

105年

遇見大自然

幼兒園教師環境教育教材編寫研習營簡章

為提升幼兒園教師環境知識及環境素養，教導幼兒正確環境知識，並結合實務教學推廣幼兒環境教育；爰此，特舉辦幼兒園教師環境教育教材編寫研習營，除瞭解幼兒園教師環境知識學習需求外，並建立幼兒環境知識推動之方向，設計適合幼兒園之環境教育教案，強調幼兒與自然的聯結、推動幼兒環境教育使其從小體認環境保護之重要性，以期能內化成生活態度，藉由教育的力量使幼兒從小奠定環境保護的基礎。

一、辦理目的

- (一) 增進幼兒園教師環境教育知能。
- (二) 熟悉繪本融入幼兒主題課程與教學設計。
- (三) 學習幼兒環境教育教案設計與規劃。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：行政院環境保護署
- (二) 承辦單位：鼎澤科技有限公司



三、參加對象及人數

- (一) 公私立幼兒園之教師、教保員及代理教師，且未曾參與過104年幼兒園教師環境教育教材編寫研習營者。
- (二) 每梯次60人，共8梯次合計480人。

四、研習日期及區域分配

- (一) 本研習營免費參加，參訓者需繳納保證金以利活動辦理，保證金於研習營第2天統一以現金方式退還。
- (二) 各梯次不得跨區報名，研習營為2天1夜，由主辦單位供膳宿，參訓者須全程參與。

區域	第一梯	第二梯	區域分配
北區	105/7/9~105/7/10	105/7/30~105/7/31	基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹縣、新竹市、金門縣（共7縣市）
中區	105/7/16~105/7/17	105/8/27~105/8/28	苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、連江縣（共6縣市）
南區	105/7/23~105/7/24	105/8/20~105/8/21	嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣（共6縣市）
東區	105/7/2~105/7/3	105/8/13~105/8/14	宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣（共3縣市）

五、研習地點

區域	研習日期	戶外學習地點	研習及住宿地點
北區	105/7/9~105/7/10	陽明山國家公園	臺灣銀行人員訓練所
	105/7/30~105/7/31	臺北市北投區陽明山國家公園園區	臺北市士林區陽明山山仔后和平路10號
中區	105/7/16~105/7/17	臺中都會公園	清泉崗航太科學教育園區
	105/8/27~105/8/28	臺中市西屯區西平南巷30之3號	臺中市沙鹿區忠貞路20巷176號
南區	105/7/23~105/7/24	洲仔濕地公園	救國團澄清湖水漾會館
	105/8/20~105/8/21	高雄市左營區蓮池潭環潭路58號	高雄市鳥松區大埤路32-2號
東區	105/7/2~105/7/3	池南自然教育中心	亞士都大飯店
	105/8/13~105/8/14	花蓮縣壽豐鄉池南村林園路65號	花蓮縣花蓮市民權路6之1號



第一天

時間	課程名稱	課程內容
09:00-09:30	學員報到、小組時間、 填寫前測問卷評量	
09:30-09:50	始業式-長官致詞、拍攝團體照	
09:50-10:00	注意事項說明	
10:00-12:30	1. 童愛大自然~ 幼兒環境教育概論(2.5hr)	<ul style="list-style-type: none">• 幼兒環境教育議題與實例分享• 環境教育的理念與內涵• 環境教育八大領域範疇教學應用
12:30-13:30	午餐 休憩	
13:30-15:30	2. 引領大自然~ 幼兒環境教育教學及評量(2hr)	<ul style="list-style-type: none">• 介紹適合幼兒之環境教育教學法（探索式、遊戲、體驗學習、戶外學習）• 環境教育活動類型與教學技巧• 環境教育課程評量
15:30-15:50	休息時間	
15:50-17:50	3. 創作大自然~ 幼兒環境教育活動與 評量設計(2hr)	<ul style="list-style-type: none">• 認識綠繪本• 綠繪本引導教學技巧說明• 確認欲設計之主題課程• 創意發想延伸教材設計• 分組編寫主題課程教案
17:50-19:00	晚餐	
19:00-21:00	小組討論/自由活動	
21:00	就寢	

第二天



時間	課程名稱	課程內容
08:00-09:00	早餐	
09:00-11:00	4. 親近大自然~ 幼兒環境教育 戶外學習(2hr)	<ul style="list-style-type: none"> • 環境教育設施場所戶外學習 • 課程DIY製作
11:00-12:00	5. 創作大自然~ 幼兒環境教育活動與 評量設計(1hr)	<ul style="list-style-type: none"> • 確認欲設計之主題課程 • 創意發想延伸教材設計 • 分組編寫主題課程教案
12:00-13:00	午餐	
13:00-15:30	6. 分享大自然~ 幼兒環境教育實務分組 演示與回饋(2.5hr)	<ul style="list-style-type: none"> • 分組進行幼兒環境教育教案教學演示 • 回饋與分享
15:30-15:50	心得分享與交流、填寫後測 問卷與活動滿意度調查表	
15:50-16:00	結業典禮、頒發證書、 拍攝團體照	
16:00	活動結束、珍重再見	

七、親近大自然-戶外學習

區域	環境教育設施場所	課程名稱	課程內容
北區	陽明山國家公園	身體與大地相遇	引導小孩透過身體與大地接觸，赤腳散步、親近草地尋找小天地、天旋地轉變變變。
		與大自然做朋友	引導小孩調好心情，拜訪大自然，唱歌給大自然聽，學習如何與大自然成為好朋友。
中區	臺中都會公園	忍法—蟲蟲隱身術	讓學員在自然環境中尋找昆蟲，了解昆蟲的體色與環境的關係，而後透過繪畫的方式，試著將講師提供的紙昆蟲藏在圖畫中。
		體術—蟲蟲動ㄉ動	本單元主要是以體驗昆蟲的移動方式為主，例如蝗蟲的跳躍、毛毛蟲的行走、步行蟲的疾走等方式。
南區	洲仔濕地公園	大自然淨水器	濕地為「地球之腎」，濕地如同天然過濾器般，淨化水質去除污染源，課程闡述濕地如何將髒水淨化成乾淨無毒之清水。
		園區導覽	開啟眼、耳、口、鼻、心之五種感官，放開胸懷感受大自然。
東區	池南自然教育中心	我的大眼睛	認識池南園區自然景觀及教學資源設施的運用。帶領學員體會透過鳥類的大眼睛來尋找食物是怎麼一回事？
		蟲蟲危機	讓學員扮演臺小蜜蜂採花蜜，透過遊戲體會環境破壞對於昆蟲有何影響？了解在日常生活中如何保護昆蟲。

八、交通補助

- (一) 本研習營免費參加，並提供參訓者研習書面資料、餐點、住宿、保險及定點交通接駁等。
- (二) 交通補助：補助參訓者往返研習地點之交通費（自強號），及離島地區者（澎湖、金門、馬祖、綠島及蘭嶼）之往返機票（經濟艙）。
- (三) 申請交通補助者須檢具交通票根並填妥差旅報告單（差旅報告單於研習當日發放），去程票根於研習報到時交由承辦單位，回程票根於研習後寄至承辦單位指定地址；差旅報告單經檢視無誤後，於8梯次研習營結束後一併支付。

九、報名與錄取方式

(一) 報名作業

1.採網路報名，請至全國教師在職進修網(<http://www4.inservice.edu.tw/>)進行線上報名，課程名稱「105年幼兒園教師環境教育教材編寫研習營」。

2.各梯報名代碼與截止日期

- 課程代碼：2000568 東區第一梯次(105/7/2~105/7/3)：至105/6/17止。
- 課程代碼：2000544 北區第一梯次(105/7/9~105/7/10)：至105/6/24止。
- 課程代碼：2000561 中區第一梯次(105/7/16~105/7/17)：至105/6/24止。
- 課程代碼：2000564 南區第一梯次(105/7/23~105/7/24)：至105/6/24止。
- 課程代碼：2000549 北區第二梯次(105/7/30~105/7/31)：至105/6/24止。
- 課程代碼：2000569 東區第二梯次(105/8/13~105/8/14)：至105/7/22止。
- 課程代碼：2000566 南區第二梯次(105/8/20~105/8/21)：至105/7/22止。
- 課程代碼：2000559 中區第二梯次(105/8/27~105/8/28)：至105/7/22止。

(二) 錄取通知

符合參與資格者依報名先後順序錄取，報名審核結果將以E-mail通知並公布於EEIS環境教育管理資訊系統(<http://eeis.epa.gov.tw/>)，請務必確認提供之mail信箱無誤，密切注意相關訊息。

(三) 保證金繳交

1.學員須於網路報名後等候錄取通知，在收到錄取通知5天內繳納保證金新臺幣2,500元；全程參與研習活動者，保證金將於研習結束當日以現金退還；未參與及未全程參與者，保證金恕無法退還。

2.保證金繳交方式：ATM轉帳或臨櫃繳款

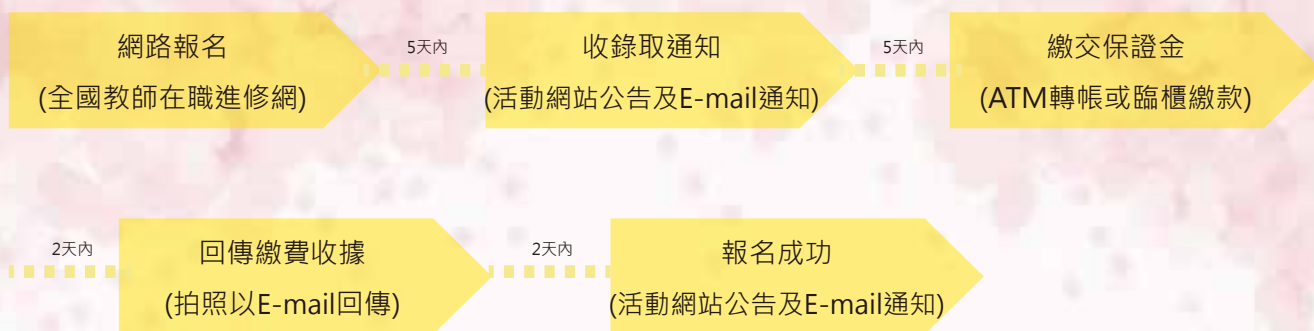
帳號：431-10-000397-9 戶名：鼎澤科技有限公司

銀行：008—華南銀行

3.請收到錄取通知之學員，於繳交保證金後回傳繳費收據，在繳費收據上註記參與者姓名並確認繳費收據上之轉出帳號資訊清晰可辨，以拍照或掃描圖檔方式回寄E-mail，以利承辦單位核對。

(四) 完成報名程序

本單位核對繳費收據與款項無誤後，將以E-mail通知並於活動網站公布各梯次學員名單，始完成報名程序。



十、學員分組與教案主題分配

本研習營將依學員服務單位及報名序號進行電腦亂數分配，於研習營第1天報到時，各組推派代表抽籤選定環境教育八大領域範疇，並結合幼教主題課程及環境教育議題，完成延伸主題課程設計。

十一、注意事項

- (一) 全程參與者，核予教保專業知能研習時數及環境教育時數。
- (二) 為響應環保、節能減碳，將不提供1次用餐具、盥洗品，請自備盥洗用品（毛巾、牙膏、牙刷、沐浴乳、洗髮精、漱口杯、浴帽等個人用品）、環保餐具、水杯等。

十二、聯絡方式

- (一) 聯絡人：鼎澤科技有限公司 黃品綺小姐
- (二) 聯絡電話：(04)2358-0613分機31 · Email: pinkywork0218@gmail.com
- (三) 聯絡地址：407 臺中市西屯區工業區一路58巷11弄21號

十三、活動網站

105年幼兒園教師環境教育教材編寫研習營活動網站

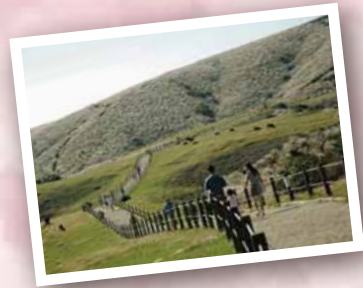
<http://eeis.epa.gov.tw>



十四、場地介紹

北區—陽明山國家公園

陽明山國家公園為臺灣第3座國家公園，成立於74年9月16日。以特殊的火山體為主，包含火山口、火口湖、噴氣孔、斷層與溫泉等，以及噴氣孔周邊黃色的硫磺結晶等火山景觀。因受強烈東北季風及火山地形的影響帶來豐沛雨量，造就了特殊的生態環境。而先民對硫磺礦產、溫泉利用、石屋聚落、魚路古道、藍染產業、牧場經營、竹子湖蓬萊米歷史等，豐富了人文產業資源。



中區—臺中都會公園

臺中都會公園位於臺中縣市交界的大肚山臺地，面積88公頃，是具有休閒遊憩、環境保育及環境教育等多功能的大型都市森林公園。臺中都會公園的建設是依據行政院核定之臺中都會公園開發計畫，於89年10月28日正式開園啟用，除了提供民眾休閒遊憩的空間，同時也兼具有都市綠地緩衝帶以及防災避難的功能，園區內的植被及水池濕地等環境也提供了動物棲息的場所。



南區—洲仔濕地公園

洲仔濕地經環保團體以「水雉返鄉計畫」為名，聯合向市府爭取還原土地原貌，而設立濕地公園，企圖開闢臺南官田水雉復育區以外的棲地，獲得市府工務局認同。市府與環保團體以生態工法共同打造出一座濕地公園新典範，以回歸都市荒野和生態棲地，建構一座具有菱角、芡實、蓮花等浮葉植物與動物共生共存的淡水埤塘生態系。



東區—池南自然教育中心

池南國家森林遊樂區位於縱谷平原區最北端，介於中央山脈與海岸山脈間之狹長斷層谷，地形屬河蝕地形。池南區以扇形向北、東、西三向傾斜，而荖溪則緊鄰本區沿西、北、東三面環繞形成本區的沖積扇地形；鯉魚山步道區為花蓮溪、木瓜溪、鯉魚潭及荖溪所環抱，該區南寬北窄呈半弧形，屬河蝕地形，是深具特色的河川襲奪研究樣區。

