

國立臺灣海洋大學
「iOcean 創玩海洋」種子教師研習實施計畫書

壹、計畫依據

- 一、依據 106 年 5 月 16 日與基隆市政府教育處召開「106 學年度地方教育輔導計畫辦理項目規劃會議」決議辦理。
- 二、依據教育部 106 年 7 月 25 日臺教師(三)字第 1060100452 號函核定本校 106 學年度地方教育輔導計畫辦理。

貳、目的

- 一、本校師資培育中心以致力於發展具海洋教育特色之卓越師資培育中心為定位，長期以來以「海洋教育」為主軸，協助基隆市中小學推動海洋教育，106 學年度為協助基隆市中小學活化教室現有資訊設備，以資訊化互動遊戲模式推動海洋教育教學，研提「iOcean 創玩海洋」地方輔導計畫，辦理「iOcean 創玩海洋教師研習」、「種子教師研習」、入班試教(觀課、議課)、教師學習社群及成果發表，期透過以整合海洋教育互動式學習系統(UMU、Kahoot)，以達到推動資訊化教學及落實海洋教育的目標。
- 二、本校前於 106 年 9 月 27 日辦理「iOcean 創玩海洋教師研習」，介紹行動裝置互動學習(Kahoot, UMU)，並招募種子教師。本次辦理為期 2 天的種子教師研習，進行教材研發及試教，期能培訓 iOcean 種子老師示範教學之能力，並建構 iOcean 教案。

參、執行單位

- 一、承辦單位：國立臺灣海洋大學師資培育中心
- 二、合辦單位：基隆市政府教育處、本校臺灣海洋教育中心
- 三、指導單位：教育部

肆、辦理日期及地點

- 一、日期:106 年 11 月 11 日(六)~12 日(日) 09:00-17:30
- 二、地點:國立海洋科技博物館科教教室 F115、海科館主題館

伍、參加對象、人數

- 一、參與對象：基隆市中小學現職教師，以有參加本校 106 年 9 月 27 日「iOcean 創玩海洋教師研習」者優先。
- 二、參與人數：30 名。

陸、研習課程:

日期	時間	內容	講師/負責人	備註
11/11 (六)	08:40-08:55	報到與分組		
	08:55-09:00	開幕	王嘉陵主任	
	09:00-09:50	海洋教育資源介紹	嚴佳代助理教授	

	09:50-10:40	海洋教育課程設計原理	嚴佳代助理教授	
	10:40-11:30	創意思考	張芝萱助理教授	
	11:30-12:20	知識範疇與架構討論	嚴佳代助理教授	第一階段討論
	12:20-13:00	午餐		海科館探索館二樓
	13:00-15:00	海科館資源探勘	陳麗淑主任	海科館主題館、區域探索館
	15:00-17:00	知識範疇與架構確認	簡佑達助理教授	海科館主題館一樓
11/12 (日)	08:50-9:00	報到		
	09:00-11:00	試題研發	許繼哲主任	
	11:00-12:00	試題討論	許繼哲主任	
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-15:00	線上試題建構	林為國主任	Kahoot 及 UMU
	15:00-16:00	第一階段試教	林為國主任	
	16:00-17:00	試教檢討與修正	嚴佳代助理教授	
	17:00-17:30	綜合討論	嚴佳代助理教授	

柒、其他:

- 一、報名方式：採網路報名,即日起至 106 年 11 月 5 日止，至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)報名。
- 二、研習時數：全程參與者依「全國教師在職進修資訊網進修研習活動使用管理規定」採計教師研習時數 14 小時。

捌、聯絡單位

一、研習課程內容聯絡人：

本校教育研究所嚴佳代助理教授，聯絡電話：0916924125。

二、活動報名聯絡人：

戴碧玉，聯絡電話：02-24622192 轉 2080，傳真：02-24634416。