

附件 1-3-1

臺東縣113學年度戶外教育及海洋教育【素養導向課程設計工作坊】實施計畫

1、 依據

- 1、 教育部國民及學前教育署 113 年 2 月 20 日臺教國署國字第 1135500029 號函。
- 2、 教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 3、 本縣 113 學年度推動戶外教育及海洋教育子計畫一設置戶外教育及海洋教育中心。

2、 目的

- 1、 透過戶外教育及海洋教育風險管理機制與戶外場域實踐，增進教師專業知能，提升對戶外教育及海洋教育課程設計與實踐能力。
- 2、 領域或彈性學習課程，並融入永續發展目標 SDGs，規劃學校主題式戶外教育及海洋教育課程。
- 3、 發展學校優質戶外教育及海洋教育課程，發掘當地山/海/大地的自然奧秘，體驗在地自然與人文生活美感。
- 4、 藉由課程規劃，讓學習走入真實的世界，延伸學校課程廣度與深度，發現學習的意義並涵育素養。

3、 辦理單位

- 1、 指導單位：教育部國民及學前教育署
- 2、 主辦單位：臺東縣政府教育處
- 3、 承辦單位：臺東縣戶外教育及海洋教育中心
- 4、 協辦單位：臺東縣環境保護局-永續方舟館、臺東縣立龍田國民小學、晉領號、天際航空。

4、 參與對象：臺東縣各國中、國小教師。

5、 辦理日期及地點

1、 初階研習：

1. 繪聲繪影-海洋繪本創作，113 年 9 月 14 日（六）－ 9 月 15 日（日），地點：永續方舟館、晉領號。

2、 進階研習：

1. 三日輕旅行-戶外教育課程體驗，113 年 10 月 18 日（五）－10 月 20 日（日），地點：台東市東海國中會議室、鹿野鄉龍田國小、天際航空。

6、 活動報名

- 1、 由主辦單位於各階段正式辦理前 1 個月，將報名資訊函文至各級學校單位。
- 2、 由承辦單位於全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)張貼資訊，提供各級學校單位上網報名。
- 3、 相關報名及課程資訊，亦發布於臺東縣戶外教育及海洋教育中心網頁供參。
- 4、 研習時數：全程參與研習者（需簽到退），將核發教師在職進修研習時數，初階研習核發 10 小時、進階研習核發 24 小時。
- 5、 初階研習參與對象為有興趣學習或指導學生進行繪本創作之教師，每位參與教師可帶一位就讀國小或國中之學童參加(請於報名時註明是否有學童參與，並另於 google 填寫資料)，共錄取 26 人，報名錄取後請務必全程參與，若未全程參與 9/14 整日課程及 9/15 上午課程，則無法參加 9/15 下午課程。（※初階研習將分組進行創作繪本，研習結束後，各組創作之繪本可作為臺東縣戶外教育及海洋教育中心示範教材，並擇優參加第三屆海洋科普繪本創作）
- 6、 進階研習參與對象為有興趣辦理戶外教育課程並有意願撰寫教案之教師，為提升教師參與意願，本研習提供參與教師每人 1 日代課鐘點費，每日 4 節。（※進階研習將分

組進行教案設計，研習結束後，各組研發之教案可作為臺東縣戶外教育及海洋教育中心學習點教案，並擇優參加戶外教育教案競賽）。進階研習錄取順序如下：

1. 全程參加 113 學年度戶外教育及海洋教育【素養導向課程設計工作坊】-初階研習教師。
2. 曾撰寫並提出申請戶海中心各項計畫之教師。
3. 曾指導學生報名參加戶海中心辦理比賽之教師。
4. 曾全程參與戶海中心辦理教師研習之教師。
5. 除前述教師外，以全國教師在職進修資訊網報名順序錄取。

7、研習規劃：

【初階研習：繪聲繪影-海洋繪本創作】				
◎日期：113 年 9 月 14 日（六）－9 月 15 日（日），地點：永續方舟館、晉領號				
日期	時 程	主題內容	講師/負責人	備註
9/14 六	08:40-09:00	簽到	承辦單位	
	09:00-09:50	永續方舟館導覽	永續方舟館	
	09:50-10:10	休息	承辦單位	
	10:10-11:40	1. 繪本導讀（鯨豚與海廢主題各一本） 2. 永續海洋繪本創作技巧	夏尊湯老師	90 分連續上課計 2 節課
	11:40-12:00	場館自由參觀	承辦單位	
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-13:50	【繪本(圖版分鏡)創作 1】	夏尊湯老師	
	13:50-14:00	休息	承辦單位	
	14:00-15:30	【繪本(文字)創作 1】	譚凱聰老師	連續 90 分計 2 節課
9/15 日	16:00~	賦歸，場地回復	承辦單位	
	08:40-09:00	簽到	承辦單位	
	09:00-09:50	【繪本(圖版分鏡)創作 2】	夏尊湯老師	
	09:50-10:00	休息	承辦單位	
	10:00-11:30	【繪本(文字)創作 2】 成果展示+綜合討論	譚凱聰老師	連續 90 分計 2 節課
	11:30-13:30	午餐，搭車到成功晉領號(車上用餐)	承辦單位	
	13:30-16:00	海洋教材資源踏勘~海洋保育永續賞鯨	晉領號	
	16:00-	賦歸(永續方舟館)	承辦單位	

【進階研習：三日輕旅行-戶外教育及海洋教育課程體驗】				
◎日期：113 年 10 月 18 日（五）－10 月 20 日（日），地點：台東市、鹿野鄉				
日期	時 程	主題內容	講師/負責人	備註
10/18 五	08:30-08:50	簽到	承辦單位	
	08:50-09:20	長官致詞 戶海教育目標與校內外資源介紹	承辦單位	
	09:20-10:10	戶海教育教案案例分享	徐淑委校長	

	10:10-10:30	休息	承辦單位	
	10:30-12:00	分組素材蒐集與應用 教案設計實作課程(1)	徐淑委校長	連續 90 分計 2 節課
	12:00-13:00	午餐	承辦單位	
	13:00-13:10	簽到	承辦單位	
	13:10-14:00	水域安全(防溺水教育)規劃與設計 案例(1)	張景泓教練	
	14:00-14:20	休息	承辦單位	
	14:20-15:50	水域安全(防溺水教育)規劃與設計 案例(2)	張景泓教練	連續 90 分計 2 節課
	15:50~	賦歸	承辦單位	
10/19 六	08:40-09:00	簽到	承辦單位	
	09:00-10:30	分組教案設計實作課程(二)	徐淑委校長	連續 90 分計 2 節課
	10:30-11:00	休息	承辦單位	
	11:00-12:00	教案發表&回饋	徐淑委校長	
	12:00-13:00	午餐	承辦單位	
	13:00-13:50	風險管理 1 (風險評估表/EAP/保險/交通安全)	林講師	
	13:50-14:00	休息	承辦單位	
	14:00-14:50	風險管理 2 (風險評估表/EAP/保險/交通安全)	林芳維講師	
	15:00-15:30	綜合座談	承辦單位	
	15:30~	賦歸		
10/20 日	04:30-05:30	台東糖廠集合搭車至天際航空	承辦單位	
	05:30-07:30	學習點踏查：天際航空	天際航空	
	07:30-09:00	早餐&休息時間&簽到	承辦單位	
	09:00-10:30	龍田國小/高空探索體驗	林芳維講師	連續 90 分計 2 節課
	10:30-11:00	綜合座談	承辦單位	
	11:00-12:00	搭車回台東糖廠		
	12:00~	午餐時間，賦歸		

8、執行進度

年度日程	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114
工作項目	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
課程規劃	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
聯繫授課講師	◎	◎										
工作坊辦理	◎	◎										

年度日程	113 / 08	113 / 09	113 / 10	113 / 11	113 / 12	114 / 01	114 / 02	114 / 03	114 / 04	114 / 05	114 / 06	114 / 07
工作項目												
成果彙整	◎	◎	◎									
檢討與未來計畫修正 擬定	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎

9、預期效益：

- 1、拓展戶外學習場域，延伸學校教育效益，規劃符合學生學習需求之戶外教學活動，涵養學生素養，使其達有效學習並普遍受益。
- 2、藉由在地化校外教學資源研習，建構戶外教育之理念與論述，增進教師專業知能，增進教師專業知能，提升對戶外教育與海洋教育課程設計能力並強化戶外教育之實踐系統。
- 3、發展地方本位的戶外教育推廣策略，充分應用與發揮在地豐富教學資源的價值，深入了解在地相關產業及文化特色，形塑學校主題式戶外教育及海洋教育課程以期接軌國際脈絡。
- 4、透過體驗學習及團隊學習倡導在地型態的戶外教育模式，落實永續發展目標 SDGs 與環境教育觀念，涵養學生生活素養，建立永續性發展之戶外教育及海洋教育知能。

10、本計畫聯絡人：臺東縣都蘭國小殷重順老師，聯絡電話（089）531224#135。

11、本計畫經核定後實施，修正時亦同。