

國立海洋科技博物館

103 年水下考古種子青年研習營

活動簡章

一、目的

不論是大家熟知的「鐵達尼號」沈船，或者中國大陸有名的「南海一號」沈船，水下考古對於你我來說可能有一種獨特的吸引力，會讓人想要去瞭解其背後的故事。而要進行水下考古可是需具備海洋科技與人文科學等的專業知識。

國立海洋科技博物館肩負海洋教育推廣的重任，為讓國內青年（高中生、大專生、研究生）增加其對海洋科學與科技方面的興趣，及瞭解國內外水下考古研究的最新情況，所以舉辦水下考古青年研習營。希望透過參與研習，來落實海洋教育的推廣。

本次活動將以教室內演講、實做及搭配園區參觀的方式，傳遞最新水下考古科技知識及體驗本館相關設施，讓參與學員感受到國內在海洋科技研究方面蓬勃發展的現況，所以你一定要來報名參加喔！



二、主辦單位：國立海洋科技博物館、慶陽海洋企業股份有限公司
協辦單位：中華水下考古學會

三、活動時間：103 年 7 月 22 日至 103 年 7 月 25 日（星期二到星期五），
不提供住宿。

四、活動地點：

課程：潮境海洋中心(基隆市北寧路 367 號)

參觀：海科館主題館及區域探索廳

五、參加對象、名額與報名方式：

全國 16-25 歲青年，包括高中（高職）生、大專生、大學生、研究生、25 歲（含）以下社會人士，共 25 位。學員將填寫報名表（含參加動機）後，依填寫內容遴選出正取 25 位學員，備取 5 位學員。正取及備取名單將於 102 年 7 月 15 日前公布於下面活動網址。

活動報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1wxlkqBJ27MQyMxWBH6pS2SWNDV292caCMIszgrDggk4/viewform>

六、活動費用：

本研習營學員需無須繳交費用。

七、課程表：

	第一天(07/22)	第二天(07/23)	第三天(07/24)	第四天(07/25)
第一節 9-10	始業式	海洋考古紀錄片觀賞(1)	實做一 (水下攝影機操作)	海洋考古紀錄片觀賞(2)
第二節 10-11	海洋考古學概論	水下文化資產法令概述	實做二 (文物保存與登錄)	水下考古調查技術簡介
第三節 11-12	海洋考古學概論	台灣海洋考古發展	實做二 (文物保存與登錄)	水下考古調查技術簡介
中午休息	午餐	午餐	午餐	午餐
第四節 13-14	海洋考古博物館巡禮	參觀主題館及區探館	實做三 (遺址測繪)	水下考古作業經驗分享
第五節 14-15	海洋考古博物館巡禮	參觀主題館及區探館	實做三 (遺址測繪)	水下考古作業經驗分享
第六節 15-16	海科館簡介	參觀主題館及區探館	實做四 (考古潛水)	心得分享與回饋 邱瑞焜
第七節 16-17	海科館園區巡禮	參觀主題館及區探館	實做四 (考古潛水)	賦歸

八、課程說明

- (1) 海洋考古學概論：就海洋考古學的起源與發展，及其跟一般陸上的考古的差異，深入淺出的讓學員瞭解。
- (2) 海洋考古博物館巡禮：全世界有許多海洋考古的博物館，例如：瑞典的瓦薩沈船博物館、中國大陸的海上絲綢之路博物館（南海一號沈船）等，講師將介紹各海洋考古博物館最精華的展項。
- (3) 海科館簡介與巡禮：讓學員瞭解海科館的籌建過程，並體驗已開放的相關設施。
- (4) 海洋考古紀錄片觀賞：紀錄片《南海 I 號》全程紀錄“南海 I 號”沉船的發現、考察和打撈保護的全部過程，課程中將觀賞部分片段。
- (5) 水下文化資產法令概述與台灣海洋考古發展：台灣海洋考古的發展，最早可以從澎湖「將軍一號」的調查談起，本課程將由文化部主管海洋考古的專家，介紹水下文化資產的相關法令與這一連串的演變。
- (6) 參觀主題館及區探館：海科館於 2014 年 1 月正式營運，學員可以經由導覽解說認識海科館海洋科學廳、深海展示廳、海洋文化廳、水產廳等九大展示廳。
- (7) 實做：實做為本研習營最大的特色，本年度安排「水下攝影機操作」、「文物保存與登錄」、「遺址測繪」、「考古潛水」等四門課程，讓學員體驗水下考古的工作情況。
- (8) 水下考古調查技術簡介：海洋考古的進行有賴相關的調查技術（包括水深測繪、影像記錄等），講師將從調查技術的原理開始談起，並分享實際案例。
- (9) 水下考古作業經驗分享：講師多年來參與國內多項水下考古計畫，將由其分享實際於水下作業的相關經驗。

九、其他說明與注意事項

- (一) 本營隊報到處：潮境海洋中心(基隆市北寧路 367 號)二樓科教教室
- (二) 本活動洽詢、聯絡：
邱瑞焜 博士 (02-2469-6000 轉 5024, FAX: 02-2469-0507, Email address: jkchiu@mail.nmmst.gov.tw)。
- (三) 報到時請帶健保卡、泳衣、浴巾及個人盥洗用品。並請自備環保筷及飲水杯。
- (四) 「考古潛水」實做課程會在陸地上的平靜深水池內進行，及使用潛水裝備。學員報名前，請考量自身體能與健康狀況後再決定。錄取學員於現場可視自身情況決定本實做課程參加與否。