

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

辦理「藍階海洋教育者」培訓課程實施計畫

壹、 依據

教育部 107 年 2 月 22 日臺教綜(二)字第 1070021165 號函「海洋教育貢獻獎」暨「海洋教育者培訓機制與海洋職涯試探教學發展」規劃與推動計畫。

貳、 目的

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心受教育部委託規劃「海洋教育者培訓計畫」係以三階海洋教育者組織架構，整合國內從事海洋教育之人員，建構海洋教育專業內涵，彙集眾人推動力量並組成海洋教育輔導團，服務各縣市海洋教育相關推展業務，以期建立永續海洋教育推動機制。本次藍階海洋教育者培訓課程旨在能讓綠階海洋教育者或已經擁有推動海洋教育豐富經驗者進一步獲得專業成長，以協助更多人推動海洋教育工作，故培訓目的在於強化參與者之海洋教育專業內涵，促進海洋教育的專業知能，以期展現協助培訓綠階海洋教育者及協助地方推動海洋教育之行動。

- 一、提供授課、示範、體驗與實作，建構藍階海洋教育者專業知識及能力展現。
- 二、培養藍階海洋教育者專業素養導向，強化溝通協調與資源整合的推動要領。
- 三、增進藍階海洋教育者活動企劃與社群領導，提升課程設計與活動規劃技巧。
- 四、落實海洋教育者分級培訓與運作，促進地方推動海洋教育諮詢與輔導機制。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣海洋大學 臺灣海洋教育中心
- 三、合辦單位：國立海洋科技博物館
- 四、協辦單位：國立臺灣海洋大學師資培育中心

肆、 參與對象及人數

- 一、曾參與綠階海洋教育者培訓課程者，且有意願進一步成為海洋教育課程推廣人員。
- 二、全國各級學校之現場教育人員或現正從事推動海洋教育相關工作人員。
- 三、為求培訓課程之教學品質，每一梯次以 20 位學員為限，煩請各校踴躍推薦教師參與並會與公(差)假登記。

伍、 課程時間與地點

藍階海洋教者是以強化參與學員之專業內涵，故以海洋專業知能、活動體驗與研發實作等多元模式進行培訓，凝聚群體智慧結晶，研擬課程設計與教學策略，期望藍階海洋教育者能朝向專業成長，以及協助綠階海洋教育者及地方海洋教育之推動行動。本次培訓課程須全程參與，並可申請 32 小時教師研習時數。

一、本次培訓課程地點：

國立海洋科技博物館 F115 科教教室。

二、本次培訓課程梯次與時間：

(一)第一梯：107 年 7 月 30 日(一)至 8 月 2 日(四)上午 8 點至下午 5 點。

(二)第二梯：107 年 8 月 13 日(一)至 8 月 16 日(四)上午 8 點至下午 5 點。

(三)第三梯：107 年 8 月 20 日(一)至 8 月 23 日(四)上午 8 點至下午 5 點。

陸、 報名及聯絡方式

一、報名時間：

梯次	報名時間	寄發錄取通知	開放候補
第一梯次 7 月 30 日(一) 至 8 月 2 日(四)	即日起至 7 月 13 日(五) 下午五點止	7 月 16 日(一)	7 月 17 日(二)
第二梯次 8 月 13 日(一) 至 8 月 16 日(四)	即日起至 7 月 27 日(五) 下午五點止	7 月 30 日(一)	7 月 31 日(二)
第三梯次 8 月 20 日(一) 至 8 月 23 日(四)	即日起至 8 月 3 日(五) 下午五點止	8 月 6 日(一)	8 月 7 日(二)

二、報名方式：

請至 <https://tmec.kktix.cc/events/32a0d3d3>

填寫報名單。



三、報名費用：

- (一)本次培訓課程所需之費用(如：講師費、交通費、課程材料費、午餐費用等)均由本計畫項下支應。
- (二)惟個人自出發地至集合地點之來回車資由個人支應，如需住宿需求，請於報名時一併告知，本計畫可協助登記海科館容軒園區學員宿舍(六人房)，每人每晚住宿費用為 500 元。(網址：<https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/530>)

四、聯絡方式：

- (一)承辦人：張瑋倫計畫專員/國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心。
- (二)承辦人電話：02-24622192 分機 1244。
- (三)承辦人信箱：vera7197@email.ntou.edu.tw。

柒、 研習義務與說明

- 一、為配合教育部海洋教育者培訓之進行，參與之學員在培訓過程中需填寫相關問卷與繳交活動企劃與教案研發之成果，課程進行的部分則將進行錄影、錄音作為後續分析，全程資料僅作為研究使用不對外公開。
- 二、完成本次培訓課程之報名程序，本中心將函請所屬服務單位核予公假登記。

捌、 培訓課程內容

一、課程主軸

藍階海洋教育者培訓課程是以能協助培訓與組織海洋教育專業學習社群，並以服務各縣市海洋教育資源中心辦理教師增能研習及種子教師，故以海洋教育政策、產業發展、資源管理、海洋環境與生態保育、人文藝術等專業知識面向，輔以社群領導、活動企劃與教案研發等專業素養能力，建構一個創新思維的互動討論社群，達到共展創意與探索彼此的實務經驗，凝聚群體智慧結晶，朝向落實海洋教育者分級培訓與運作機制。

二、課程流程

時間	第一天 (星期一)	第二天 (星期二)	第三天 (星期三)	第四天 (星期四)
08:30-12:30	始業式 08:10-08:20	海洋產業發展	海洋資源管理	海洋活動企劃
	海洋教育政策			
12:30-13:30	午休	午休	午休	午休

13:30-17:30	海洋環境與 生態保育	海洋人文藝術	海洋社群領導	海洋教案研發
				結業式 17:10-17:30

註：本中心保有調整上述課程內容及講師之權利。

三、培訓後取證資格

與實際培訓課程研習後，必須完持續從事海洋教育推廣活動，並完成下列專業實踐之後續服務：

- (一) 主導海洋教育活動(相關研發、推廣、研討與研習等)每年至少 1 場次。
- (二) 帶領或組成海洋教育專業社群，該社群至少需有 5 位成員。
- (三) 分享於網路及社群相關海洋教育活動之心得，每年至少 4 次。
- (四) 參加本中心主辦之藍階海洋教育者增能工作坊，至少 2 年 1 次。

四、培訓課程講師群簡介

授課內容	姓名	現職	經歷簡介
海洋教育政策	林瑞榮	國立臺南大學 教育學系教授	<ol style="list-style-type: none"> 1. 曾任國立臺南大學附屬啟聰學校校長 2. 教學專業領域為課程與教學、中小學教育、鄉土教育、海洋教育。 3. 曾協助臺南市海洋教育資源中心及輔導團教案設計。
海洋產業發展	蕭堯仁	國立臺灣海洋 大學應用經濟 研究所助理教 授	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國立臺灣海洋大學航運管理學系博士班畢業 2. 專長領域為漁業經濟學、海洋經濟學、海洋休閒經濟學。
海洋資源管理	李健全	國立臺灣海洋 大學海洋事務 與資源管理研 究所講座教授	<ol style="list-style-type: none"> 1. 曾任行政院農業委員會副主委。 2. 專長為魚類生態、魚類遺傳育種、漁業管理、漁業資源學。
	李昭興	國立臺灣海洋 大學地球科學 研究所名譽教 授	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專長領域為盆地分析、空中物探、衛星資料分析。 2. 近期針對台灣東北海域龜山島以東火山區進行深入海中的調查工作，

授課內容	姓名	現職	經歷簡介
			並推廣水下無人載具(ROV)教育活動。
海洋環境與生態保育	陳仲吉	國立臺灣師範大學生命科學系教授	1. 專長領域為生物海洋學、河口生態學、生態模式、系統生態學、海洋生態學。 2. 主持科技部「全球變遷對西北太平洋臺灣海域海洋生物地球化學與生態系統影響之長」計畫。
海洋人文藝術	羅綸新	國立臺灣海洋大學師資培育中心教授	1. 曾任國立臺灣海洋大學人文社會科學院院長。 2. 專長領域除自然科學、多媒體、電腦輔助教學外，對於海洋教育融入藝術教育亦有實務經驗。
海洋活動企劃	郭兆偉	台灣海洋環境教育推廣協會秘書長	1. 國立臺灣海洋大學海洋生物研究所畢業。 2. 帶領民眾沿著臺灣海岸線環島八圈以上，並企劃澎湖望安教師研習及親子活動，透過不同型態活動帶領各年齡層民眾親近海洋。
	李芝瑩	斯創教育有限公司執行長	1. 中華民國環境教育學會專案研究員。 2. 專長領域為包含公關行銷、環境學習中心經營發展及永續環境教育。
海洋社群領導	張志成	中華康輔教育推廣協會創會理事長	1. 國立中山大學海洋地質化學研究所畢業，曾任基隆市建德國中學務主任。 2. 創立中華康輔教育推廣協會，
	薛峪霖	中華康輔教育推廣協會副秘書長	1. 啟程管理顧問有限公司講師、救國團臺南市團委會社會教育中心課程講師 2. 授課專長為團體動力、團隊建立、團隊激勵、輔人際關係、人際溝通、

授課內容	姓名	現職	經歷簡介
			氣氛營造 自我瞭解與探索、領導統御、社團組織再造、組織經營與管理
海洋教案研發	洪鈴雅	台灣海洋環境教育推廣協會 講師	1. 國立臺灣師範大學環境教育研究所博士候選人。 2. 近期帶領種子教師推廣「漁人的榮耀」(Fish Bank)遊戲，引發人們關懷海洋生態與資源、漁業永續等議題。

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心「藍階海洋教育者」培訓課程

報名表

姓名		身分別	<input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 一般民眾
身分證字號		生日	年 月 日
連絡電話	(市內電話) (手機)		
聯絡地址			
E-mail			
服務單位		職稱	
報名梯次	<input type="checkbox"/> 第一場次 107 年 7 月 30 日(一)至 8 月 2 日(四) <input type="checkbox"/> 第二場次 107 年 8 月 13 日(一)至 8 月 16 日(四) <input type="checkbox"/> 第三場次 107 年 8 月 20 日(一)至 8 月 23 日(四)		
飲食需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
※是否參加過綠階培訓課程? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※是否需要教師研習時數? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※是否需要協助登記海科館容軒園區學員宿舍(每人每晚 500 元)? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

注意事項：

1. 本課程須全程參與。
2. 如有問題可洽臺灣海洋教育中心張瑋倫小姐
電話：02-24622192 分機 1244；信箱：vera7197@email.ntou.edu.tw