

# 111 年度普及戶外教育計畫

## 戶外教育資源整合與應用種子教師培訓工作坊

### 計畫書

時間：111 年 10 月 22 日（六）至 10 月 23 日（日）

主辦單位：國立臺灣海洋大學戶外教育及海洋教育總中心

承辦單位：國立臺灣海洋大學戶外教育及海洋教育北區協作  
中心

指導單位：教育部國民及學前教育署

壹、111 年度戶外教育資源整合與應用種子教師培訓工作坊 .....	3
一、    依據： .....	3
二、    目的.....	3
三、    方案理念.....	3
四、    辦理單位.....	4
五、    工作坊資訊.....	4
貳、課程資訊.....	5

# 壹、111 年度戶外教育資源整合與應用種子教師培訓工作坊

## 一、 依據：

教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 10 日臺教國署國字第 1110006977 號函「111 年度普及戶外教育計畫」。

## 二、 目的

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心受教育補國民及學前教育署委託辦理之「111 年度普及戶外教育計畫」，子計畫一項目辦理北區在職教師運用戶外教育資源之增能研習。為各縣市培訓戶外教育資源整合與運用之種子教師，以協助縣市內之學校教師了解及掌握具在地特色之戶外教育相關資源，並運用於教學實踐。

## 三、 方案理念

(一) 本方案主要目的係以培訓各縣市戶外教育資源整合與運用之種子教師，進而擔任該縣市促進教師專業知能之講師，以期促進在職教師認識與運用在地之戶外教育相關資源。

(二) 為達成上述目的，進行三階段增能，包括：第一階段六小時，認識戶外教育資源及整合與運用之方法；第二階段七小時，進行戶外教育資源運用於教學設計之認識及實作；第三階段繳交教學設計，由協作中心邀請專家學者評核通過後，將提供之審查意見修正於教學設計，並上傳於資源平台後，正式取得種子教師資格。培訓歷程如圖 1 所示。

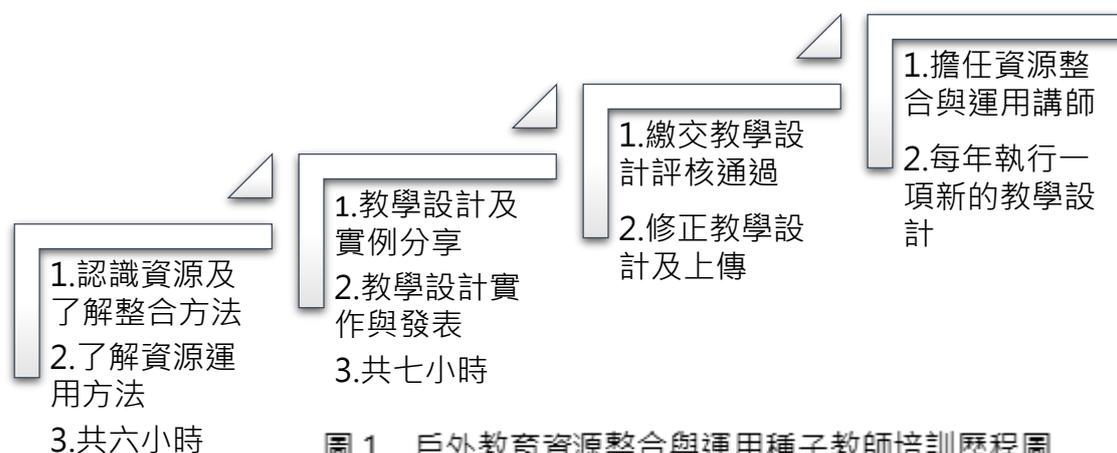


圖 1 戶外教育資源整合與運用種子教師培訓歷程圖

#### 四、 辦理單位

主辦單位：國立臺灣海洋大學－戶外教育及海洋教育總中心

承辦單位：國立臺灣海洋大學－戶外教育及海洋教育北區協作中心

指導單位：教育部國民及學前教育署

#### 五、 工作坊資訊

一、參加人數：預計 30 人

二、參與對象：

1. 北區六縣市戶外教育及海洋教育中心推薦 2-3 名教師。
2. 個人自由線上報名，總計 15 名。

三、工作坊時間：111 年 10 月 22 日（六）09:00 至 16:00

111 年 10 月 23 日（日）09:00 至 17:00，時數共計 13 小時，可申請教師研習時數。

四、辦理形式：實體工作坊

五、工作坊地點：國立海洋科技博物館 F115 科教教室

六、報名方式：

1. 北區各縣市戶外教育及海洋教育中心推薦學員於即日起至 111 年 9 月 23 日前至全國教師在職進修網報名，課程代號：3538149。
2. 個人報名學員請於 111 年 9 月 23 日~111 年 10 月 7 日至全國在職教師進修網報名。
3. 第二階段培訓課程結束之後於 11 月 1 日前繳交教學設計，評核結果於 11 月 30 日前以 email 回覆結果，並於 12 月 10 日前寄回修正版本，協作中心於 12 月 31 日前視疫情頒發（或寄送）種子教師證書。

七、聯絡方式：

1. 承辦人：陳運陞計畫專員/國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心
2. 電話：02-24622192 分機 1247
3. 電子信箱：[ysc1213@email.ntou.edu.tw](mailto:ysc1213@email.ntou.edu.tw)

八、注意事項：

1. 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，工作坊將配合中央流行疫情指揮中心最新防疫措施，請收到錄取通知者提供完整 COVID-19 疫苗三劑接種證明，並於報到時提供 24 小時內抗原快篩（含家用快篩）或 PCR 演驗陰性證明。
2. 協作中心將因應國內疫情變化決定採實體、線上或混成課程，相關防

疫措施與學員需配合之方式，以及若遇不可抗力之天災情形，皆依政府規定公告於戶外教育資源平臺-北區協作中心，網址：

<https://outdoor.moe.edu.tw/home/collaboration/index.php?type=101>

3. 全程參與第一階段及第二階段課程者，使得頒發結業證書。
4. 取得種子教師資格者，將納入 112 年度到校服務協作教師，提供各校登記預約到校服務，協助其他學校推動戶外教育。
5. 本方案若有更細部之說明，將公告於戶外教育資源平臺-北區協作中心。
6. 參加學員交通距離超過 60 公里以上，由本中心提供交通及住宿補助。

## 貳、課程資訊

### 一、第一階段課程：111 年 10 月 22 日（星期六）

時間	課程內容		課程講師
09：00 - 11：00	開幕式	方案規劃與研習課程之說明。	國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心主任 張正杰主任
	認識戶外教育資源現況及資源整合方法		國立臺灣海洋大學師資培育中心主任暨教育研究所所長 吳靖國教授
11：00 - 12：00	戶外教育資源平臺介紹與運用		SUNET 旭聯科技講師
12：00 - 13：00	午休		
13：00 - 15：00	戶外教育資源運用與安全風險評估		衛福部立基隆醫院急診醫學科 陳輝財 醫師
15：00 - 16：00	戶外教育資源運用於課程之方法		新北市平溪區平溪國民小學 黃靖雨老師
16：00	~賦歸~		

### 二、第二階段課程：111 年 10 月 23 日（星期日）

時間	課程內容	授課講師
09：00- 12：00	教學設計連結戶外教育資源之作法與實例（結合海科館場域說明）	基隆市仁愛區仁愛國民小學 葉淑卿老師

12：00- 13：00	午休	
13：00 - 15：00	戶外教育資源運用於教學之教案 設計及發表（一）	國立臺灣師範大學 公民教育 與活動領導學系 李柏昂 博士 候選人
15：00- 16：30	戶外教育資源運用於教學之教案 設計及發表（二）	工作坊學員
16：30 - 17：00	綜合回饋座談	工作坊學員
17：00	結業式	全體與會人員
	~賦歸~	

\*為因應突發狀況，本中心保留前述對課程與講師名單最終更動權力。