

教育部國民及學前教育署 112 年戶外教育在職教師  
套裝學習課程設計模式與實務體驗種子教師培訓計畫  
之北區海洋之星

## 壹、研習目的

- 一、提升現職教師具備戶外教育套裝學習模式之課程設計概念。
- 二、培養現職教師具備山野、海洋及地方特色產業三種戶外教育套裝學習課程設計與執行能力。
- 三、儲備北、中、南區戶外教育種子教師，作為各縣市推動戶外教育套裝學習模式課程設計的人力資源。

## 貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國教署
- 二、主辦單位：國立東華大學師資培育中心、體育與運動科學系
- 三、協辦單位：國立臺灣海洋大學教育研究所暨師資培育中心、國立臺中科技大學通識教育中心、國立中山大學海洋科學系、國立東華大學附設實驗國民小學、國立海洋科技博物館、臺南市玉井區玉井國民小學、南投縣仁愛鄉清境國民小學

## 參、課程及報到資訊

- 一、課程名稱：套裝學習模式課程設計與實務體驗種子教師培訓
- 二、課程日期與地點：
  - (一) 北區課程：112 年 07 月 21 日(基隆海洋科技博物館)
- 三、報名資格：具備現職教師或現職代理教師資格者。
- 四、參加人數：每梯次 20 人。
- 五、研習報到時間：研習當日 8:00-8:20。請學員準時辦理報到。
- 六、研習費用：研習及活動免費，研習當天由主辦單位辦理保險、門票、中餐及研習資料。交通、住宿及課務由教師報名教師自理。另錄取教師須繳交 1000 元保證金，全程參與研習完後全額退費。未參與或未全程參與研習的教師，保證金將不予退費。
- 七、注意事項：
  - (一) 教師研習時數：每梯次由主辦單位協助登記 8 小時研習時數。
  - (二) 主辦單位保有因氣候等不可抗力因素而修改、變更、解釋及取消本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項，將通知錄取教師之電子郵件。
  - (三) 為響應環保政策，研習當天，請自行攜帶個人環保筷具及隨身水杯。
  - (四) 研習當天請視個人身體狀況，評估是否自備、配戴口罩、攜帶筆及筆記本。
  - (五) 北區研習會至潮間帶活動，由研習主辦單位提供防滑鞋，請在填寫報名資料時，測量並註記自己的腳長(從腳趾前緣測量到後腳跟長度)。主辦單位在錄取名額確認之後，會寄發電子郵件，通知學員留意山區活動之安全注意事項及建議裝備表，敬請配合辦理。
- 八、聯繫方式：如有相關問題請洽國立東華大學師資培育中心司徒振耀助理，  
聯絡電話：(03)8906639 電子郵件：[proj4@gms.ndhu.edu.tw](mailto:proj4@gms.ndhu.edu.tw)

## 九、課程規劃：

北區課程：國立海洋科技博物館，辦理時間 7 月 21 日(星期五)

報到地點：國立海洋科技博物館教育中心中廊

日期	時間	地點	課程名稱	講師(負責人)	助教	備註
7/21	08:00-08:20	海洋科技博物館	報到、開幕	尚憶薇教授 葉佳承研究員 鮑明鈞校長		
	08:30-10:10	F115 科教室	12 年課綱與戶外教育的意義 -探究實作導向	周裕欽主任		
	10:20-12:00		海洋之星-海洋生物資源套裝 學習探究課程設計	李珮琪主任		
	12:00-13:00		午餐(轉場)	東華團隊		
	13:10-16:20	潮境公園 (戶外課)	潮間帶生物資源之探究實作 踏查體驗	方佩芳老師	林蕙芬 陳雍青 李珮琪 廖品蘭	潮間帶風 險評估與 警戒管理
	16:30-17:00	F115 科教室	學員反思與回饋	周裕欽主任		

## 十、研習地點交通方式(略)

北區：國立海洋科技博物館 地址：202010 基隆市中正區北寧路 367 號

交通資訊，請參酌 <https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/441>。

