

# 2025年戶外教育與風險管理教學與實務學術研討會計畫

## ～風險管理課題結合原住民智慧之探討～

### 一、依據

教育部臺教師(四)字第1132602724號 號函「教育部補助師資培育之大學辦理學術研討會作業要點」，協助師資培育之大學進行師資課程、教學、實習輔導以及中小學教師專業發展的研究，藉此提升教學水準與學術風氣。

### 二、計畫緣起

#### (一) 山林與海洋教育為國家發展的重要政策

臺灣「山林、海洋」是學子的重要學習內涵，戶外教育含括山林、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。

#### (二) 沒有安全，就沒有戶外教育；安全，是課室外學習唯一的路！

「失去山林的孩子」一書，點出人造文明的擴張、自然野地縮小，直接與間接造成孩子們遠離山林；但在現實世界裡，常是大人對於「安全」的想像存有莫名其妙的恐懼和擔憂，讓孩子無法走出戶外去學習。為了讓孩子們能走出課室外，在真實的戶外環境中快樂地學習，就必須透過有效的風險管理與評估機制，提升戶外教育工作者對於風險的認知、提高其因應風險的能力，才能給予學校及家長更多的自由和信心來參與戶外教育活動。

#### (三) 風險管理課題中結合原住民智慧，為現代戶外教育提供更具深度和文化多樣性的視角

原住民的生活與自然息息相關，他們透過世代傳承的經驗，發展出一套與環境共存的知識體系，能夠準確預測環境中的變化，這對於風險管理尤其重要，結合原住民文化的風險管理不僅增添了實務上的知識，還能讓戶外教育更具文化認同感。通過了解當地原住民的歷史和生活方式，學生能更深入地理解自然與人類的關係，並從文化中獲得應對危機的智慧。這對於強化學生在戶外活動中的文化敏感度及風險應變能力極為重要。

#### (四) 臺東的天然環境是推動山野與海洋教育的最佳場域

台東的多樣地形（山、海、河川）為戶外活動提供了豐富的學習場域。針對戶外風險管理，台東的自然環境能讓研究者與參與者在真實場景中學習與應用風險評估和危機管理技能，深化戶外教育的實務經驗。台東的原住民擁有豐富的生態智慧，對於山野和海洋有著深厚的知識與應對經驗。研討會可以結合原住民在戶外生存、自然資源保護以及風險處理方面的智慧，推動更具文化意涵的山野與海洋教育。

### **(五) 臺北、臺東、屏東、高雄五所師資培育大學攜手推動長期研討合作**

2019年起至2024年連續六年，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。此次研討會除結合 5 所學校的資源共同舉辦交流推動山野與海洋教育之實務經驗以及風險管理的議題，更加入國立東華大學體育與運動科學系以及國立嘉義大學體育與健康休閒學系共同規劃2025 年戶外教育與風險管理學術研討會計畫。

### **三、計畫目的**

將「素養導向教學」、「戶外教育」、「海洋教育」、「環境教育」、「原住民教育」等教育議題，結合戶外風險管理作為本次研討會主題，藉此提升中小學教師在戶外教育及風險管理方面的教學實務與研究能力。

- (一) 提升教師素養導向教學能力：透過結合素養導向的教學方法，強化中小學教師在戶外教育中的教學設計與實施能力，使其能在自然情境中引導學生進行多元學習。
- (二) 增強教師對原住民智慧的理解與應用：提供教師機會學習和理解台東地區原住民的生態智慧，並能將此智慧應用於戶外教育課程中，推廣文化尊重與永續意識。
- (三) 強化教師的戶外風險管理能力：透過實務和理論結合的方式，提升教師在戶外教育中應對風險的能力，增強安全意識及危機處理技巧，以確保學生的學習環境安全。
- (四) 促進教師教學實務與研究能力：幫助教師提升在戶外教育及風險管理方面的教學實務經驗，同時增強其研究能力，能更有系統地分析與改善教學方法，促進學術及教學的進步

### **四、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、戶外教育、環境教育、原住民教育。

### **五、參加對象與人數**

- (一) 師資培育大學戶外專長教師，20人(包括臺灣師大、高雄師大、國立體育大學、臺灣體育運動大學、國立臺北教育大學、國立清華大學、國立嘉義大學、國立臺南大學、國立屏東大學、國立臺東大學及國立東華大學)。

- (二) 各縣市高中、國中及小學具戶外教學實務教師 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、原住民籍學生 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。

## 六、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：國立臺東大學
- (三) 承辦單位：國立臺東大學體育學系
- (四) 合辦單位：國立東華大學體育與運動科學、國立屏東大學體育學系、國立高雄師範大學體育學系、國立嘉義大學體育與健康休閒學系、國立臺東大學健康與體育領域教學研究中心(按筆畫順序排序)

## 七、合辦單位任務

- (一) 指導研究生撰寫論文發表。
- (二) 擔任會議會工作坊的主持人
- (三) 組成研討會專業社群，定期討論研討會的籌備進度

## 八、研討會時間、地點、主題

- (一) 時間：2025 年 5 月 17 日至 18 日。
- (二) 地點：臺東大學知本校區師範學院淑真講堂。
- (三) 主題
  - 1. 山野與海洋教育教學與實務相關之議題。
  - 2. 戶外教育與風險管理結合原住民傳統智慧與文化之議題。
  - 3. 戶外教育與環境永續之議題。

## 九、研討方式及內容

- (一) 專題演講

邀請國內推動戶外教育（山野、海洋）、環境教育及原住民智慧之專家學者進行專題演講。
- (二) 專題論壇

邀請師資培育大學的學者、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) 教學工作坊

邀請國內專家學者，針對山野與海洋教育連結風險管理與原民智慧，辦理跨領域教學實作。

## 十、預期效益

(一) 提升師資培育大學與高中、國中、小學教師戶外教育教學與實務學術研究之風氣。

(二) 發表戶外教育教學與實務論文等相關領域論文。

(三) 研討戶外教育與風險管理融入原民智慧之教材，提升教師課程設計之能力。

(四) 出版 2025 年戶外教育與風險管理之理論與實務學術研討成果報告書。

## 十一、成效評估

### (一) 量化指標

1. 滿意度調查：參與人員的滿意度調查結果平均需達到4分以上（問卷量尺：1-5分）。

2. 論文發表數量：與戶外教育教學與實務相關的論文發表量須達到15篇。

3. 活動參與人數：參加教學設計與風險管理活動的中小學教師或師培生人數需達到100人以上。

### (二) 質化指標

#### 1. 參與者的應用能力與認知提升

(1) 根據回饋問卷，評估參加者對於「原住民智慧與風險管理」主題的理解與應用能力提升程度，通過參與者的文字回饋（如具體應用場景描述、個人理解闡述）進行質性分析。

(2) 評估參與者是否能夠在日後的教學或實務工作中應用所學，並根據具體案例或計畫設計內容進行評價。

#### 2. 文化認同感的提升：

(1) 收集參與者對原住民智慧在風險管理中的應用認知，並通過訪談或開放式問卷，了解他們對文化多樣性和認同感的變化。

(2) 根據參與者的回饋，判斷活動是否促進他們對原住民文化的認同，例如：是否能理解原住民對自然的關聯、是否接受並尊重其風險管理智慧。

### 3.教師課程設計與風險管理技能的提升：

- (1)根據活動後的課程設計反思與實踐計畫，評估教師在戶外教育課程設計中融入風險管理與原住民智慧的創新程度。
- (2)教師需提交簡單的課程設計樣例或活動規劃，以展示他們在風險管理和文化融合方面的具體應用成果，並通過專家評審提供建議與評分。

## 十二、報名方式

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/TPfjY9ykvoFC2vP79>，或掃描QRCODE報名，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。



## 十三、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](mailto:nttudpeseminar@gmail.com)（2025年戶外教育與風險管理教學與實務研討會），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2025年05月06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」，審查老師意見決定錄取與否。
- (五)聯絡人及通訊處
  - 電話：089-517581\*3201（國立臺東大學體育學系）
  - 傳真：089-517587
  - E-mail：[nttudpeseminar@gmail.com](mailto:nttudpeseminar@gmail.com)（2025年戶外教育與風險管理教學與實務研討會）
  - 網址：<https://reurl.cc/Rqy4An>
  - 郵寄地址：臺東市大學路二段369號（國立臺東大學體育學系）
  - 聯絡人：徐維敏行政助理

#### 十四、報名截止日期

- 研討會報名期間：2025 年 3 月 3 日至 4 月 25 日截止
- 論文摘要截止日期：2025 年 4 月 25 日（星期五）
- 論文摘要審查公告日期：2025 年 5 月 5 日（星期一）

#### 十五、其他

##### (一)口頭發表須知

1.每人發表及問答 30 分鐘。時間分配如下：

主持人開場 2分鐘----口頭發表 15 分鐘----問答時間 12分鐘----主持人評論暨頒發  
口頭發表證書 1 分鐘

##### (二)海報發表須知

- 請於上午 9：00 前，依大會指定位置張貼於會場海報板上。
- 下午 17：30 後撤下。
- 海報規格：A0（長 120 公分 x 寬 90 公分）
- 請在海報發表時段（14：45-16：00）於海報旁等候發表。
- 每人發表及問答時間 12分鐘。時間分配如下：  
口頭發表 5分鐘----問答時間 6 分鐘--頒發證書 1 分鐘

| 2025 年戶外教育與風險管理教學與實務學術研討會議程 |                                                                                                                                                                           |                                             |                                        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 日期：2025/5/17（星期六）           |                                                                                                                                                                           |                                             |                                        |
| 時間                          | 活動內容                                                                                                                                                                      |                                             |                                        |
| 0800-0820                   | 報 到                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 0820-0830                   | <b>【開幕式】</b><br>主持人：溫卓謀 主任/國立臺東大學體育學系<br>王令儀 主任/國立東華大學體育與運動科學系<br>林耀豐 主任/國立屏東大學體育學系<br>蔡俊賢 主任/國立高雄師範大學體育學系<br>許雅雯 主任/國立嘉義大學體育與健康休閒學系<br>范春源 主任/國立臺東大學健康與體育領域教學研究中心        |                                             |                                        |
| 0830-0940                   | <b>【專題演講一】</b><br>主 題：戶外教育課程規劃與實踐<br>主講者：溫卓謀 教授/ 國立臺東大學體育學系 主任<br>主持人：蔡俊賢 教授/ 國立高雄師範大學體育學系 主任                                                                             |                                             |                                        |
| 0940-0940                   | 休 息                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 0950-1050                   | <b>【專題演講二】</b><br>主 題：Maciwciw再聚首-我的玻里尼西亞文化航海<br>主講者：Manaaki Dumai 高志遠老師<br>臺灣原住民族志願服務國際交流協會/理事長<br>主持人：杜光玉 教授/嶺東科技大學通識教育中心                                               |                                             |                                        |
| 1050-1110                   | 休 息                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 1110-1200                   | <b>【專題演講三】</b><br>主 題：守護我們的海洋<br>主講者：黃聲威 教授/ 國立高雄科技大學<br>主持人：王文宜 教授/ 臺北市立大學運動教育研究所                                                                                        |                                             |                                        |
| 1200-1330                   | 午 餐                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 1330-1430                   | <b>【論文口頭發表】</b>                                                                                                                                                           |                                             |                                        |
|                             | 場次1(淑真講堂)<br>主持人：闕月清 教授<br>國立臺灣師範大學體育學系                                                                                                                                   | 場次2(TB101)<br>主持人：許雅雯 教授<br>國立嘉義大學體育與健康休閒學系 | 場次3(TB102)<br>主持人：陳秀惠 教授<br>國立臺東大學體育學系 |
| 1430-1445                   | 休 息                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 1445-1600                   | <b>【論文海報發表】</b>                                                                                                                                                           |                                             |                                        |
|                             | 場次1主持人：<br>鄭漢吾 教授<br>國立高雄師範大學體育學系                                                                                                                                         | 場次2主持人：<br>陳智郁 教授<br>國立臺東大學體育學系             | 場次2主持人：<br>湯慧娟 教授<br>國立臺東大學體育學系        |
| 1600-1630                   | 茶 敘                                                                                                                                                                       |                                             |                                        |
| 1630-1730                   | <b>【戶外冒險與風險管理論壇】</b><br>主 題：戶外風險管理課題結合原住民智慧之探討<br>主持人：闕月清 教授/ 國立臺灣師範大學體育與運動科學系<br>引言人：劉先翔 教授/ 國立清華大學運動科學系<br>潘義祥 教授/ 南華大學文化創意事業管理學系/運動與健康促進學士學位學程<br>鄭漢吾 教授/ 國立高雄師範大學體育學系 |                                             |                                        |
| 1730-                       | 跨領域教學實作工作坊 準備                                                                                                                                                             |                                             |                                        |

| 日期：2025/5/18（星期日） |                                                                                                                                                                                                        |    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 時間                | 活動內容                                                                                                                                                                                                   | 備註 |
| 0740-0800         | 報 到                                                                                                                                                                                                    |    |
| 0800-1630         | <p>【戶外教學工作坊-原民獵人文化與山海教育】</p> <p>跨領域教學實作工作坊</p> <p>228和平之路健行-卑南族與布農族文化踏查</p> <p>主持人：黃聲威 教授 / 國立高雄科技大學</p> <p>主講人：李潛龍 / 國立臺東大學體育學系</p> <p>何 燾 / 書劍戶外學習中心</p> <p>助 教：國立臺東大學戶外教育團隊</p>                     |    |
| 1630-1700         | <p>【閉幕式】</p> <p>主持人：溫卓謀 主任 / 國立臺東大學體育學系</p> <p>王令儀 主任 / 國立東華大學體育與運動科學系</p> <p>林耀豐 主任 / 國立屏東大學體育學系</p> <p>蔡俊賢 主任 / 國立高雄師範大學體育學系</p> <p>許雅雯 主任 / 國立嘉義大學體育與健康休閒學系</p> <p>范春源 主任 / 國立臺東大學健康與體育領域教學研究中心</p> |    |