

2023 年山野與海洋教育素養導向與雙語教學研討會計畫

壹、依據

教育部臺教師(四)字第 1112603048 號函，並因應 108 年 8 月新課綱施行，推動 12 年國民教育素養導向課程與教學之師資培育及戶外教育議題辦理。

貳、計畫緣起

一、結合戶外教育與雙語教學為國家政策的發展方向

教育部配合國家發展委員會近期公布的「2030 雙語國家政策發展藍圖」，將以「全面啟動教育體系的雙語活化、培養臺灣走向世界的雙語人才」為目標。同時於 108 年發布「戶外教育宣言 2.0」，強調 108 課綱（十二年國教）接軌聯合國永續發展目標，融合了歷史人文、學科知識、自然生態的戶外教育，讓學習走入真實世界，培養孩子具備迎向未來世界的核心素養。也因此結合戶外教育與雙語教學是一個重要的國家政策與發展方向。

二、108 年 8 月新課綱開始實施，以培養「核心素養」做為課程發展之主軸

因應新課綱的實施，教育部師資培育及藝術教育司從師資職前培訓的調整、在職教師的深耕推動以及特定領域增能等三個主軸來進行師資培育的規劃。本系為師培學系，擬透過此次研討會的辦理，強化職前教師對於核心素養課程發展的了解，透過教學演練與在職教師進行深度對話，連結臺東在地海洋與戶外教育的環境以及本系所建構完成的戶外教學模組，針對海洋教育、山野教育以及環境教育等特定議題，進行相關研究成果的分享。

三、山野與海洋教育為國家發展的重要政策

臺灣「山野、海洋」是學子的重要學習內涵，戶外教育含括山野、海洋教育等內容。行政院於 108 年 10 月 21 日發布「向山致敬」政策，緊接著在 109 年 6 月 8 日發布「向海致敬」政策。戶外教育的扎根課綱，鼓勵學生不僅從課本擷取知識，更要懂得親近土地、走入社會文化場域，探索與認識世界，除落實十二年國教自發、互動、共好的核心理念，同時也回應國際永續發展趨勢，讓我們的孩子們具備抽象思考、應變與問題解決的能力。

四、臺東的天然環境是推動山野與海洋教育的最佳場域

臺東的海岸線極長又有二個離島及知名的高山，狹長的花東縱谷線及中央山脈與西部各縣市隔離，10 分鐘的車程就可以從市區到海邊；從市區到山林。得天獨厚的地理環境，例如知名的嘉明湖、都蘭山、綠島及蘭嶼的潛水景點，吸引成千上萬的民眾前往進行休閒活動，2022 年新冠

肺炎疫情之後，遊客爆滿，簡言之，臺東天然景觀是推動戶外教育的最佳場域。

五、臺北、臺東、屏東及高雄 5 所師資培育大學持續合作辦理研討活動

108 年起至 111 年連續四年，臺東大學與高雄師範大學、屏東大學合作辦理海洋教育與戶外探索教育教學與實務學術研討會，獲得極佳的反應。三所大學的師資生與教師均表示應精進與提升將海洋教育理論與實務結合。要落實推動 108 年新課綱，必須有更多師資培育大學師資學生參與，使海洋與戶外教育的理論與觀念普遍推動，加上海洋與戶外教育是全人教育的重要一環，也符合社會對人才培育的期待。2020 年北部的國立體育大學及清華大學加入，而位於東臺灣的臺東大學與南臺灣高雄師範大學、屏東大學體育系早已簽訂策略聯盟，許多方面都密切合作，以上 5 所大學的師資人力、設備與資源相互支援，共同辦理研討會。此次研討會結合 5 所學校的資源共同舉辦交流推動山野與海洋教育之經驗，於是規劃 2023 年山野與海洋教育素養導向教學與實務學術研討會計畫。

六、山野教育與海洋教育理論與實務的結合

山野教育與海洋教育都是透過「體驗學習」來「培養自信心」的育模式，也就是在透過實際的體驗活動來培養出面對困難的韌性、責任感、領導力與解決問題的能力。針對山野探索教育及海洋教育辦理教學演練與實作體驗，計畫中除了規劃論文發表之外也安排於東海岸進行教學演練與實作體驗。推動海洋教育與山野教育以及最大的阻礙就是風險管理的問題，許多教師因此而怯步。本次研討會將透過實作經驗分享與體驗，讓參與研討會學員了解如何藉由課程內容的安排、器材設備的支援、活動場域的建置來提升教學活動的多樣性及安全性，強化參與者風險管理的知識與能力。

參、計畫目的

- 一、提升中小學教師山野與海洋教育議題教學與學術研究風氣。
- 二、師資培育大學間相互觀摩山野與海洋教育師資課程與教學實務。
- 三、分享與交流規劃山野與教育的風險管理經驗。
- 四、精進山野與海洋教育中小學師資教學理論與實務之能力。

肆、研討領域

- 一、素養導向教學：有關十二年國民基本教育中素養導向教材、教學課程及教學評量等相關研究。
- 二、教育議題：海洋教育、安全教育、戶外教育。

伍、參加對象與人數

- 一、師資培育大學教師，20 人(包括臺灣師大、高雄師大、國立體育大學、臺灣體育大學、國立臺北教育大學、清華大學、臺南大學、屏東大學、臺東大學及東華大學教育學院)。
- 二、各縣市高中、國中及小學教師 20 人。
- 三、山野與海洋教育及戶外探索教育學者專家 10 人。
- 四、師資培育大學研究生、大學生 50 人。
- 五、凡對本研討會有興趣之國內外學者專家、教育行政人員、學校教師、文史工作者及大專校院相關系所學生都歡迎參加。

陸、指導單位:教育部

主辦單位：國立臺東大學

承辦單位：國立臺東大學體育學系

合辦單位：國立臺東大學健康與體育領域教學研究中心、國立高雄師範大學體育學系、國立屏東大學體育學系

柒、研討會時間：2023 年 5 月 20 日至 21 日（星期日）。

地點：臺東大學知本校區師範學院淑真講堂。

研討主題：山野教育與海洋教育素養導向教學與實務。

研討子題：

- 一、海洋教育素養導向雙語教學與實務相關之議題。
- 二、山野教育素養導向雙語教學與實務相關之議題。
- 三、海洋與山野教育的風險管理相關之議題。
- 四、健康與體育領域素養導向雙語教學與實務相關之議題。
- 五、其他有關體育與運動教學與實務相關之議題。

捌、研討方式及內容

一、專題演講

邀請國內推動山野與海洋教育學者及教授進行專題演講。

二、專題論壇：邀請師資培育大學學者、專家及業者擔任主講人與主持人、與談人進行圓桌論壇。

三、論文發表

公開徵求與本研討會主題有關之學術論文，提出論文進行口頭或海報發表。

四、教學演練與體驗

邀請國內專家學者，針對山野與海洋教育辦理教學演練。

玖、預期效益

- 一、提升師資培育大學與高中、國中、小學教師山野與海洋教育教學與實務學術研究之風氣。
- 二、發表山野與海洋教育教學與實務論文等相關領域論文 30 篇。

三、研討山野與海洋教育雙語教學之教材，提升教師課程設計之能力。

四、出版 2023 年山野與海洋教育理論與實務學術研討成果報告書。

拾、報名方式

一、參加者（含論文發表者）請上網填寫報名表單。網址如下：

<https://forms.gle/w7AMmnP8DcqCqTmz6>，本會將於收到報名資料後三日內以 E-mail 回覆，若未收到 E-mail 請來電確認。

二、投稿須知

（一）發表內容：與本研討會主題和子題有關者優先錄取。

（二）請將發表內容之中文及英文摘要（WORD 檔格式，格式詳如附件一），於期限內 E-mail 至 nttudpeseminar@gmail.com（2023 年山野與海洋教育素養導向與雙語教學研討會），若三日後仍未收到大會回覆，請來電確認。

（三）海外投稿者採隨到隨審，其餘發表者均於 2023 年 05 月 02 日前以 E-mail 通知審查結果及發表方式。

（四）論文審查機制：本研討會採匿名方式進行「一階段之摘要審查」，以審查老師意見決定錄取與否。

三、聯絡人及通訊處

（一）電話：089-517581*3201（國立臺東大學體育學系）

（二）傳真：089-517587

（三）E-mail：nttudpeseminar@gmail.com（2023 年山野與海洋教育素養導向與雙語教學研討會）

（四）網址：<https://wdpe.nttu.edu.tw/>

（五）郵寄地址：臺東市大學路二段 369 號（國立臺東大學體育學系）

（六）聯絡人：徐維敏行政助理

壹拾壹、報名截止日期

一、研討會報名期間：2023 年 03 月 20 日至 4 月 22 日截止（額滿為止）

二、論文摘要截止日期：2023 年 04 月 19 日（星期三）

三、論文摘要審查公告日期：2023 年 05 月 8 日（星期一）

壹拾貳、其他

一、論文發表須知

本次研討會之論文發表，一律採用海報發表，請發表者依大會指定位置張貼於會場周邊海報板（規格為 A0，高 120 cm×寬 90 cm）。

二、大會期間全程參與者，由大會頒發研討證書。

【議事規程暨論文發表須知】

海報發表

1. 請於上午 9：00 前，依大會指定位置張貼於會場海報板上。
 2. 下午 17：40 後撤下。
 3. 海報規格：A0（長 120 公分 x 寬 90 公分）
 4. 請在海報發表時段於海報旁等候發表。
 5. 每人發表及問答時間 5 分鐘。時間分配如下：
 - （1）主持人開場
 - （2）口頭發表 3 分鐘
 - （3）問答及頒發證書 2 分鐘
-

2023 年山野與海洋教育與素養導向與雙語教學學術研討會日程表

日期	時間	活動內容	備註
5 月 20 日 (六)	08:30-09:00	報到、開幕	臺東大學 淑真講堂
	09:00-10:30	專題演講（一） 主題：熊徑探索-戶外教育之保育素養融入 講者： 屏東科技大學野生動物保育研究所 黃美秀教授	
	10:30-12:00	專題演講（二）紀錄片分享 主題：戶外冒險紀錄片-無邊（南極歷險） 講者：金馬獎導演-楊力州專題演講	
	12:00-13:00	午餐（大地餐桌體驗）	東大校園
	13:00-14:30	專題演講（三） 主題：海洋國家公園與休閒 講者： 國立高雄科技大學-海洋休閒管理系黃聲威教授(退休)	臺東大學 淑真講堂
	14:30-15:00	茶敘	
	15:00-16:00	論文海報發表	
	16:00-17:00	戶外素養導向教學專題論壇	
	17:00-17:30	閉幕式	
	17:30-20:30	教學實作（一） 主題：戶外野營教學與實作 講者：國立臺東大學-體育學系李潛龍老師	東大校園
	20:30-21:30	經驗分享與交流	東大校園
	22:30	就寢（住宿帳篷）	
5 月 21 日 (日)	06:30-08:00	早餐時間	
	08:00-08:30	車程(東大至活水湖)	
	08:30-12:00	教學實作（二） 主題：雙語教學之教學演示-以海洋運動為例 講者：臺灣南島支架大洋舟航海社會江依茉	活水湖
	12:00-13:00	午餐	