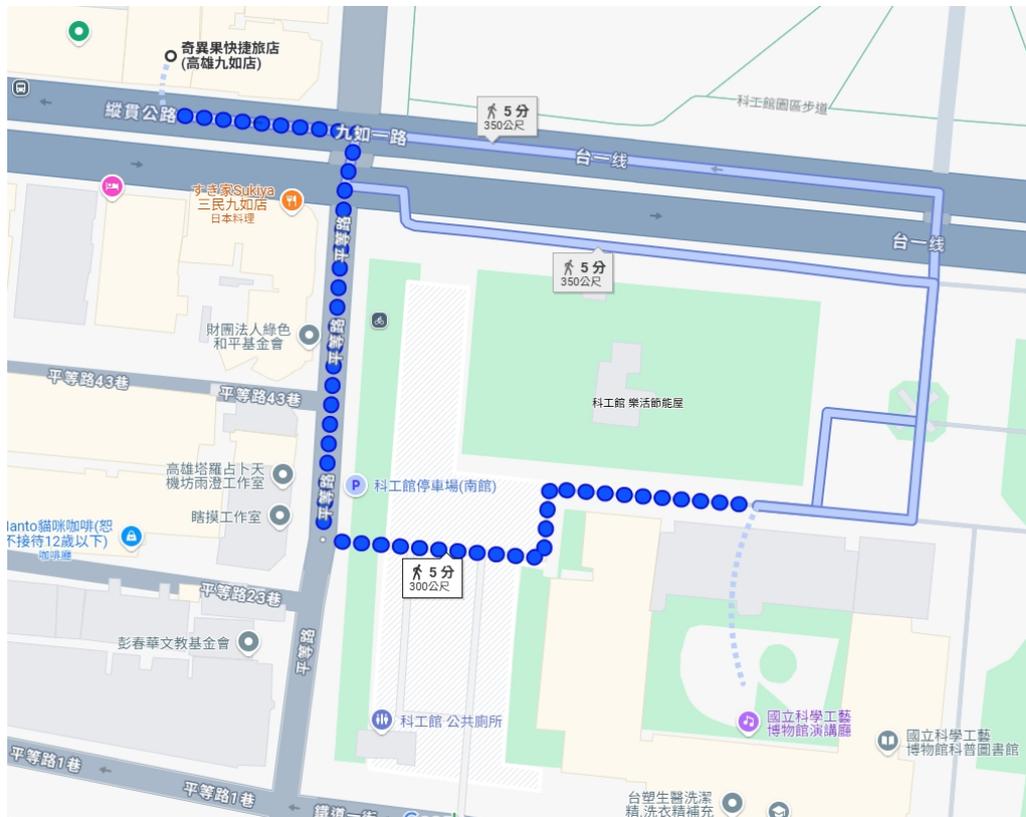
1. 高鐵左營站轉搭台鐵至「科工館車站」，步行約 10 分鐘至本館。
2. 搭乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉搭 60 號公車 (覺民幹線) 至科工館站即可抵達。

##### ● 輕軌：C30科工館站，步行約12分鐘至本館。

##### ● 臺鐵：臺鐵「科工館車站」下車，步行約10分鐘至本館。



住宿地點：



研習地點到住宿地點約步行5分鐘。