

海洋委員會 112 年海洋教師研習營報名簡章

壹、活動宗旨

海洋教育為海洋政策推動之根本，為使教師了解當前海洋政策及發展趨勢，融入校內海洋教育，爰結合本會施政主軸，透過研習課程，導入海洋政策實務，豐富海洋教育，培養海洋思維，促進向海發展。

貳、承辦機關

一、主辦機關：海洋委員會。

二、執行機關

- (一) 海洋委員會海巡署。
- (二) 海洋委員會海巡署北部分署。
- (三) 海洋委員會海巡署中部分署。
- (四) 海洋委員會海巡署南部分署。
- (五) 海洋委員會海巡署東部分署。
- (六) 海洋委員會海巡署金馬澎分署。

三、協辦機關：海洋委員會海巡署艦隊分署。

參、參加資格

一、高級中等學校、國民中學、國民小學之在職教師，身心狀況良好，身體機能健全，且無下列情形之一者：

- (一) 患有心臟病、氣喘病、癲癇症、漢生病、精神疾病、法定傳染病或其他等不適宜激烈運動之病症。
- (二) 施用毒品或濫用藥物成癮者。

二、未曾錄取本會海洋教師研習營為優先。

肆、研習梯次、時間及地點

- 一、於暑假舉辦，北、中、南、東部各 4 梯次，金門、馬祖、澎湖各 1 梯次，共 19 梯次，每梯次 3 天、25 人。

二、時間

(一) 北部、中部、南部、東部地區：

1. 第 1 梯次：7 月 3～5 日。
2. 第 2 梯次：7 月 10～12 日。
3. 第 3 梯次：7 月 17～19 日。
4. 第 4 梯次：7 月 24～26 日。

(二) 金門：7 月 3～5 日。

(三) 馬祖：7 月 17～19 日。

(四) 澎湖：7 月 31～8 月 2 日。

三、地點

(一) 北部

1. 靜態研習：海巡署北部分署。
2. 動態參訪：基隆海巡隊、福龍海洋驛站、國立海洋科技博物館。

(二) 中部

1. 靜態研習：國立自然科學博物館。
2. 動態參訪：台中海巡隊、梧棲海洋驛站、國立自然科學博物館、高美溼地。

(三) 南部

1. 靜態研習：海巡署南部分署。
2. 動態參訪：蓮池潭、高雄海巡隊、鼓山海洋驛站、i-Ride

體驗中心。

(四) 東部

1. 靜態研習：興安（錦繡龍蝦）海洋驛站。
2. 動態參訪：台東海巡隊實務觀摩、靜洋海洋驛站、國家水產生物種原庫、財團法人石材暨資源產業研究發展中心、活水湖。

(五) 金門

1. 靜態研習：海巡署金馬澎分署第九岸巡隊。
2. 動態參訪：金門海巡隊實務觀摩、離島生態與文化探索。

(六) 馬祖

1. 靜態研習：連江縣政府文化處研習教室。
2. 動態參訪：馬祖海巡隊實務觀摩、離島生態與文化探索。

(七) 澎湖

1. 靜態研習：海巡署金馬澎分署第七二中隊。
2. 動態參訪：澎湖海巡隊實務觀摩、離島生態與文化探索。

伍、課程安排

- 一、靜態課程：海洋保育（2 小時）、海洋產業（2 小時）、海洋文化（2 小時）、海洋科研（2 小時）及海域安全（1 小時）。
- 二、動態參訪：視各地區課程規劃，安排輕艇、獨木舟、SUP 等親水體驗活動、航海體驗或觀摩海上實務及參訪專業教育及環境場域或具有海洋生態、資源、產業、學術之館所。

三、各地區課程表，請見附件 1。

陸、住宿及交通

一、本次研習活動不提供住宿。

二、本會於各地區研習地點鄰近車站，安排接駁車輛，供學員交通接送使用。

柒、行程特色

一、以海洋走進教育為理念，聘請優秀專業師資講授「海洋生態保育、救援及棲地保護觀念與實務」、「海洋產業與藍色經濟」、「臺灣海洋科技產業現況與未來」、「臺灣在地海洋文化特色與遺產」、「海域安全概念與實務」等課程領域。

二、由本會海巡署同仁介紹海巡任務職掌、勤務執行，使學員了解海洋事務，促進海洋教育之發展。

三、由專業教練於戶外溪流、河道、湖泊等水域，教導防溺水自救等水域安全觀念與知識，並親身體驗各項水域運動。

四、海洋驛站為本會 12 處海巡廳舍整建，為具有海洋保育、海洋科技等教育及休憩功能之場域，亦提供友善設施與便民服務，可現地認識海巡工作，提升海洋意識。

五、國立海洋科技博物館是一所結合海洋教育與科技發展的領航國家博物館，更為國家乃至國際海洋科技發展的引領舵手，透過實地走訪瞭解跨領域創新海洋科普教育。

六、國立自然科學博物館是一所以科技整合、生活化、藝術化及以人為中心主題的場館，設有活潑先進的教育和展示科技，透過實地走訪瞭解大眾科學教育。

七、國家水產生物種原庫為保育重要水產生物遺傳資源，發展

水產養殖及水產高科技產業之重要基地，透過參訪實地了解海洋生技以及高科技水產養殖產業的發展。

八、財團法人石材暨資源產業研究發展中心為東部特色產業業科技關懷重要平台，近年積極研發深層海水應用技術並推動在地特色產業形成產業聚落，藉由參訪可了解國家海洋產業發展脈絡與願景。

九、高雄 i-Ride 體驗中心是全台唯一三維空間全視角飛行劇院，體驗以高空翱翔角度、遼闊壯麗視野，認識地理景觀與人文風情。

十、金門、馬祖、澎湖等地皆具有在地特色自然地景與豐富海洋環境，透過專業師資和在地海洋工作者引領下，探索海洋生態，深入瞭解海洋生物所面臨的環境隱憂，及海洋生態資源永續發展之重要性。

捌、報名作業（流程圖詳見附件 2）

一、報名方式：線上報名（請至海洋委員會官方網站查看相關公告）。

二、受理時間：112 年 6 月 6 日 12 時起至 112 年 6 月 14 日 12 時止，每梯次參加人數 25 人，每人限報名 1 地區、1 梯次，惟該梯次報名人數達 50 人，則提前截止報名。

三、報名相關文件

（一）線上報名時，應同時上傳 2 吋大頭照、教師證（或聘書、服務證等其他證明文件）、身分證等電子檔，以供審查。

（二）報到時，應攜帶教師證（或聘書、服務證等其他證明文

件)、身分證正本，以利確認資格及核對身分，並簽署參加活動同意書(如附件3)、肖像權使用同意書(如附件4)及確認承辦單位自線上報名系統產製之相關報名資訊。

四、遴選方式

- (一) 各地區錄取名單以報名序號在前者優先審查，如應繳交資料不齊或闕漏者，將逕予刪除，再依報名順序，依次審查合格後遞補，前25位為正取，餘為備取。
- (二) 本會得視報名情形加開第二階段報名作業。

五、公告、通知及遞補作業

- (一) 報名人員經審查符合參加資格者，列為合格入選人員，由本會於參加名額內，依報名序號，以電子郵件個別通知。
- (二) 正式錄取人員倘經發現不符合參加資格、未依規定繳驗報名相關文件或有其他特殊重大情事者，本會得取消錄取資格，並通知該梯次備取人員遞補。
- (三) 正式錄取人員名單，將由本會於報名網站公告。

玖、學員義務

一、繳交研習心得

- (一) 研習心得格式詳見附件5。
- (二) 研習營結束或經催繳而未交研習心得者，將由本會函文通知服務學校，並自活動結束日起5年內，不受理該學員報名本會辦理之研習營、東沙體驗營等活動。

二、填寫問卷調查

(一) 本研習營活動結束前，填寫課程問卷。

(二) 問卷格式詳見附件 6。

三、撰擬教案

(一) 每位參訓學員應於活動結束後，擇一研習領域(海洋保育、產業、科技、文化及安全)研提與其任教階段(高中、國中、國小與幼教)相符之教案，主題不限。

(二) 如經催繳而仍未研提教案者(繳交期限為 9 月 20 日)，將由本會函文通知服務學校，並自活動結束日起 5 年內，不受理該學員報名本會辦理之研習營、東沙體驗營等活動。

(三) 本會將聘請專家學者，依各任教階段(高中、國中、國小與幼教)分組辦理優良教案評選，並予以適當獎勵。

(四) 教案格式及授權書如附件 7、8。

壹拾、應變措施

一、活動前或活動期間，如有下列事由，本會得予調整或取消活動：

(一) 颱風、海象惡劣不宜航行等天候因素；地震、海嘯等天然災害或特殊重大事故。

(二) 如原規劃之地點行程，遇有整備、修繕、戰備、專案任務等突發性因素或其他不可抗力事由。

二、各梯次活動若因海象不佳，無法登艦出海時，即啟用備案行程，改往鄰近岸巡隊、安檢所、機動海巡隊或現地參觀艦艇，由專人進行講解。

壹拾壹、活動須知（如附件 9）

- 一、本次活動不收取費用，參加人員保險費、伙食費、門票費、清潔費、交通費（租賃船舶或車輛）、參訪體驗費、行政雜費、活動紀念背包等費用，由本會全額支應。
- 二、各該梯次研習營結束後，由本會依實際研習時數於「全國教師在職進修資訊網」登錄教師研習時數及環境教育時數，並於活動最後一日頒發結業證書予參與學員，惟活動期間請假超過 8 小時（含）者，將不核予上開時數及證書。
- 三、活動期間請參加人員需自行攜帶環保餐具及水瓶。
- 四、保險契約依保險公司實際簽訂內容為主，保險期程自活動報到時起至結束日 24 時止，合計 3 日。
- 五、航海體驗參訪船艦係海巡署執法船舶，為顧及上下船梯之安全及艦上艙間之限制，海巡署各地區分署得視情形安排行動不便之學員於岸上觀摩或至合適地點自我學習。
- 六、搭乘海巡艦艇時，由於海面波浪不定，人員接駁過程仍有危險可能，請務必遵守船上工作人員的指示，請審慎評估個人身體狀況，如有安全顧慮切勿冒險登船，工作人員得視現場狀況提供專業建議，以確保人員活動安全。
- 七、本活動倘受疫情影響或其他災害等因素無法進行時，本會保有修改、變更或暫停本活動之權利，如有未盡事宜，悉依本會相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告。

壹拾貳、本簡章相關附件

- 一、附件 1：課程規劃表。
- 二、附件 2：報名及錄取作業流程。
- 三、附件 3：參加活動同意書。
- 四、附件 4：肖像權使用同意書。
- 五、附件 5：研習心得。
- 六、附件 6：問卷。
- 七、附件 7：教案設計書。
- 八、附件 8：授權書。
- 九、附件 9：活動須知。

壹拾參、相關單位聯繫資料

一、各地區行程規劃事宜

- 1.北部地區行程：海巡署北部分署
電話：03-4080024 分機 310617
- 2.中部地區行程：海巡署中部分署
電話：04-26582545 分機 562619
- 3.南部地區行程：海巡署南部分署
電話：07-6986011 分機 762603
- 4.東部地區行程：海巡署東部分署
電話：089-224311 分機 861602
- 5.金、馬、澎地區行程：海巡署金馬澎分署
電話：02-29406341 分機 361603

二、報名相關事宜

承辦廠商：泉沐創意娛樂股份有限公司

電話：07-2693016 分機 27

三、其他事宜

海洋委員會

電話：07-3381810 分機 261934

海洋委員會海巡署

電話：02-22399201 分機 266112

海洋委員會 112 年海洋教師研習營－北部地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	海巡署北部分署 階梯教室
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	
1100-1200	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1430	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1430-1630	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1630		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	海巡署北部分署 階梯教室
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	登艦靜態參訪	台北港海巡基地
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	基隆海巡隊
0900-1100	120 分	基隆海巡隊實務觀摩	
1100-1230	90 分	用餐及休息	
1230-1300	30 分	車程	基隆海巡隊－國立海洋科技博物館
1300-1430	90 分	參訪國立海洋科技博物館	國立海洋科技博物館
1430-1530	60 分	車程	國立海洋科技博物館－福龍海洋驛站
1530-1700	90 分	參訪福龍海洋驛站	福龍海洋驛站
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營－中部地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1200	180 分	台中海巡隊實務觀摩 (含來回車程)	台中海巡基地 (100 噸艇)
1200-1330	90 分	用餐及休息	梧棲(石狗公)海洋 驛站
1330-1500	90 分	參訪梧棲(石狗公)海洋驛站	
1500-1700	120 分	親水體驗	清水高美溼地
1700		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0930-1130	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	國立自然科學博物館
1130-1300	90 分	用餐及休息	
1300-1500	120 分	海洋產業與藍色經濟	
1500-1700	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	國立自然科學博物館
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1500	90 分	展場探索（芸芸眾生展示場）	
1500-1700	120 分	海洋教育外借教具箱 及教學介紹	
1630		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營－南部地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	海巡署南部分署
1100-1300	120 分	海洋產業與藍色經濟	
1300-1400	60 分	用餐及休息	
1400-1730	210 分	親水體驗活動（含來回車程）	蓮池潭
1730		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	海巡署南部分署
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	高雄海巡隊實務觀摩 （含來回車程）	高雄海巡隊
1700		本日結束	

註：南部地區第二梯次 DAY-2（7 月 11 日）「海洋安全概念與實務」上課時間為 09：00～10：00、「臺灣在地海洋文化特色與傳承」上課時間為 10：00～12：00。

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	海巡署南部分署
1100-1300	120 分	用餐&車程	i-Ride 體驗中心
1300-1430	90 分	參訪 i-Ride 體驗中心	
1430-1700	150 分	參訪鼓山（金帶擬羊魚）海洋驛站	鼓山（金帶擬羊魚）海洋驛站
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營—東部地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	「興安（錦繡龍蝦） 海洋驛站」
1100-1300	120 分	海洋產業與藍色經濟	
1300-1430	90 分	用餐及休息	
1430-1730	180 分	親水體驗活動	活水湖
1730		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	「興安（錦繡龍蝦） 海洋驛站」
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	台東海巡隊實務觀摩 (含來回車程)	台東海巡隊
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	「興安（錦繡龍蝦）海洋驛站」
1100-1200	60 分	參訪靜洋（黑邊海兔）海洋驛站	靜洋（黑邊海兔）海洋驛站
1200-1330	90 分	用餐及休息	財團法人石材暨資源產業研究發展中心 國家水產生物種原庫
1330-1700	210 分	參訪： 1.財團法人石材暨資源產業研究發展中心 2.參訪國家水產生物種原庫	
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營—金門地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	海巡署金馬澎分署第九岸巡隊
1100-1200	60 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1430	60 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1430-1630	120 分	海洋產業與藍色經濟	
1630		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	海巡署金馬澎分署第九岸巡隊
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	金門海巡隊實務觀摩 (含來回車程)	金門海巡隊
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	離島生態與文化探索	金門國家公園
1100-1200	60 分	離島生態與文化探索	金門國家公園
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	離島生態與文化探索	
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營－馬祖地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	連江縣政府文化處研習廳
1100-1200	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1430	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1430-1630	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1630		本日結束	

DAY-2

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	連江縣政府文化處研習廳
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	馬祖海巡隊實務觀摩 (含來回車程)	馬祖海巡隊
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	離島生態與文化探索	馬祖國家風景區
1100-1200	60 分	離島生態與文化探索	馬祖國家風景區
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	離島生態與文化探索	
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營－澎湖地區行程規劃表

DAY-1

時間		課程	地點
0830-0900	30 分	報到	
0900-1100	120 分	海洋生態保育、救助及棲地保護	海巡署金馬澎分署七 二中隊
1100-1200	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1430	60 分	海洋產業與藍色經濟	
1430-1630	120 分	臺灣海洋科技產業現況與未來	
1630		本日結束	

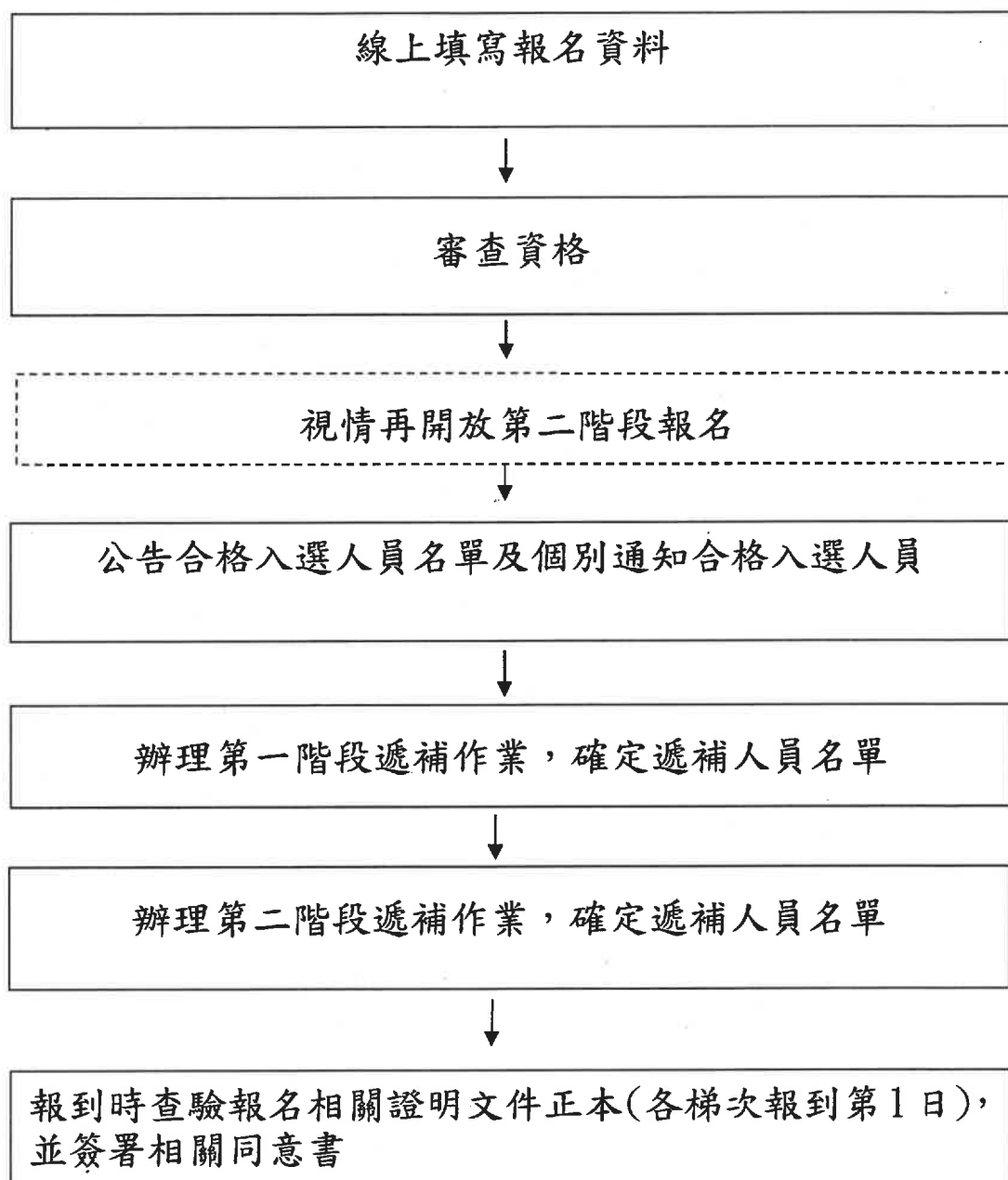
DAY-2

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	臺灣在地海洋文化特色與傳承	海巡署金馬澎分署七 二中隊
1100-1200	60 分	海洋安全概念與實務	
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	澎湖海巡隊實務觀摩 (含來回車程)	澎湖海巡隊
1700		本日結束	

DAY-3

時間		課程	地點
0900-1100	120 分	離島生態與文化探索	澎湖國家風景區
1100-1200	60 分	離島生態與文化探索	澎湖國家風景區
1200-1330	90 分	用餐及休息	
1330-1700	210 分	離島生態與文化探索	
1700		賦歸	

海洋委員會 112 年海洋教師研習營報名及錄取作業流程



活動同意書

本人_____為參加「海洋委員會 112 年海洋教師研習營☐北部☐中部☐南部☐東部☐金門☐馬祖☐澎湖地區」之☐第 1 梯次☐第 2 梯次☐第 3 梯次☐第 4 梯次（請勾選）活動，願恪遵活動有關規定及工作人員之指導；活動期間如因未遵守相關規定及工作人員之指導，致發生意外事故，使本身法益遭受損害，同意自行負擔一切法律責任。

此致

海洋委員會

立同意書人：

服務學校：

中 華 民 國 112 年 月 日

肖像權使用同意書

本人 _____ 同意並授權海洋委員會於 112 年____月____日至____月____日所舉辦之「海洋委員會 112 年度海洋教師研習營」拍攝、編輯、使用、公開展示本人之肖像、聲音，並同意海洋委員會及所屬機關基於公務目的，自行或授權第三人，於網站、刊物、平面、電子及其他各類媒體使用之。

本人亦同意海洋委員會就上述著作物享有完整之著作權。

此致

海洋委員會

立同意書人：

(未滿 20 歲者，應得法定代理人同意並簽名或蓋章)

法定代理人：

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

海洋委員會 112 年海洋教師研習營研習心得與建議

日期：112 年 月 日

服務學校：_____

姓名：_____

研習心得

建議

海洋委員會 112 年海洋教師研習營問卷調查表

日期：112 年 月 日

親愛的參加人員您好：

感謝您參加本次研習活動，為了解您對活動內容及服務品質之滿意度及建議事項，作為未來相關活動精進之參考，請協助填寫下列問題，並祝您平安、快樂！

海洋委員會 敬上

1.

項目	滿意度(請於數字圈選○)					
	低					高
靜態研習	1	2	3	4	5	6
動態參訪	1	2	3	4	5	6
活動天數	1	2	3	4	5	6
交通工具	1	2	3	4	5	6
餐食內容	1	2	3	4	5	6
授課師資	1	2	3	4	5	6
工作人員素質	1	2	3	4	5	6
工作人員態度	1	2	3	4	5	6
整體評價	1	2	3	4	5	6

2. 您認為，我們如何能做的更好?(若沒有，請填寫無)

3. 您下次還會參加海洋委員會海洋教師研習營活動嗎？☐會 ☐不會4. 請問您如何得知本活動訊息？(可複選) ☐海洋委員會或所屬機關網站☐教育部網站 ☐學校公告 ☐社群媒體 ☐網路新聞 ☐報章雜誌☐同事親友告知 ☐PTT ☐其他：_____5. 請問您參加活動地區是：☐北部☐中部☐南部☐東部☐金門☐馬祖☐澎湖6. 請問您參加活動梯次是：☐第 1 梯次☐第 2 梯次☐第 3 梯次☐第 4 梯次7. 請問您服務的學校是：☐高級中等學校 ☐國民中學 ☐國民小學8. 請問您的性別是：☐男 ☐女 ☐多元性別9. 請問您的年齡是：☐20~29 歲 ☐30~39 歲 ☐40~49 歲 ☐50~59 歲☐60 歲以上。

112 年度海洋委員會海洋教師研習營教案設計

(一) 基本資料

組別	☐ 高中組 ☐ 國中組 ☐ 國小／幼教組	編號	(本會填寫)
主題領域	☐ 海洋保育 ☐ 海洋產業 ☐ 海域安全 ☐ 海洋文化 ☐ 海洋科技	設計者 姓名	
教案名稱			
教學領域			
教學理念			

(二) 教案概述

1. 高中、國中及國小組

教案名稱			
實施年級		節數	共__節，__分鐘。(請以 1 至 4 節課設計)
課程類型 ⁱ	☐ 議題融入式課程 ☐ 議題主題式課程 ☐ 議題特色課程	課程實施時間	☐ 領域/科目： ☐ 校訂必修/選修 ☐ 彈性學習課程/時間
學習目標	可從海洋休閒與重視戲水安全的親海行為；了解海洋社會與感受海洋文化的愛海情懷；探究海洋科學與永續海洋資源的知海素養，三個面向思考提升學生海洋教育素養，重視海洋事務，參與海洋產業的動機之目標。		
總綱核心素養 ⁱⁱ	例：A1 身心素質與自我精進、C2 人際關係與團隊合作等。		
與課程綱要對應之各領域學習重點 ⁱⁱ			
核心素養	例： 國-E-A1 認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。 自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度與日常生活當中。		
學習內容	例： Aa-I-3 二拼音和三拼音的拼讀和書寫。 Be-I-2 在人際溝通方面，以書信、卡片等慣用語匯集書寫格式為主。		
學習表現	例：		

	1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。 6-I-2 透過閱讀及觀察，積累寫作材料。
與課程綱要對應之海洋教育議題 ⁱ	
核心素養	例： 海 A1 能從海洋探索與休閒中，建立合宜的人生觀，探尋生命意義，並不斷精進，追求至善。 海 C2 能以海納百川之包容精神，建立良好之人際關係，參與社會服務團隊。
學習主題	例： 海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學與技術、海洋資源與永續。
實質內涵	例： 海 E1 喜歡親水活動，重視水域安全。 海 E7 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。
教學資源	軟硬體設備、學習單、網站等。
教學架構	課程設計架構圖。

2. 幼兒園組

教案名稱	
實施年級	教學時間 _____ 分鐘。
六大發展領域 ⁱⁱⁱ	身體動作與健康、認知、語言、社會、情緒、美感。
學習指標 ⁱⁱⁱ	例： 身-幼-1-1-1 認識身體部位或身體基本動作的名稱。 情-中-1-1-3 辨識自己在同一事件中存在著多種情緒。
學習目標	1.可從海洋休閒與重視戲水安全的親海行為。 2.了解海洋社會與感受海洋文化的愛海情懷。 3.探究海洋科學與永續海洋資源的知海素養，三個面向思考提升學生海洋教育素養之目標。
教學資源	軟硬體設備、學習單、網站等。
教學架構	課程設計架構圖

ⁱ可參閱國家教育研究院發展之「十二年國民基本教育課程綱要國民中小學暨普通型高級中等學校議題融入說明手冊」(12-13 頁；294 頁；52-57 頁)。

- (1)議題融入式課程：此類課程是在既有課程內容中將議題的概念或主軸融入。融入的議題可僅就某一議題，或多項相關議題。此類課程因建立於原有課程架構與內容，以現有課程內容為主體，就其教學的領域/科目內容與議題，適時進行教學的連結或延伸，設計與實施相對容易。
- (2)議題主題式課程：此類課程是擷取某單一議題之其中一項學習主題，發展為議題主題式課程。其與第一類課程的不同，在於此類課程的主軸是議題的學習主題，而非原領域/科目課程內容，故需另行設計與自編教材。它可運用於國中小的彈性學習課程、高級中等學校的彈性學習時間，以數週的微課程方式進行，或於涉及之領域教學時間中實施。
- (3)議題特色課程：此類課程是以議題為學校特色課程，其對議題採跨領域方式設計，形成獨立完整的單元課程。它可於校訂課程中實施，例如國中小的彈性學習課程、高級中等學校的彈性學習時間，或規劃成為校訂必修或選修科目。此

類課程不論是單議題或多議題整合進行，通常需要跨領域課程教師的團隊合作，以協力發展跨領域的議題教育教材。雖有其難度且費時，但因是更有系統的課程設計，並輔以較長的教學時間，故極有助於學生對議題的完整與深入了解，可進行價值建立與實踐行動的高層次學習；同時，亦可形成學校的辦學特色。

ii 可參閱教育部發布之「十二年國民基本教育課程綱要」總綱及各領域綱要。

iii 可參閱教育部發布之「幼兒園教保活動課程大綱」。

(三) 教學活動設計

學習活動	時間	備註 (請說明評量方式)
學習目標： 學習活動：		

(四) 教學實踐、教學省思、成長與建議

教學實踐情形與成果
請註記本活動執行的成果及教學可能遇到的狀況 (例如：教具使用、動手做活動的安全注意事項等等)、教案成果是否達成學習目標、學生吸收與回饋的情形等等。
教學省思、成長與建議
例： 1. 可從課前與其他領域共同備課、設計海洋教育教案遇問題與瓶頸。 2. 教學中與學生互動時，在海洋教育面向的學習成長。 3. 教學中與學校、家長、社區的互動情形及對於實施海洋教育的看法與建議。 4. 實施戶外海洋教育的困難與建議。 5. 教學活動的改善方向、教學評量的成效。 6. 實施教案對教師在教學經驗上的成長、教師對於教學活動後對整體教案的省思。 7. 未來對海洋教育教案設計或教學的建議等。

(五) 附錄

附錄資料
一、附錄清單說明： 例： (一)學習單：二份 (二)教學簡報：一份 (三)學生作品：一份 (四)評量工具：一份 二、附錄內容： (得附上如教學活動簡報、活動照片、學生作品及相關資料或評量工具，如活動單、學習單、作品檢核表...等等) 備註：表格若不敷使用，請自行增刪，總頁數請於 20 頁以內。

112 年度海洋委員會海洋教師研習營

教案使用授權同意書

一、契約雙方

甲方：海洋委員會

乙方：_____

二、著作授權之範圍及限制

本人_____（以下簡稱乙方），茲同意無償授權海洋委員會（以下簡稱甲方）使用乙方於 112 年度海洋教師研習營所研提之教案作品：

_____（參賽作品名稱）

1. 乙方擁有權限簽署並履行本同意書，且已取得簽署本同意書必要之第三者同意與授權。
2. 乙方作品無償授權甲方於非營利目的下，得以各種方式、永久、不限地區，編輯、重製、改作、散布、發行、公開口述、公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、公開展示、公開發表等方式使用本著作。
3. 授權之作品無侵害任何第三者之著作權、專利權、商標權、商業機密或其他智慧財產權之情形。
4. 乙方不得運用同一作品參加其他比賽，亦不得運用前已獲獎之作品參加本競賽。
5. 如違反本同意書各項規定，乙方須自負法律責任，甲方並得要求乙方返還全數得獎獎勵，於本同意書內容範圍內，因可歸責於乙方之事由致甲方受有損害，乙方應負賠償甲方之責。

此致

海洋委員會

參賽人（設計人）簽名（乙方）：_____

中華民國

年

月

日

活動須知

一、本活動北部、中部、南部、東部、金門、馬祖、澎湖地區，活動時間如下：

- (一) 北、中、南、東第一梯次：7 月 3～5 日。
- (二) 北、中、南、東第二梯次：7 月 10～12 日。
- (三) 北、中、南、東第三梯次：7 月 17～19 日。
- (四) 北、中、南、東第四梯次：7 月 24～26 日。
- (五) 金門：7 月 3～5 日。
- (六) 馬祖：7 月 17～19 日。
- (七) 澎湖：7 月 31 日～8 月 2 日。

二、請參加學員於活動期間至以下地點上車或報到：

(一) 北部梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：桃園高鐵站 時間：8：20	地點：海巡署北部分署 (桃園市觀音區忠愛路一段 45 號) 時間：8：35
第二日		
第三日	地點：桃園高鐵站 時間：7：40	地點：基隆表演藝術中心 (基隆市中正區信一路 181 號，臨中正路側，須統一搭乘遊覽車進入基隆港) 時間：8：40

(二) 中部梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：清水車站 (臺中市清水區 南社裡中正街 115 號) 時間：8：30	地點：海巡署中部分署 (台中市清水區中社路 900 號) 時間：8：45
第二日		地點：國立自然科學博物 館(台中市北區館前路 1 號) 時間：依課程表
第三日		

(三) 南部梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：大湖車站 時間：8：00	地點：海巡署南部分署 （高雄市茄萣區崎漏里 正遠路 1 號） 時間：依課程表
第二日	地點：大湖車站 時間：8：30	
第三日		

(四) 東部梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：臺東車站 時間：8：30	地點：海巡署東部分署 (臺東縣臺東市興安路2 段 546 號) 時間：依課程表
第二日		
第三日		

(五) 金門梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：金門高中大門 口(金門縣金城鎮光 前路 94 號，棒球場 旁) 時間：8：00	地點：金馬澎分署第 九岸巡隊(金門縣金 湖鎮正義里尚義 200 號) 時間：依課程表
第二日	地點：金門高中大門 口(金門縣金城鎮光 前路 94 號，棒球場 旁)	
第三日	時間：8：30	

(五) 馬祖梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	介壽村公車總站 (08:00)→福澳 海巡隊(08:20) →研習教室	地點：連江縣政府文化處 研習教室(連江縣南竿鄉 清水村 136-1 號 1 樓) 時間：依課程表
第二日	介壽村公車總站 (08:30)→福澳 海巡隊(08:50) →研習教室	
第三日	介壽村公車總站 (08:30)→福澳 港售票處	地點：福澳港售票處 時間：依課程表

(六) 澎湖梯次

日期	搭乘專車	自行報到
第一日	地點：南海遊客中 心(澎湖縣馬公市 新營路 25 號) 時間：7:30	地點：金馬澎分署七二中 隊(澎湖縣白沙鄉講美村 141 之 2 號) 時間：依課程表
第二日		
第三日		

三、活動第 1 日本會將進行報到點名，學員若無故未到者，本會將取消參加資格；另本會於活動期間亦將不定時點名，無故缺席者，亦予取消參加資格。

四、活動期間，學員如有請假需求，應告知本會各地區工作人員並註登請假時數，惟請假時數超過 8 小時者(含)，即不發予結業證書及研習時數。

- 五、本會於活動結束後，將統計相關出席情形，作為爾後本會活動報名資格審核參考。
- 六、戶外活動期間，學員請自行備妥相關個人隨身物品（暈船藥、常備藥品、防曬乳、長袖服裝、防蚊液、文具、雨傘、輕便雨衣、環保杯筷等個人日常用品），活動期間請恪遵同行工作人員的指導，並注意個人自身安全。
- 七、依行程安排，請學員活動時遵從工作人員之指示，斟酌自我能力、體力狀況來決定是否前往，若有不適，請隨時告知同行工作人員，俾利協助進行必要之照顧。
- 八、航海體驗參訪船艦係海巡署執法船舶，為顧及上下船梯之安全及艦上艙間之限制，海巡署各地區分署得視情形安排行動不便之學員於岸上觀摩或至合適地點自我學習。
- 九、搭乘海巡艦艇時，由於海面波浪不定，人員接駁過程仍有危險可能，請務必遵守船上工作人員的指示，另懷孕者請審慎評估個人身體狀況，如有安全顧慮切勿冒險登船，工作人員得視現場狀況提供專業建議，以確保人員活動安全。
- 十、患有心臟病、氣喘病、癲癇症、漢生病、精神疾病、法定傳染病，皆不得參加本活動。隱匿不報，於活動期間致生事故者，由參加學員自行負責，報到時倘發現有前述病症者，逕予退訓。
- 十一、本活動倘受疫情影響或其他災害等因素無法進行時，本會保有修改、變更或暫停本活動之權利，如有未盡事宜，悉依本會相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告。

