

海洋委員會 114 年度海洋素養種子教師培訓計畫報名簡章

壹、計畫背景

「素養」是健全個體因應生活成長環境所不可欠缺的知識、能力與態度，更是促進個人發展與社會發展的高素質國民與世界公民的基礎。「聯合國海洋科學促進永續發展十年(2021~2030)」(2021~2030 United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development)，又稱為「海洋十年」(Ocean Decade)指出總體目標為：「改變人類與海洋的關係」，而海洋素養是實現目標的關鍵，以確保全球海洋的永續發展。

海洋教育為海洋政策推動之根本，為推廣海洋素養，海洋委員會國家海洋研究院於 110 年與美國加州大學柏克萊分校勞倫斯科學館與羅格斯大學的海洋與海岸科學研究所合作，引進由美國國家海洋暨大氣總署教育部門出版「海洋科學序列(Ocean Science Sequence, OSS)教材」，協助國內師生建立一套有系統、教育人民認識海洋的基本知識觀念，以建構海洋素養，作為我國推動海洋素養教育的參考。

貳、計畫目標

為將此一海洋科學序列(Ocean Science Sequence, OSS)教材廣為推廣，讓教師瞭解當前海洋政策及發展趨勢，並融入校內海洋教育。本計畫擬培訓 200 名種子教師，以深化教師海洋素養理念，強化我國海洋素養教學量能。

參、主辦機關：海洋委員會

肆、承辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

伍、參加資格及招募名額

- 一、資格：高級中等學校、國民中學、國民小學之在職教師（含代理教師），對海洋教育、跨領域教學或探究式學習有興趣或有經驗者，身心狀況良好，且具有中華民國國籍者。
- 二、名額：暫定正取 200~220 名，備取 30 名。

陸、研習時間及地點

- 一、時間：114 年 5 月 23~25 日(暫定)。
- 二、地點：國立臺灣海洋大學(暫定)。

柒、住宿及交通

原則提供住宿及往返交通補貼(以台鐵票價計算)。

捌、課程與活動內容(暫定)

時段	第一天 5/23		時段	第二天 5/24		第三天 5/25	
	國小組	國高中組		國小組	國高中組	國小組	國高中組
09:00-10:00	開訓致詞 (計畫說明)		08:40-09:10	G3-5 第二單元 導讀	G6-8 第二單元 導讀	G3-5 教學規劃	G6-8 教學規劃
10:00-11:00	專題演講 1 OSS 的理念與發展		09:10-10:30	休息			
11:00-12:00	專題演講 2 OSS 的教學與轉化		10:30-12:00	G3-5 第二單元 分組實作	G6-8 第二單元 分組實作	G3-5 分組教案 設計	G6-8 分組教案 設計
12:00-13:30	午餐及休息		12:00-13:30	午餐及休息			
13:30-15:00	G3-5 第一單元 導讀	G6-8 第一單元 導讀	13:30-15:00	G3-5 第三單元 導讀	G6-8 第三單元 導讀	G3-5 教案發表 與分享	G6-8 教案發表 與分享
15:00-15:20	休息		15:00-15:20	休息		賦歸	
15:20-16:50	G3-5 第一單元 分組實作	G6-8 第一單元 分組實作	15:20-16:50	G3-5 第三單元 分組實作	G6-8 第三單元 分組實作		

玖、計畫特色

一、由海洋委員會提供受訓教師全套海洋素養 OSS 中文教材及相關教具。

二、參訓合格者，將可：

(一)完成 4 節課入班教學後，列入「海洋委員會海洋素養種子教師資料庫」。

(二)可申請並優先獲得海洋委員會海洋素養入班教學補助經費(每位教師之學校補助新臺幣 4.5 萬元~5 萬元，申請辦法另行公告)。

(三)可優先獲選參加「海洋委員會東沙體驗營(教師梯次)」、「海洋委員會海洋教師研習營」。

壹拾、報名作業及推薦名額

一、報名方式：

(一)每一位報名者，均請先行上網填寫報名基本資料。報名網址：<https://forms.gle/h9biSvywfXw1trmSA>。

(二)推薦報名：由各縣市戶外教育及海洋教育中心推薦受訓教師，並彙整報名表等資料。

(三)個人報名：備齊相關表件資料逕自報名。

二、推薦名額：每一縣市擇優推薦 10 名正式名單（以國小教師 5 名及國高中教師 5 名為原則）及 5 名備取名單參加研習。

三、受理時間：即日起至 114 年 4 月 20 日止。

報名資料請於 114 年 4 月 20 日(星期日)前以電子郵件寄至 海洋委員會科技文教處吳彥緯科員收 ([Email:ganhui@oac.gov.tw](mailto:ganhui@oac.gov.tw)；電話：07-3381810 轉 261935)(以機關電子郵件系統收件時間為憑)。

四、報名相關文件

(一)報名時，應繳交「報名表」、「教師證影本(或聘書、服務證

等其他證明文件)」、「身分證影本」、「團體報名清冊」、「報名表件檢核單(如附件 3)」、「肖像權使用同意書(如附件 4)」、「個人資料使用授權同意書(如附件 5)」。

(二)培訓報到時，應攜帶教師證(或聘書、服務證等其他證明文件)正本及身分證正本，以利確認資格及核對身分。

五、遴選方式

(一)本會依報名繳交文件進行遴選核定。

(二)本會得視報名情形加開第二階段報名作業。

六、公告、通知及遞補作業

(一)報名人員經審查合格者(含正、備取)，以電子郵件個別通知。

(二)正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情事因故無法出席者，本會得取消錄取資格，並通知備取人員遞補。

壹拾壹、學員義務

一、受訓合格之種子教師優先申請於 114 年度運用 OSS 教材進行海洋素養教學，並完成至少 4 節課入班教學(每節課學生至少 15 位，小校可合併年級授課)，本會另補助每一位教師之學校新臺幣 4.5 萬元~5 萬元，使用於該項教學所需相關業務費用。

二、填寫問卷調查表

本培訓活動結束前，填寫課程問卷。

壹拾貳、應變措施

活動前或活動期間，如有颱風等天候因素；地震、海嘯等天然災害或特殊重大事故，本會得予調整或取消活動。

壹拾參、本簡章相關附件

一、附件 1：報名表。

二、附件 2：報名清冊

三、附件 3：報名表件檢核單

四、附件 4：肖像權使用同意書。

五、附件 5：個人資料使用授權同意書。

海洋委員會 114 年度海洋素養種子教師培訓 報名及錄取作業流程

