

社團法人台灣登山教育推展協會



Teaching, Wisdom, Nature

第十三屆活動計劃書

2024 面山面海教育與安全機制論壇

壹、計畫緣起

貳、計畫項目

參、計畫目標

肆、論壇主軸

伍、第十三屆論壇講座之架構

陸、論壇說帖(主軸活動發展之運作)

柒、論壇活動之效益

捌、為國家永續發展共同協力單位

一.指導單位

二.聯合主辦單位

三.協辦單位

四.補助(分攤)單位

玖、2024 論壇活動十七場次總表

拾、十七場次各場之議程表單

拾壹、特別說明的是原住民文化的探究與發展是面山面海教育極為重要的根本一環。

拾貳、論壇主軸:荒野醫學常識講座之專業講師名冊

拾參、相關事務。

拾肆、相關活動(包括國際交流)

中華民國 113 年 2 月 7 日(草案) 5 月 26 日(修訂)續修

2024 面山面海教育與安全機制論壇

TWN EDUCATION and SAFETY SYSTEM CONFERENCE

壹、計畫緣起：

我國國土在世界第一大洋太平洋之中，四面環海，獨特的是台灣除本島外，周圍有21個附屬島嶼包括蘭嶼、綠島、琉球嶼與龜山島等島嶼及64個澎湖列島，而在台灣本島上有著3,561座大小山縱列，其中有268座海拔超過3,000公尺的國際級的高山，最高峰是玉山海拔3,952公尺，全島高山密度傲居世界之冠，高山縱谷間形成了壯闊秀麗之峽谷Canyon，其磅礴動人之地質地景又堪稱世界稀有。全島面積超過百之七十八為山林，森林青翠，林相極豐富，又為世界奇觀之一。再者，台灣面積雖僅占全球百分之0.025，但是海洋生物種類佔全球10%，陸域的物種數量約佔全球2.5%，生態多樣性，物種密度分布又居世界之首，真是令人讚嘆的Formosa! 那高山大海如此得天獨厚的大自然環境場域，加上交通便利發展，每年不但能吸引眾多國外旅客前來旅遊、賞鳥、Hiking，最重要的是推廣面山面海教育(T.W.N. Education)以落實全人完整教育，培養國家菁英。

貳、計畫項目

一、活動名稱：2024面山面海教育與安全機制論壇

二、活動日期：中華民國113年07月13日起至113年11月30日止。

三、活動目的：

改善舒適圈都市居民的觀念，共同營造美麗的台灣，共同創造永續的發展。

生長在台灣之子民，毗鄰高山，居處深海上，亙古千萬年來面山面海。因此，我們應具有高度、有深度、有謙卑態度的國際公民素質。全民當體識，禁錮等於耗損等待枯竭而已，所幸在2019年山禁解除後，海域水域及空域，政府可高瞻遠矚看見未來，而台灣有獨特的高山大海環境，擁有相當豐富的生態資源，物種單位面積密度又居世界之冠，人文更是多元族群融合的文化，這正揭示了面山面海教育的重要性發展。

面對全球環境之災難風險，除應參考國際救援能量整合及風險管理意識之提升，包括國內戶外緊急救護能量之建置，主責單位需建置為瞻，各縣市區域應逐步成立Emergency Service 緊急救援服務與社區服務和各種災難救援與疏散支援，能透過產、官、學合作讓全民能具備知識、認知與技能。得以應付大自然災變，因此，如何提升政府與民間救難隊員保險制度之建立和討論策進之方案，如何有效整合及充分運用民力，促進社區互助與訓練，政府應輔導成立台灣TRA (Taiwan Rescue Association) 實為重要且當然之重要目標。因此論壇的推展，終極目標是讓國人能追求超然卓越。而活動目的是培育有高度、有深度、有謙卑態度的國際公民素質。大勇大智迎接新世紀拓展生活智慧與藝術，邁向新瑞士之國度。

叁、計畫目標：

在生命探索裡，向大自然學習體悟深植土地倫理之道理即環境教育及文化素養之深耕，與原住民學習荒野適應技能並融入文化藝術之本質。加強與國際交流，即是生態永續及產業創新經濟產脈之營造。人人進山林，人人親海洋，體識大山大海地理環境的獨特與適應和守護，個人關注山海安全自負外的培育外，政府加強緊急救援機制之建置。因此，論壇目標趨勢：一、謙敬生態、愛護河川以永續、二、面山面海安全以提升、三、文化藝術以尊重、四、產業創新以營造。

肆、論壇主軸：【不能等的基本教育 T.W.N. Education】

論壇主軸的發展是有階段性的任務：從 2011 年起，

第一屆【往山走】、第二屆【我的山脈。我的家。】、

第三屆【登山管理、教育與自律】、

第四屆【追求卓越。探索登山生活美學】、

第五屆【山海。我的家】、

第六屆【面山面海教育】、

第七屆【面山面海教育齊步走。國家大發展往山海看】。

第八屆【面山面海-安全先講究、安全早準備、平安回到家】、

第九屆【我的生命價值來自土地倫理與文化根源】、

第十屆【人類求生存與大自然原力 Human Survival and The Force of Nature】、

第十一屆【完美台灣完整呈現】

第十二屆論壇主軸【保護我們的孩子。營造永續的未來】，而今年

第十三屆論壇主軸【不能等的基本教育 T.W.N. Education】。

目的：引領全民進山親海，認識自己生長生活的環境，融入此獨特的大山大海環境，以瞭解我與這塊土地倫理依存關係，得以體悟生存永續之真諦。因此，從保護河川到愛護河川、維護生態，均來自自然中的洗禮與學習，讓我們清楚知道我與土地倫理肩負的使命關係。因此，推廣面山面海教育(T.W.N. Education)以落實全人完整教育，除了培養國家菁英外，促進國家的永續發展，及社會的和平是重要的關鍵。經過了十四年的努力，我們瞧見了大冠鷲翱翔在我們的上空。生態展現了復原的契機！為求永續之生存【不能等的基本教育 T.W.N. Education】，能被看得見。

懇請參考，第一屆『往山走』活動首屆，我們探知這一條『往山走』的路是開拓台灣永續發展的康莊大道外更是耀眼國際的瑰寶，但是，存在的現況是台灣山海管制近 128 年了，公民的遠見潛力開發需要的是時間與教育的帶動，因此，接著為辦理更具實效的推廣活動，於 2013 年至今，一步走就有一步力的影響與改變。

往山走第一屆里民大會籌辦五百萬登山人口安全的傳播種子
家人的關心和了解，更能幫助到孩子和家人。

十月二十五日(星期二)/2011 19:00~21:50 (晚上時間 7:00~9:50)

地點:士林天母國中五樓活動中心-天母東路 120 號

報名請聯絡Email:jack147166@hotmail.com or **TEL:0952-924-168 Jack陳**

時間流程	專題報導與說明
7:00	◎ 貴賓與會致詞 立法院 田秋堇委員 丁守中委員
7:10~7:40	面山教育(山野教育·登山安全教育·LNT無痕山林教育原則)之概述(登山正確觀念) 師大 陳永龍教授
7:40~8:00	危機意識科學教育基本理念之概述(如何訓練孩子思考?) 政大 鄭安晞博士
8:00	◎ 貴賓與會致詞 台北市議會 吳碧珠議長
8:10~8:30	山域救援醫療技術(避免能救而救不回的遺憾) 長庚紀念醫院 詹征禕醫師
8:30~9:00	緊急醫療救護法、民航法與山林面山法案推動的迫切性(無法則無天) 馬偕醫院 王士豪醫師
9:00	◎ 貴賓與會致詞 台北市議會 賴素如議員 莊瑞雄議員
9:00~9:20	台東面山學校籌備說明(點燃全台面山教育的第一盞燈) 台東縣政府教育處 黃國銘代處長
9:20~9:50	私搜救助隊之任務說明(認識臺灣私人搜救隊可多一項救命的選擇資訊) 1. 中華民國山岳協會 2. 中華民國登山健行協會 3. 中華民國山難救助協會 4. 中華民國山岳文教協會 5. 神鷹山區搜救隊(台中) 6. 飛鷹隊山區搜救隊(高雄) 7. 花蓮搜救隊 8. 臺灣雲豹隊 9. 文政救難隊(台南) 10. 黃國書先生



參與者可榮獲立法委員、議員親簽的「臺灣面山教育傳播種子第一屆里民大會參與榮譽狀」乙張，現在報名，當日會場領取。

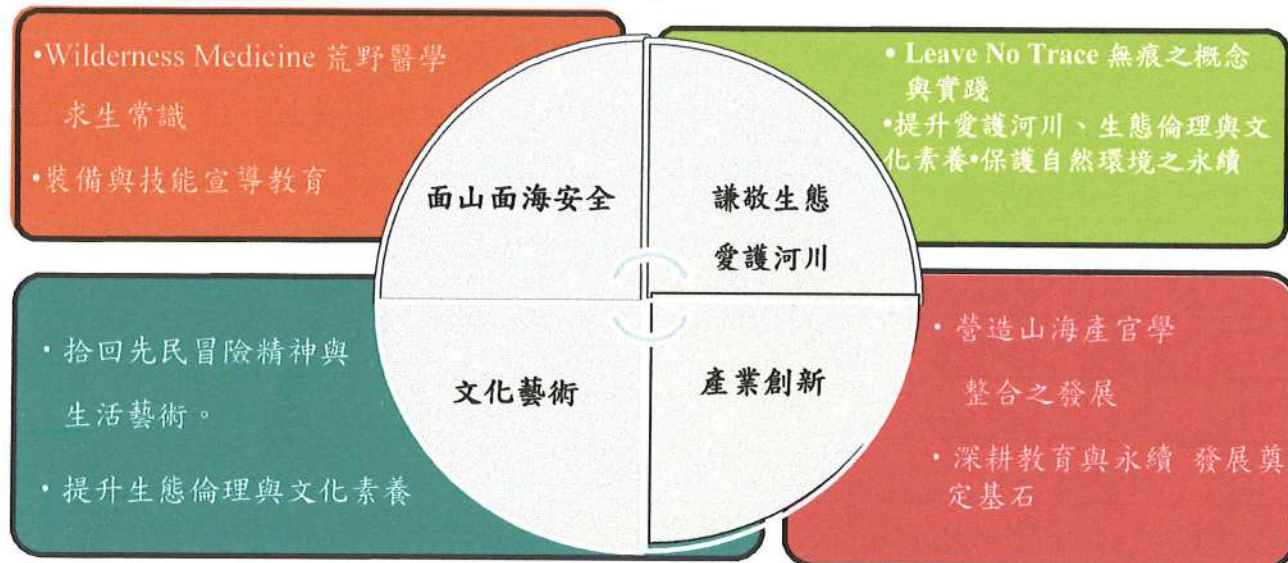
往山走里民大會未來籌辦議題包括：(臺灣山脈—有山有水有仙氣)

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 一、山中傳奇人物 | 二、野外醫療救護法/山林面山法案 |
| 三、一根繩索的經濟產業 | 四、救護醫療直昇機設備/緊急醫療救護法 |
| 五、五百萬人虔誠朝山—臺灣百岳 | 六、山區搜救/認識獵人前鋒搜救隊與嚮導 |
| 七、登山背包客/全國山林護照 | 八、山野教育真實的故事(輟學生與失志老人) |
| 九、山岳國際交流經驗的傳承 | 十、面山教育(山野教育理念與 LNT 無痕山林教育原則)論壇 |

本次會議主持人：徐秉正先生(中華民國山難救助協會秘書長)

籌辦人：博威媽媽 會議紀錄：張舒涵小姐 會議總召：張俊卿先生

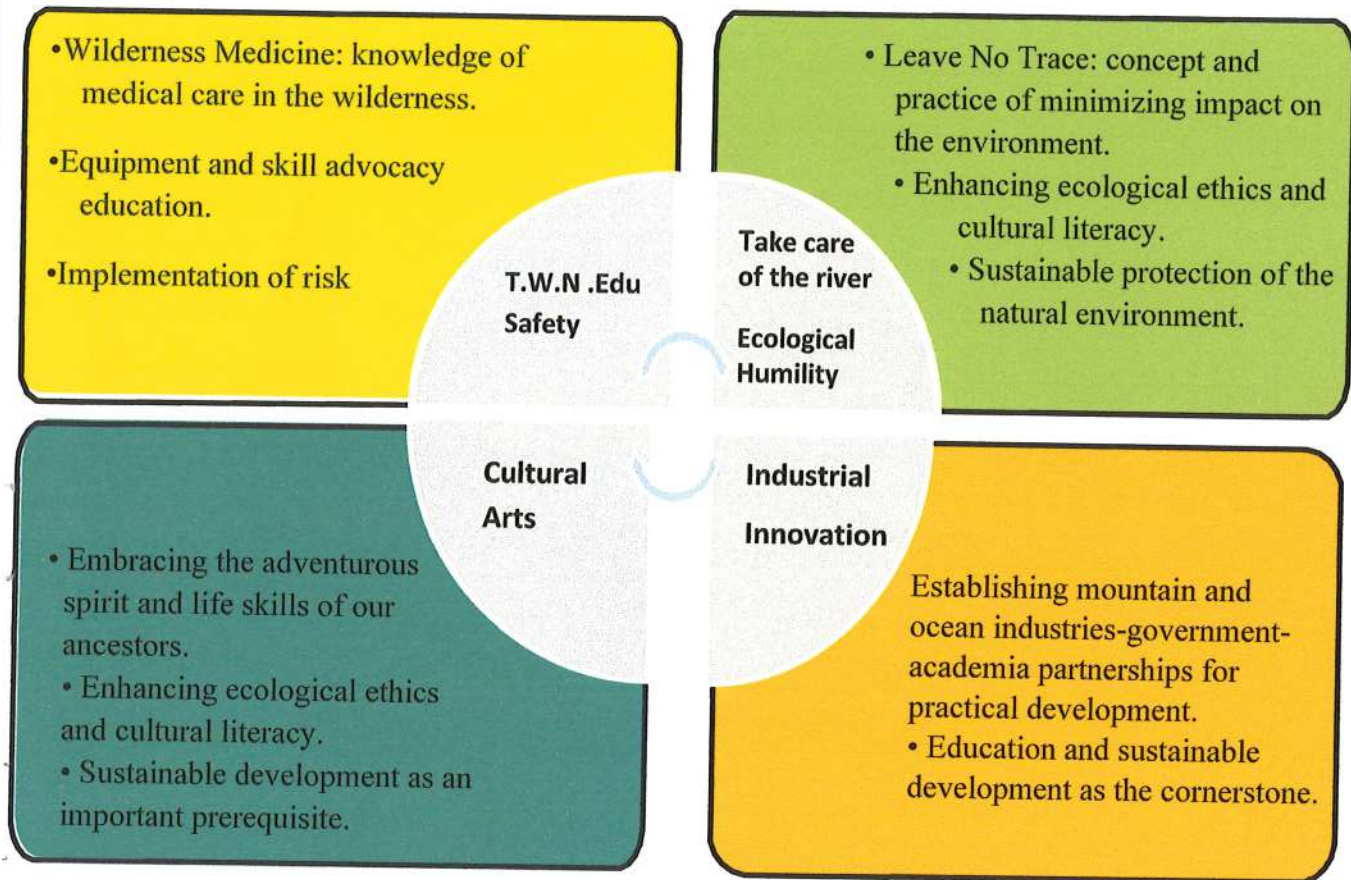
【不能等的基本教育 T.W.N. Education】



* 風險管理之實踐。

謙敬生態倡議土地倫理、從這塊土地原屬於原住民的角度思考，使各界重新省思「敬山敬海」的意識，共同守護美麗的山林及大海，留給下一代秀麗壯闊的自然生態與永續。再者原住民文化的探究與發展是山海教育內涵之文化藝術極為重要的一環，歷年來論壇邀集眾多原民專家學者進行演講及分享，諸如「重新學習成為山海民族」、「山域安全與原住民搗工之權益維護」、「原住民的生態智慧與山林環境河川保育」等，以多元廣泛的面向重新審視國民基礎教育。

**The 13th Conference Theme Of 2024–
“Protecting our Children and Creating a Sustainable Future”**



Mountain and Ocean Safety Emphasis on:

- Wilderness Medicine: food and nutrition preparation, knowledge of preventive medicine, sports injuries, chronic diseases (diabetes, gout, etc.), physical fitness training, high altitude sickness, prevention and treatment of hypothermia, use of EpiPen and prevention of snake bites, treatment of burns, head injuries, heat exhaustion, etc.
- Advocacy education on equipment and skills.
- Implementation of risk management.

陸、論壇說帖(主軸活動發展之運作)

一、社團法人台灣登山教育推展協會說帖

本會依法設立，並於2024年組織擴大服務成立四大分會，包括：面山面海臺北分會、面山面海臺中分會、面山面海高雄分會、面山面海花蓮分會。本會非以營利為目的之社會團體。以發展山域、水域之教育，促進面海面山教育訓練機構之設立，傳播生命價值與正確進山親海之觀念和知識及技能，提昇國人健康的身心靈及了解本身生活的土地倫理並促進國際戶外領域交流為宗旨。今年2024年推展事項除加深山域知識及技能層面外，開始積極推廣海域活動發展。包括項目內容摘要如下：

2024年博歲媽媽引領著，一群社會菁英(學員來自搜救強將、面山教育先驅們、面山志工們)，可實踐以落實大家想做的事。



深深感謝羅致遠博士的鼓勵和支持。

樂活海洋學院帆船訓練，一期三天的課程，我們報名參加的學員共計 **92人**：

第一梯次 陳勇廷、張舒涵、李永昌、王世福、林吉宗、張俊卿
黃子恆、林秋香、杜慶昌、王吉麟、王程。

第二梯次 阮漢洲、陳武男、陳麗安、廖胤驊、吳宇翔。

第三梯次 伍安慶、蘇亮宇、吳怡儒、吳鳳翎、林俊行、張智鈞。

第四梯次 李家銘、黃夢僊、蔡建棠、陸瑞璽、游坤哲、高淑靜。

第五梯次 楊政達、林佑安、林立忻、吳忠任、丁宛瑩、陳昆郁。

第六梯次 孔垂翔、喬威敦、葉獻仁、洪丞軒、陳垠佐、王詔逸。

第七梯次 李潛龍、黃柏融、蘇吉勝、邱麗英、馬騰祥、林政翰。

★ 翁志航加入2/20~2/22梯隊與海洋研究院的朋友一起上課程。

第八梯次 孫琬婷、李欣蓓、許家紘、鄺子滔、林宛儀、林玉涵、余蘭君。

第九梯次 詹承翔、朱仲諺、張珮娟、施音綺、張閔騏、徐瑜蓮。

第十梯次 朱苡嬪、林廷文、鄭文忠、陳麗玟、陳淑敏、博歲媽媽。

第十一梯次 張瑋倫、張國珍、古柏滢、潘靚容、簡資玲、張婉君、
吳佩珊、王靖馨。

第十二梯次 李國興、楊克明、劉懷璟、刁玉玲、林孟蓓、陳德金。

第十三梯次 蕭晶菱、林正剛、施君羿、魏達松、簡世忠、靖敏。

第十四梯次 戴世婷、潘永承、李麗容、周慶忠、劉素鈴、劉知澄。

第十五梯次 潘秀貞、林肇利、倪高朗、徐寶貴、陳寶珠、簡麟歲。

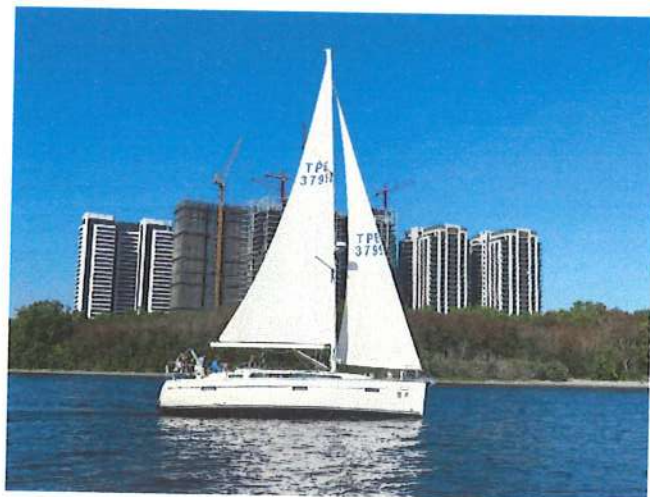


ASA101 帆船遊艇基礎課程 課程表

時間/日期	Day1	Day2	Day3
09:00-12:00	學科： 帆船歷史 航行原理 帆船構造 航行指向	學科： 帆航邏輯 設計原理 海洋天氣 緊急應變	學科： 基礎導航 避碰規則 船錨系統
12:00-13:00	午餐 Lunch	午餐 Lunch	學科測驗：100 題 午餐 Lunch
13:00-17:00	術科： 1. 基本船藝 2. 航行安全 3. 離靠岸 4. 帆具組裝與絞盤使用 5. 熟悉各種風向(Point of sailing)之帆具與舵的操作	術科： 1. 複習 Point of sailing 2. 頂風轉向(Tacking)與順風轉向(Jibing)練習 3. 頂風停船(Heave to)練習 4. 順風帆(Butterfly/Wind on wind)練習 5. 安全繫纜	術科： 人員落水救援操作 MOB 術科測驗： i. Point of sailing ii. 頂風轉向 Tacking iii. 順風轉向 Gybing iv. 頂風停船 Heave to v. 順風帆 Butterfly vi. 人員落水救援 MOB



學員的心得分享：



翁志航 博士

身為海洋國家子民，絕對值得擁有一片海，這也是基本的天賦人權～

感佩博崙媽媽與海洋學院執行長致遠博士的引薦與行動力，原來「揚起風帆，航向世界」，不再是一個遙不可及的夢想！

掌舵慢慢駛出港灣，經過帥氣停泊在碼頭的洛神、希娜、伊西絲....

內心也不自覺地思索著，以後我的船要取什麼名字呢～

二、協助籌備 第一屆馬偕紀念醫院野外醫學國際高峰會議

2024 The 1st MMH International Summit on Wilderness Medicine 2024

Organizer: Department of Emergency Medicine, Department of Medical Education

野外醫學與大型活動醫學國際研討會

一、會議主題：新世代的野外醫學與大型活動醫學

二、會議時間：113 年 05 月 10 日（星期五）及 05 月 11 日（星期六）

三、會議地點：馬偕紀念醫院台北院區（台北市中山北路二段 92 號）平安樓 15 樓階梯教室

四、主辦單位：馬偕紀念醫院急診醫學部、台灣大型活動醫療救護醫學會

五、協辦單位：台灣急診醫學會、中華民國大型活動緊急救護協會、
馬偕紀念醫院醫學教育部、台灣登山教育推展協會

三、百支登山杖(台灣杉)推廣

誠摯感謝林業及自然保育署臺東分署的支持與協助。



蘭雅國中師生登上臺北市最高點七星山主峰。

四、安全機制協助建置之進度

2011 年起推動完成的求救器材開放，包括：衛星手機民營化、PLB(個人遇險指位信標器)、inReach 及 CH16 和 430~440Hz ... 等。

2018 2019 爭取專案使用在學生活動上。

正本

檔 號：
保存年限：

國家通訊傳播委員會 函

機關地址：10052 臺北市中正區仁愛路1段50號

傳 真：02-23433699

聯 絡 人：謝志昌 33438421

電子郵件：jcchang@ncc.gov.tw

11152

臺北市中山北路6段754巷4號4樓

受文者：杜麗芳 君

發文日期：中華民國108年5月22日

發文字號：通傳資源決字第10800259770號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：臺端為屏東縣政府教育處辦理戶外活動之安全防護需要，申請使用衛星行動地球電臺案，依電信法第48條第1項及第49條第1項及第3項規定，予以核准，請查照。

說明：

- 一、復臺端108年5月13日為民為國419號函。
- 二、查電信法第48條第1項規定略以，無線電頻率、電功率、發射方式及電臺識別呼號等有關電波監理業務，由本會統籌管理，非經本會核准，不得使用或變更。
- 三、另查電信法第49條第1項規定略以，為保障國家安全及維持電波秩序，製造、輸入、設置或持有電信管制射頻器材者，須經本會許可。另同條第3項規定略以，電信管制射頻器材非經型式認證、審驗合格，不得製造、輸入、販賣或公開陳列。但學術研究、科技研發或實（試）驗所為之製造、專供輸出、輸出後復運進口或經本會核准者，不在此限，合先敘明。
- 四、基上，本會依前揭規定核准使用旨揭電信管制射頻器材，其器材名稱、廠牌、型號、數量、使用頻率、功率、使用地點及期間如下：
 - (一)器材名稱：衛星行動地球電臺。
 - (二)廠牌：GARMIN。
 - (三)型號：INREACH SE+、數量：4；型號：INREACH EXPLORER+、數量：1。
 - (四)使用頻率：1.6GHz、功率：31.7dBm；使用頻

率：2.4GHz、功率：5dBm。

(五)使用地點：屏東縣大鵬灣國家風景區及琉球鄉。

(六)使用期間：108年5月22日、108年10月2日及108年10月9日。

五、受處分人：杜麗芳 君（博歲媽媽）、性別：女、居所：臺北市中山北路6段754巷4號4樓。

六、旨揭電信管制射頻器材於使用期間，應與本會保持密切聯繫，若發生干擾合法通信情形，應立即停止使用，經排除干擾後（如降低發射功率等必要措施後），始得恢復測試；另該等器材應妥善保管，避免外流。若本會要求收回該等使用頻率，亦應無條件配合。

七、另案關使用個人指位無線電示標（PLB）部分，因屬電臺免設置許可之項目，爰應經型式認證合格，並須依電信法第49條第2項授權訂定之電信管制射頻器材管理辦法第10條之1第2項規定略以「為使用而持有該器材者，應向交通部航港局登錄器材識別碼、個人及其緊急聯絡人之聯絡電話等資訊」，辦理前揭登錄後，始得使用。

八、不服本處分者，得於本處分書達到之次日起2個月內，向臺北高等行政法院提起行政訴訟。

正本：杜麗芳 君（博歲媽媽）

副本：

代理主任委員

翁柏宗

依分層負責規定授權單位主管決行

相關安全機制之推動：

2011 起推動台灣土狗高山犬復育

2011 起推動登山無線電頻道

2011 起推動緊急醫療救護直升機(關注 EC-225)及 2012 年我走出立法院小間會議室，含著淚水請田秋堃委員能將野外納入緊急救護法，我拒絕了上級長官的遊說。

2012 年推動無人駕駛飛機搜索運用並訴求開放。

2013 年推動完成 430~440 MHz 頻道開放(超級任務)。

2013 年推動完成衛星手機開放民營(僅舒拉亞衛星系統)。

2013 年成功引進 PAC 攜帶式加壓艙(治療高山症利器)並於 2014 完成繁體文印刷說明。

2014 起推動 Epi-Pen (腎上腺素注射筆)開放。

2015 年引進山域(區)救援繩索 Rope Rescuer 及輕量化 TRACE 系統。

2015 年受命於 Dr.Jim 著作翻譯 First Aid and Wilderness Medicine(POCKET)。

2018 推動完成開放 PLB 個人遇險定位器及繼續推動 PLB 網路登錄平台。

2019 推動完成開放 CH16(海上國際緊急救難頻道)。

2019 推動完成專案開放 In-Reach 定位追蹤設備-銓衛星行動通信業務案。

琉球學生獨木舟繞島 首度啟用定位神器

國語日報新聞
莊舒仲／屏東報導2019/6/4



屏東縣琉球鄉發展海洋教育，每年全島中小學的學生都會划著獨木舟，完成繞島活動，今年首度啟用「個人遇險定位器」與「即時訊息定位器」系統，讓師生參與活動多了安全保障。不過，這項器材得以啟用，背後是發起「面山面海教育」的博嚴媽媽，向國家通訊傳播委員會（NCC）爭取專案通過。

柒、論壇活動之效益：

預期效益

A.有形效益：

預期參與人數(含講師、服務志工) 每場50~100人，17場合計 850~1700人。

B.無形效益：

1. 透過愛護河川文宣資料宣導，使人體認「愛河川，就如愛母親」
2. 透過愛護河川文宣資料宣導，人人認知「愛護河川，人人有責」
3. 經論壇及文宣的宣導，促使人們愛護河川，進而愛護大地及海洋
4. 經論壇及文宣的宣導，人們攜手共淨河川、共淨大地，生命永續
5. 戶外山海活動安全機制建置與教育並趨。
6. 促進山域水域活動熱絡趨勢。
7. 社會共識 T.W.N. Education 是為不能等的基本教育

評估計畫

<I>成效 (outcome)

一、有形效益：預期參與人數(含講師、服務志工) 每場50~100人，17場合計 850~1700人。

二、無形效益：

1. 透過愛護河川文宣資料宣導，使人體認「愛河川，就如愛母親人人有責」
2. 經論壇及文宣的宣導，人們攜手共淨河川、共淨大地，生命永續
3. 戶外山海活動安全機制建置與教育並趨。
4. 促進山域水域活動熱絡趨勢。
5. 社會共識 T.W.N. Education 是為不能等的基本教育

<II> 指標 (indicator) 環境教育推展、愛國土的知感。

預期成果與回饋

為促進政府與國人以實際活動響應【不能等的基本教育】。其自然價值(包括生命目標價值、經濟價值、休閒價值、科學價值、生活美學價值、歷史省思價值、文化傳遞價值、塑造正面氣質的價值、多樣性包容的價值、主動與自發性價值、團結與合作的夥伴價值，能播種與深耕，能謙誠面對國家國土的態度和謙卑的真心疼惜這塊世界級的公園 Formosa，因此，正向量循環創造好的社會氣息，當然自然環境的親近將提升國民素質水準(Competence、Respect、Fairness等價值認真)與健康生活的品質。

捌、為國家永續發展共同協力單位

本人 博崴媽媽理事長謹代表 社團法人台灣登山教育推展協會，誠摯感激各公私部門為國為民深耕奠基教育，為國家永續發展共同協力，以創造鋼鐵般的一股驅動力，並深深一鞠躬感謝長官及民間的贊助與鼓勵，在這十三年默默支持的持續力量，已見成效，以眼光看見未來之永續。

一、指導單位：

原住民族委員會、海洋委員會、內政部國土管理署、農業部林業及自然保育署、屏東縣政府、交通部觀光局、澎湖縣政府教育處、基隆市政府教育處、國民及學前教育署、臺北市政府教育局、臺東縣政府(敬邀中)、國防部(敬邀中)、立法院(敬邀中)、消防署(敬邀中)、內政部國土管理署(敬邀中)。

二、聯合主辦單位：

行政院東部聯合服務中心、花蓮縣卓溪鄉公所、臺北市政府消防局、林業及自然保育署屏東分署、林業及自然保育署花蓮分署、屏東縣政府教育處、基隆市政府教育處、國立體育大學體育研究所、國立臺東大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、澎湖縣風櫃國民小學、墾丁國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、臺北市政府教育局、澎湖國家風景管理處、臺東縣面山學校(敬邀中)、嘉義縣政府教育處(敬邀中)、嘉義市政府教育局(敬邀中)、臺南市政府教育局(敬邀中)、桃園市體育會輕艇委員會、蘇帆海洋文化藝術基金會、山海博崴社會企業有限公司等單位。

三、協辦單位：

臺東大學體育系戶外教育團隊、金門縣政府教育處、國立金門農工職校、國立金門高中、金門縣政府消防局、基隆市消防局、臺北市政府體育局、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、林業及自然保育署臺東分署、臺中市政府教育局、Albania's 布農文化協會、卓溪登山協會 達娜文化工作室、慕霓創意整合行銷工作室、水利署北區水資源分署、石門水庫管理中心等單位。

四、補助(分攤)單位：

行政院東部聯合服務中心、教育部體育署、教育部國民及學前教育署、海洋委員會、原住民族委員會、農業部林業及自然保育署、內政部國土管理署、林業及自然保育署花蓮分署、林業及自然保育署臺東分署、臺北市政府體育局、基隆市政府教育處、經濟部水利署、交通部觀光局、雪霸國家公園管理處、海洋國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、花蓮縣玉里鎮公所等單位。

玖、2024 面山面海教育與安全機制論壇議程活動場次總表

場次	場名	日期		縣市	地點/場所	主辦/協辦單位
第 1 場	石門場	7 月 13 日	週六	桃園市	室內:依山閣 3 樓會議廳 戶外:石門水庫三民溪水域-阿母坪	水利署北區水資源分署 石門水庫管理中心 國立臺灣海洋大學 桃園市體育會輕艇委員會
第 2 場	玉里場	8 月 3 日	週六	花蓮縣	室內:玉里鎮中正堂 戶外:玉里鎮鎮民廣場	太魯閣國家公園管理處、玉里鎮公所、KRRT 繩索救援隊、臺東大學體育系戶外教育團隊
第 3 場	卓溪場	8 月 17 日	週六	花蓮縣	戶外:瓦拉米古道 室內:南安遊客中心	卓溪鄉公所、Albania's 布農文化協會、卓溪登山協會達娜文化工作室、慕覓創意整合行銷工作室、林業及自然保育署花蓮分署
第 4 場	南投場	9 月 13 日	週五	南投縣	國立水里高級商工職業學校	國立水里高級商工職業學校 玉山國家公園管理處
第 5 場	屏東場	9 月 25 日	週三	屏東縣	屏東縣立南州國民中學	屏東縣政府教育處
第 6 場	金門場	9 月 27 日	週五	金門縣	室內:金門國家公園管理處行政中心 戶外:野外活動區及露營區	金門國家公園管理處 金門縣政府教育處 金門縣政府消防局 金門定向越野委員會
第 7 場	基隆場	9 月 29 日	週日	基隆市	國立臺灣海洋大學(東江講堂)	國立臺灣海洋大學
第 8 場	墾丁場	10 月 13 日 10 月 14 日	週日 週一	屏東縣	室內:墾丁國家公園管理處 戶外:社頂自然公園	墾丁國家公園管理處
第 9 場	臺北場 A	10 月 18 日	週五	臺北市	臺北市府消防局訓練中心	臺北市府消防局 臺北市府體育局
第 10 場	臺北場 B	10 月 19 日	週六	臺北市	教育部體育署大禮堂	臺北市府消防局 臺北市府體育局
第 11 場	桃園場	10 月 26 日	週六	桃園市	國立體育大學	國立體育大學體育研究所
第 12 場	臺東場 A	11 月 1 日	週五	臺東縣	國立臺東大學師範學院體育系(淑真講堂)	國立臺東大學 林業及自然保育署臺東分署
第 13 場	臺東場 B	11 月 2 日	週六	臺東縣	臺東森林公園(活水湖、黑森林)	國立臺東大學 林業及自然保育署臺東分署
第 14 場	澎湖場	11 月 8 日	週五	澎湖縣	澎湖縣政府教育處國民教育輔導團	澎湖縣政府教育處 澎湖縣風櫃國民小學
第 15 場	臺中場	11 月 16 日	週六	臺中市	國立公共資訊圖書館(視聽室、第一會議室)	雪霸國家公園管理處 臺中市政府教育局 臺中市政府消防局
第 16 場	東華場	11 月 23 日	週六	花蓮縣	國立東華大學花師教育學院(洋霞講堂)	國立東華大學 林業及自然保育署花蓮分署
第 17 場	潮州場	11 月 30 日	週六	屏東縣	林後四林平地森園區	林業及自然保育署屏東分署

從愛護山林到愛護河川與大海，用心關注維護生態，來自大自然中的洗禮與學習。

拾、【十七場次各場之議程】

第一場 石門場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 7 月 13 日
 時間：08:00~16:40
 地點：水利署北區水資源分署
 室內場地：依山閣 3 樓會議廳
 戶外場地：石門水庫三民溪水域-阿姆坪
 主持人：張舒涵

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	Life Above Water	講師 江依萊
10:00 ~ 10:50	海域風險管理與親海能力指標	講師 陳建文
11:00 ~ 12:00	面山面海教育-水環境與水文化與我	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 13:30	集合移動至阿姆坪碼頭	
13:30 ~ 15:30	水域活動安全維護: 救生員 4 名 護理員 2 名 救生艇 2 架 救生衣 60 件	總教練：呂侑勳 教練群： 李冠儀、林瑋柔、陳道威、 黃柏原、林子程、彭浩言、 陳雨荷、李子筠、林帛雁。 水域活動 雙人獨木舟(15) 基本能力 (EEC)與親海能力指標 實作 50 分鐘 (4 名教練)
	水域活動三組項目流程說明	
	水域活動 雙人獨木舟(15) 基本能力 (EEC)與親海能力指標	
	水域活動 龍板舟(4) 基本能力 (EEC)與親海能力指標	
15:40 ~ 16:10	水域生態導覽	導覽 30 分鐘 (6 名解說員)
16:20 ~ 16:40	獨木舟視域總結	講師 陳建文
16:40 ~	賦歸明年再相會	

從愛護山林河川與海洋關注維護生態，均來自自然中的洗禮與學習。

附圖一

13:00 集合移動至阿姆坪碼頭

若天氣預報：豪雨 颱風則順延一周。



335 台灣桃園市大溪區環湖路二段 380 巷 68 號

不能等的基本教育 T.W.N. Education
深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第二場 玉里場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 08 月 03 日 (週六)

時間：08:00~16:00

地點：花蓮縣玉里鎮

室內場地：中正堂(花蓮縣玉里鎮中正路 144 號)

戶外場地：玉里鎮民廣場

主持人：臺東大學體育系戶外教育團隊

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:00 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	面山面海教育在臺東的發展現況	講師 李潛龍
10:00 ~ 10:50	面山面海教育先機	講師 杜麗芳 (博歲媽媽)
11:00 ~ 12:00	山域繩索發展與需求	講師 洪丞軒 教官
12:00 ~ 13:00	午餐	
14:00 ~ 16:00	攀樹基礎技能與全身安全吊帶體驗 A 組	講師 洪丞軒 教官 助理講師 鄭雅瑜 教官
	攀樹基礎技能與全身安全吊帶體驗 B 組	講師 王詔逸 教官 助理講師 陳垠佐 教官
	安全 HIKING 登山杖使用與運用(外帳紮營技巧)C 組	講師 鄭文忠 教官 助理講師 林元斌 教官
	安全 HIKING 登山杖使用與運用(外帳紮營技巧)D 組	講師 王鈞 教官 助理講師 王凱 教官
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

<<附圖一>>

戶外活動內容概述

台灣第一棒 Hiking

登山杖使用與運用：

1. 為何使用登山杖
2. 適合的木材(九芎、肖楠、台灣杉等)
3. 設計技巧(多邊形以防滑、綁繩好持防滑、長度取適中、精神象徵浮印貼)
4. 可配合鋁製登山杖說明差異性。
5. 指導如何配合腳步走山路走階梯。
6. 指導如何配帶。
7. 外帳紮營為必學之技能。



攀樹基礎技能與全身安全吊帶體驗



第三場 卓溪場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年8月17日(週六)
 時間：07:30~16:10
 地點：花蓮縣卓溪鄉
 室內場地：南安遊客中心視聽室
 戶外場地：瓦拉米步道八通關越嶺道東段
 主持人：古畢亞·那凱蘇蘭 產觀所所長

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
07:30~08:00	報到(瓦拉米古道登山口)	
08:00~08:20	長官期勉 / 團體紀念照	
08:20~08:40	入山儀式	布農族卓樂部落、南安部落、清水部落頭目們引領
8:40~12:00	A 隊：健行/瓦拉米步道八通關越嶺道東段 環境教育課程:健行/綜合導覽	卓溪登山協會及達娜文化工作室共 7 位布農族族人擔任響導、領隊、押隊與野外救護員： 湯忠義、趙聰義、高健翔、李志宏、鄭儀君、高新興、高秉翰 (無線電頻道:144.8 MHz)
	B 隊：健行/瓦拉米步道八通關越嶺道東段 生態導覽	
	C 隊：健行/布農族的傳統知識和智慧傳統 知識傳承	
	D 隊：健行/瓦拉米步道八通關越嶺道東段 生態導覽	
12:00~13:00	午餐(南安服務中心)	
13:00~13:50	布農族山林智慧： 黑熊出沒時 認識荒野求生草藥	講師 何成忠(布農族)
14:00~15:50	入山儀式的涵意與進山的禁忌	講師 . 乜寇. 索克魯曼
16:00~16:10	山與海與我	講師 博崴媽媽(杜麗芳)
16:10	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

獵人的腳印，不是帶我去登山，而是認識祖先的路。

我們要有當代的登山知識，也要認識不同族群的山，這才是臺灣的山岳景象，

健行路徑-----→---→---→-----

瓦拉米步道登山口(7:30 報到)→(1.7K, 20 分鐘)→山風瀑布(3.2K, 40 分鐘)→佳心→(4.9K, 60 分鐘)→黃麻溪谷一號吊橋→(4.9K, 60 分鐘)佳心→(3.2K, 40 分鐘)南安遊客中心。



入山儀式：卓樂部落、南安部落、清水部落頭目們引領

第四場 南投場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 9 月 13 日 (週五)

時間：11:30~15:40

地點：南投縣水里商工職校(南投縣水里鄉南湖路 2 號)

室內場地：水里商工職校視聽室

戶外場地：水里商工職校校園

主持人：彭坤郎

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
11:30 ~ 12:00	報到	
12:00 ~ 12:20	長官期勉 / 團體紀念照	
12:20 ~ 13:20	面山面海推展講座	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
下午課程 分組說明	師生 150 人分 A 組 75 人、B 組 75 人。 A 組 B 組輪流交換上室內講座及室外操作。 室內講座 75 人一起上。 室外操作(2 個項目)75 人分 2 隊輪流交換操作。	
13:30 ~ 14:30	A 組-1(室外):岸上協助救援技巧。 (A 組第 1 隊學習半小時換第 2 隊學習)	講師 洪丞軒 教官
	A 組-2(室外):基礎繩索:全身吊帶操作。 (A 組第 2 隊學習半小時換第 1 隊學習)	講師 王詔逸 教官
	B 組(室內):我是誰?(生命教育)	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
14:40 ~ 15:40	B 組-1(室外):岸上協助救援技巧。 (B 組第 1 隊學習半小時換第 2 隊學習)	講師 洪丞軒 教官
	B 組-2(室外):基礎繩索:全身吊帶操作。 (B 組第 2 隊學習半小時換第 1 隊學習)	講師 王詔逸 教官
	A 組(室內):我是誰?(生命教育)	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
15:40 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第五場 屏東場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年9月25日(週三)

時間：13:00~16:30

地點：屏東縣立南州國民中學

室內場地：活動中心

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
13:00 ~ 13:30	報到 / 長官期勉 / 團體紀念照	
13:30 ~ 14:30	荒野醫學戶外安全	講師. 陳穎信 主任醫師
14:30 ~ 15:30	不能等的基本教育	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
15:30 ~ 16:30	救命繩索基本技巧	講師 洪丞軒 教官 助理講師 鄭雅瑜 教官
16:30 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育



第六場 金門場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年9月27日(週五) 時間：08:30~15:40

地點：金門國家公園管理處

室內場地：行政視聽中心

戶外場地：野外活動及露營區(設:戶外指揮中心)

主持人：王世福

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30 ~ 09:00	報到	
09:00 ~ 09:30	長官期勉 / 團體紀念照	
課程分組說明	師生 300 人分 A 組(高中高職師生 150 人)、B 組(國中小師生 150 人)。 A 組 B 組輪流交換上室內講座及室外操作(學習站讚點)。 室內講座 150 人。 室外操作(5 個項目)150 人分 8 隊，輪流交換操作(每 20 分鐘換項目)。	
10:00 ~ 10:50	室內: 在自然中世界變更大	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
11:00 ~ 12:00	室內: 一把刀在森林中	講師 李後聰
10:00 ~ 12:00	室外 P-1:何上去及下來(上升與垂降)	講師 錢志華/助教 許俊偉
	P-2:快來幫助我(傷患搬運)	講師 李正義/助教 李宗儒
	P-3:固定點怎麼綁-自身安全裝備 a.全身吊帶 b.固定點架設	講師 陳浩榮/助教 洪嘉壕
	P-4:怎麼去對岸(橫渡操作)	講師 王俊惟/助教 韓宇晉
	P-5:迷路或受傷了怎麼辦(山難報案)	講師 李岳峰/助教 周子軒
	P-6:定向運動	講師 蘇峻增/助教 蔡詒昕
	P-7:原生植物生態	講師 / 助教(金管保育志工)
	P-8:LNT 無痕山林生火	講師 張宏彬/助教 陸明海
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:30 ~ 14:20	室內: 在自然中世界變更大	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
14:30 ~ 15:40	室內: 一把刀在森林中	講師 李後聰
13:30 ~ 15:40	室外 P-1:何上去及下來(上升與垂降)	講師 錢志華/助教 許俊偉
	P-2:快來幫助我(傷患搬運)	講師 李正義/助教 李宗儒
	P-3:固定點怎麼綁-自身安全裝備 a.全身吊帶 b.固定點架設	講師 陳浩榮/助教 洪嘉壕
	P-4:怎麼去對岸(橫渡操作)	講師 王俊惟/助教 韓宇晉
	P-5:迷路或受傷了怎麼辦(山難報案)	講師 李岳峰/助教 周子軒
	P-6:定向運動	講師 / 助教(定向委員總會)
	P-7:原生植物生態	講師 / 助教(金管保育志工)
	P-8:LNT 無痕山林生火	講師 張宏彬/助教
15:40 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育



金門場-野地論壇



9/27(Fri.) 8:00 報到

高中高職組 150人(師生)

國中小學組 150人(師生)

日期：113 年 09 月 29 日 (週日)
 時間：08:00~16:30
 地點：國立臺灣海洋大學
 室內場地：畢東江講堂

主持人：李潛龍

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:10 ~ 10:00	海洋政策白皮書	講師 蘇達貞 教授
10:10 ~ 11:00	向海致敬政策下- 教育部海洋體驗活動與未來展望	講師 張正杰 主任
11:10 ~ 12:00	獨木舟旅行 台灣 / 世界	講師 孫崇實
12:00 ~ 13:30	午餐	
13:30 ~ 14:20	南島大洋洲航海	講師 江依萊
14:30 ~ 15:20	尋找生命與海洋的連結- 星空航海	講師 李後聰 陳建文
15:30 ~ 16:30	不能等的基本教育 T.W.N. Education	講師 博歲媽媽(杜麗芳)
16:30 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年10月13日(週日)~10月14日(週一)

時間：19:00~13:00

地點：墾丁國家公園管理處

室內場地：墾丁國家公園管理處視聽室

戶外場地：戶外:社頂自然公園

主持人：李永昌

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
10月13日(週日)		
19:00	報到(港口吊橋)	
19:10 ~ 19:20	戶外活動編組及流程說明	
19:30 ~ 21:00	健行與生態導覽 A 組	講師 李永昌
	健行與生態導覽 B 組	講師 古清芳
	健行與生態導覽 C 組	講師 張簡玉寶
	健行與生態導覽 D 組	講師 蔡亦琦
10月14日(週一)		
08:00 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	帆船國際認證需求與遠見	講師 羅致遠 博士
10:00 ~ 10:50	面山面海教育	講師 杜麗芳 (博歲媽媽)
11:00 ~ 12:00	海岸生態與保育	講師 古清芳
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

溫馨分享

可參考紮營點：

一場夢民宿露營渡假村

<https://maps.app.goo.gl/XUzfqWWdPvK7zFLw5>

露營區算人頭 大人 250 元

小孩(13歲以下)100元、6歲以下免費

另有 11 個小屋(沒冷氣)800元、早餐可點一人約 150-200 元。

第九場 臺北場 A

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 10 月 18 日 (週五)

時間：08:00~16:00

地點：臺北市政府消防局訓練中心

室內場地：多媒體教室(防災教育館 10 樓)

戶外場地：1 樓 AB 塔間

主持人：朱愛琪

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	風險管理	講師 蕭如軒
10:00 ~ 10:50	荒野醫學常識(山區)	講師 許智鈞 醫師
11:00 ~ 12:00	山搜協勤給我的啟發	講師 李永昌 教官
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 13:50	風險管理-如何運用 inReach(Mini2)	講師 詹詠宇
14:00 ~ 16:00	繩索基本運用與全身安全吊帶-A 組	講師 廖哲瑤 教官 助理講師 饒輝平 教官、黃立緯 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-B 組	講師 尤翰彬 教官 助理講師 蔡昇益 教官、林建毓 教官
16:00 ~	賦歸明年再相會	



不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十場 臺北場 B

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 10 月 19 日 (週六)

時間：08:00~16:00

地點：教育部體育署 (朱崙街 20 號)

室內場地：3F 大禮堂

戶外場地：1F 廣場

主持人：朱愛琪

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	不能等的基本教育	講師 羅致遠 博士
10:00 ~ 10:50	荒野醫學常識(海域)	講師 周思揚 醫師
11:00 ~ 12:00	越過心中那座山	講師 翁志航 博士
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:10~15:00	荒野常識-蜂螫預防與處理	講師 黃彥憲 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-A 組	講師 黃彥憲 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-B 組	講師 黃兆陽 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-C 組	講師 游皓鈞 教官
15:10 ~ 16:00	戶外風險及安全規範評估	講師 (杜麗芳)博歲媽媽
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十一場 桃園場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年10月26日(週六)

時間：08:00~16:00

地點：國立體育大學

室內場地：教學大樓三樓308教室

戶外場地：志清湖後松風嶺(奧林匹克山丘)

主持人：張舒涵

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 08:50	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	大山的呼喚~百岳之美與險	講師 潘義祥 博士
09:55 ~ 10:35	溪谷活動風險評估	講師 伍安慶 教官
10:40~12:10	登山杖/外帳之運用-A組	講師 鄭文忠 教官 助理講師 江盈亭 教官
	扁帶運用(簡易胸帶、簡易褲式吊帶、簡易全身式吊帶)-B組	講師 伍安慶 教官 助理講師 施伯庸
12:10 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 14:30	From One Extreme to Another - Some of The Current Challenges Faced in Wilderness Medicine 從一個極端到另一個極端 - 野外醫學目前面臨的挑戰	講師 Dr. Ross Anderson 翻譯 洪維忼
14:40 ~ 16:10	荒野醫學常識-高山急症 熱急症	講師 高偉峰 教授
16:10 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十二場 臺東場 A

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 11 月 1 日 (週五)

時間：08:30~17:00

地點：國立臺東大學師範學院體育系

室內場地：淑真講堂

主持人：李潛龍

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30 ~ 09:00	報到 / 長官期勉 / 團體紀念照	
09:10 ~ 10:00	獵人精神	講師 亞榮隆·撒可努 (布農族)
10:10 ~ 11:00	淨山繩隊友，尋根少年夢	講師 駱昌宏
11:10 ~ 12:00	不能等的基本教育	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:10 ~ 14:00	長濱船團航海夢： 南島帆船的海洋實踐之路	講師 陳冠宇
14:10 ~ 15:00	詢山尋山巡山-天賦人權的戶外教育	講師 陳馨怡
15:10 ~ 16:00	戶外風險管理	講師 蕭如軒
16:10 ~ 17:00	綜合座談	引言人 溫卓謀 教授
17:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十三場 臺東場 B

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 11 月 2 日 (週六)

時間：08:30~16:00

地點：台東森林公園

陸域場地：黑森林

水域場地：活水湖

主持人：李潛龍

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30 ~ 09:00	地點:活水湖 報到 / 長官期勉 / 團體合照 / 分組	
09:00 ~ 12:00	A 組：陸域體驗-攀樹、繩索、走繩	台東大學戶外 教育團隊 水域團隊 & 陸域 團隊 指導老師： 溫卓謀、李潛龍
	B 組：水域體驗-深水體驗、平台舟、SUP	
12:00 ~ 13:00	中午用餐；地點：台東森林公園	
13:10 ~ 16:00	B 組：陸域體驗-攀樹、繩索、走繩	
	A 組：水域體驗-深水體驗、平台舟、SUP	
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十四場 澎湖場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年11月8日(週五)

時間：08:00~16:00

地點：澎湖縣政府教育處國民教育輔導團

室內場地：會議室

戶外場地：

主持人：王意婷

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	澎湖縣戶外教育及海洋教育中心
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	澎湖縣政府教育處處長 風櫃國小 林妍伶 校長
09:00 ~ 09:50	生命教育在三萬年前	講師 (杜麗芳) 博歲媽媽
10:00 ~ 12:00	繩索基本運用與全身安全吊帶	講師 洪丞軒 教官 助理講師 喬威敦 教官
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:10 ~ 14:00	海洋遊憩面面觀	講師 黃妍榛 教授
14:10 ~ 15:00	戶外風險管理	講師 蕭如軒
15:10 ~ 16:00	國際帆船認證之趨勢	講師 羅致遠 博士
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識 • 落實全人完整教育

第十五場 臺中場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年11月16日(週六)

時間：08:00~16:00

地點：國立公共資訊圖書館(臺中市南區五權南路100號)

上午場地：總館視聽室

下午場地：第一會議室

主持人：王世福

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00 ~ 08:30	報到	
08:30 ~ 09:00	長官期勉 / 團體紀念照	
09:00 ~ 09:50	帆船發展	講師 羅致遠 博士
10:00 ~ 10:50	綠野生態	講師 林俊豪(蜘蛛老師)
11:00 ~ 12:00	越過心中那座山	講師 翁志航 博士
12:00 ~ 13:00	午餐 (於第一會議室)	
13:10 ~ 14:00	荒野醫學常識	講師 陳穎信 主任醫師
14:10 ~ 15:00	繩索基本運用與全身安全吊帶-A組	講師 王詔逸 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-B組	講師 陳毅書 教官
	繩索基本運用與全身安全吊帶-C組	講師 陳垠佐 教官
15:10 ~ 16:00	面山面海教育	講師 (杜麗芳)博歲媽媽
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識

落實全人完整教育

第十六場 東華場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113年11月23日(週六)

時間：08:30~16:00

地點：國立東華大學花師教育學院

室內場地：洋霞講堂(A109 講堂)

室外場地：花師教育學院院區

主持人：黃征寧

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30 ~ 08:50	報到/接待	
08:50 ~ 09:00	揭幕式/長官期勉/全體合照	
09:00 ~ 09:50	鯨豚訓練法-教育革命	講師 謝得燦
10:00 ~ 10:50	極地活動規範與風險承擔 —以阿拉斯加為例	講師 陳冠榮
11:00 ~ 12:00	蘇帆蒙特梭利海洋教育實驗學校 —海洋探索教育	講師 劉家鍵
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 13:50	守護生命：緊急反應的訓練	講師 張淑慧
14:00 ~ 14:50	不能等的基本教育	講師 杜麗芳(博歲媽媽)
15:00 ~ 16:00	窗型定向在方位判別與指北針技術的提昇與運用：以東華大學為例	講師 張哲豪
16:00 ~	賦歸明年再相會	

不能等的基本教育 T.W.N. Education

深耕土地倫理意識

落實全人完整教育

第十七場 潮州場

【Knowledge is Power 知識就是力量】

日期：113 年 11 月 30 日 (週六)

時間：08:30~16:00

地點：林後四林平地森林園區

上午場地：P1、P2、P3、P4、P5、P6、P7、P8

下午場地：P1、P2、P3、P4、P5、P6、P7、P8

主持人：陳勇廷

時間 Time	議題 Topic		講者 Speaker
08:30 ~ 09:00	報到(集合、工作人員及帶隊保育志工至指揮中心領取隊牌)		
09:00 ~ 9:20	長官期勉		
09:20 ~ 09:40	祈福儀式/		
09:40 ~ 09:50	全體人員進行大合照		
09:50 ~ 10:00	人員分組：A 組(4 小隊，每小隊 15 人)，B 組(4 小隊，每小隊 15 人) 活動方式： 上午(10:10~12:10)--A 組參加 P1~P4 站點，B 組參加 P5~P8 站點 下午(13:30~15:30)--A 組參加 P5~P8 站點，B 組參加 P1~P4 站點 各學習站體驗 20 分鐘，輪換站點(移動時間 5 分鐘)		
10:10 ~ 12:10	A 組	P1-基礎山域繩索技能	講師 洪丞軒 助理講師 鄭雅瑜
		P2-登山杖運用與外帳紮營技巧	講師 鄭文忠 助理講師 林元斌
		P3-求生術(3333 原則)	講師 博歲媽媽(杜麗芳)
		P4- SUP (槳操作)	講師 伍安慶 助理講師 顏仕騏
	B 組	P5-拋繩救援／救生衣穿著	講師 施伯庸 助理講師 黃夢僊
		P6- 冷熱急症(中暑/熱衰竭等)	講師 陳穎信 主任醫師
		P7-健行與綠野生機 B--50 分鐘	生態解說員
		P8-健行與綠野生機 C—50 分鐘	生態解說員
12:10 ~ 13:20	午餐/休息		
13:30 ~ 15:30	B 組	P1-基礎山域繩索技能	講師 洪丞軒 助理講師 鄭雅瑜
		P2-登山杖運用與外帳紮營技巧	講師 鄭文忠 助理講師 林元斌
		P3-求生術(3333 原則)	講師 杜麗芳
		P4- SUP (槳操作)	講師 伍安慶 助理講師 顏仕騏
	A 組	P5-拋繩救援／救生衣穿著	講師 施伯庸 助理講師 黃夢僊
		P6- 冷熱急症(中暑/熱衰竭等)	講師 陳穎信 主任醫師
		P7-健行與綠野生機 B--50 分鐘	生態解說員
		P8-健行與綠野生機 C—50 分鐘	生態解說員
15:30 ~ 16:00	復原、收拾整隊 賦歸明年再相會		

從愛護河川與海洋、用心關注維護生態，均來自大自然中的洗禮與學習，

不能等的基本教育 T.W.N. Education

讓我們清楚知道我與土地倫理肩負的使命關係。

拾壹、原住民文化的探究與發展是面山面海教育極為重要的根本一環

《面山面海教育與安全機制(救難機制論壇)》2013-2024，第 2~13 屆原住民相關論文或文章及歌詞和儀式等。

一、2013 年第二屆 一好〈吟唱原住民獵人文化〉

二、2014 年第三屆《全國面山教育與救難機制國際論壇》

- 1.全蔣清，〈布農族和台灣山難救援〉
- 2.Jim Duff，〈揸工安全〉
- 3.亞榮隆·撒可努，〈飛鼠大學課程分享〉
- 4.史添發，〈獵人與我〉
- 5.馬躍·比吼，〈話談原住民〉

三、2015 年第四屆《面山教育與救難機制國際論壇》

- 1.張雅慈、史添發，〈南二段及全國步道管理-以玉山為例、揸工角色〉
- 2.邦卡兒·海放南，〈原住民登山挑戰與發展〉
- 3.全蔣清、方良吉，〈高山揸工發展與挑戰〉
- 4.田金城、亞榮隆·撒可努、卡法司·達紀斯島嵐，〈部落文化與台灣登山發展〉

四、2016 年第五屆《面山教育與救難機制國際論壇》

- 1.洪天送，〈原住民起源與琉璃珠〉
- 2.打琿，〈淺談布農族的生活禁忌〉
- 3.邦卡兒·海放南，〈玉山國家公園與布農族〉
- 4.全蔣清，〈布農卡里布灣登山社發展經驗與挑戰〉
- 5.史添發，〈獵人文化與時代的衝擊〉
- 6.內本鹿文化工作室，〈重返內本鹿〉紀錄片欣賞討論
- 7.馬男，〈臺東布農族登山發展經驗與挑戰〉
8. Ramesh Raj Simkhada，〈尼泊爾經驗分享：嚮導養成與揸工勞顧關係〉
- 9.乜寇·索克魯曼，〈綜合座談：獵人文化、嚮導養成、規範管理、策略聯盟〉
- 10.高俊宏，〈神鬼獵人與原住民〉

五、2017 年第六屆《面山面海教育與救難機制論壇》

1. Jim Duff, 〈山域安全與原住民措工〉
2. 許傳盛, 〈重新學習成為山海民族〉
3. 邦卡兒·海放南, 〈原住民神話傳說與故事〉

六、2018 年第七屆《面山面海教育與救難機制論壇》

1. 邦卡兒·海放男, 〈原住民的生態智慧與山林環境河川保育〉

七、2020 年第九屆《面山教育與救難機制國際論壇》

1. 史添發〈布農族的生態觀〉
2. 史添發 獵人的成長教育
3. 全慈豪 (Nieqo Soqluman) - 人與山的距離
4. 布農族詩人沙力浪 (SalizanTakisvilainan) - 用頭袋背起一座座山
5. 黃雅憶 (panay) 布農族的女人與山的關係.
6. 劉曼儀 山裡有 Bunun, 以部落為師-內本鹿 pasnanavan 山林教育推動經驗之分享
7. 乜寇·索克魯曼-東谷沙飛傳奇
8. 山裡有 Bunun, 以部落為師-內本鹿 pasnanavan 山林教育推動經驗之分享

八、2021 年第十屆《面山教育與救難機制國際論壇》

1. 乜寇 Neqou Malas 台灣生態與原住民
2. 卜窖 人權與法治教育課程-獵人議題與部落返鄉認同：
 - a. 卡那卡那富族祈福儀式及布農族報戰功
 - b. 祭儀儀式步驟與典故

九、2022 年第十一屆《面山教育與救難機制國際論壇》

1. 乜寇·索克魯曼(布農族作家) a. 山林野孩子 b. 布農族高山生態知識與實作
2. 孫含瑜(布農族)-原生之音
3. 李文瑞(平埔族)-部落旅行產業與安全救護系統實務分享

十、2023 年第十二屆《面山教育與救難機制國際論壇》

1. 何成忠(頭目)黑熊與豹的神話故事
2. 金清志(太魯閣族-由登山杖談起原住民登山文化)
3. 曾慧玉(阿美族文化工作者-野菜採集知識分享及實作)
4. 博歲媽媽
 - a. 生活即教育—原住民文化與生命教育啟示
 - b. Life is Education 生活教育—原住民文化與素養形塑
 - c. 面山面海即生活教育—原住民文化與生命教育 Life is Education
5. 乜寇. 索克魯曼(布農族) 玉山精神
6. 高元 (布農族) 荒野醫學常識—野外動植物危害分享
7. 卓樂部落、南安部落、清水部落頭目們引領展演:
 - a. 布農族祈福
 - b. 布農族報戰功
 - c. 祭儀儀式(八部音和鳴)



十一、2024 年第十三屆《面山教育與救難機制國際論壇》

1. 金清志 安全 Hiking (登山木杖運用)
2. 卓溪鄉場 卓樂部落、南安部落、清水部落頭目們，引領進山儀式。
3. 布農族祖先智慧與傳說 何成忠 頭目
4. 亞榮隆•撒可努 獵人精神
5. 湯忠義、趙聰義、高健翔、李志宏、鄭儀君、高新興、高秉翰 7 位布農族族人擔任響導、領隊、押隊與野外救護員。
6. 卓樂部落、南安部落、清水部落頭目引領入山儀式。
7. 乜寇. 索克魯曼 入山儀式的涵意與進山的禁忌。

拾貳、論壇主軸:荒野醫學常識講座之專業講師名冊(2023 年度)

編號	地點	日期	時段	講題	講師
1.	玉里石岡 5-1 號	9/10(日)	08:30-10:00	荒野醫學常識	畢人龍醫師
2.	金門國家公園	9/23 (六)	09:20-10:10、 10:10-11:00	荒野醫學常識	周思揚醫師
3.	屏東大鵬灣國際會議廳	9/27(三)	15:10-16:40	荒野醫學常識野外緊急救護(高山症、蜂螫、挫傷處理..等)	高元醫師
4.	國立體育大學	10/14(六)	15:30~16:30	高山急症醫學常識	高偉峰教授
5.	臺北市政府消防局	10/20(五)	09:20~10:10、 14:30~16:30	09:20~10:1 野外醫學介紹 14:30~16:30 PAC 操作說明示範(當下會共有其他 3 組輪組課程)	黃明堃主任
6.	教育部體育署	10/21(六)	09:20~10:10	高山急症醫學常識	高偉峰教授
7.	墾丁國家公園管理處	10/25(三)	13:30~15:00	荒野醫學常識-海域活動	陳穎信主任
8.	基隆市消防局	11/4 (六)	08:50~10:20	荒野醫學-求生術	許智鈞醫師
9.	澎湖教育處國教輔導團會議室	11/10 (五)	09:00~10:00	荒野醫學常識	黃明堃主任
10.	國立臺東大學	10/28(六)	14:10~15:00	荒野醫學常識	吳佩珊醫師

1. 畢人龍：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 羅東博愛醫院急診主治醫師
2. 周思揚：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 馬偕醫院急診部主治醫師
3. 高元： 台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 臺南奇美醫院急診部治醫師
4. 黃明堃：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 台灣急診醫學會野外醫學委員會副主委 淡水馬偕醫院急診部主任
5. 高偉峰：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 臺北醫學大學急診學科教授
6. 許智鈞：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 馬偕醫院急診部主治醫師
7. 陳穎信：台灣急診醫學會野外醫學救命術指導醫師 台灣急診醫學會野外醫學委員會主任委員 彰化秀傳醫院急診主任
8. 吳佩珊：臺東馬偕醫院 急診室醫生

拾參、相關之事務

1. 自 2011 年起，本系列文集出版品，珍藏於國家圖書館。

2. 參加對象及報名注意事項：

參加對象：社會各階層人士、各級學校師長、大專院校學生、消防單位、民間社團。

3.於報名表及網路資訊註明下列事項：

- <1. 請各參與人員自行依需要投保旅遊平安險。
- <2. 本活動無報名費，報名後如因故未能參與，亦無退款事宜。
- <3. 所填報名參加本活動之個人資料，僅供本活動相關用途使用。
- <4. 報名者本人同意所提個人資料作為大會活動使用。

3. 活動保險：

本活動全程投保公共意外責任險(請各參與人員自行依需要投保人身險)

保險範圍含本論壇活動所有場地及參與人員

- <1. 每一個人身體傷亡：NT*3,000,000 元
- <2. 每一意外事故傷亡：NT15,000,000 元
- <3. 每一意外財物損失：NT*2,000,000 元

4. 防疫措施：

- <1.室內配戴口罩。
- <2.落實防疫安全措施。
- <3.控管參與人數。
- <4.隨時掌握疫情發展。
- <5.視疫情狀況某些場次可能取消或延期舉辦。

拾肆、相關活動：

面山面海教育-山野活動推廣紀錄

(一)各級學校面山面海大會師 2015~2023 七年回顧紀錄

(二) 國際交流活動

1.香港國際交流活動

2.星國國際交流活動

(一) 各級學校面山面海大會師 2015~2023 七年回顧紀錄

2015~2023 各級學校面山面海大會師 總報告

項目	2015	2017	2018	2019	2020	2022	2023
參加 總人數 11,299	692	585	2561	2865	3095	436	1065

Note: 2022 年因疫情停辦。

2015/2017 親子健行活動(為各級學校面山面海大會師前置活動)

A. 2023 各級學校面山面海大會師(千人)

北部大會師



執行大會師時間:2023 年 11 月 20 日(周) 09:00~15:30

11 / 20 各級學校面山面海大會師 (2023/11/14 增修部分版)



蘭雅國中師生及家長健行 計:387 人

隨隊教練聯絡方式

錢秀貞 無限電頻 145.600

蘭雅國中學務主任	洪明瞭	
會師總領隊教官第1大隊	錢秀貞	
第一分隊	錢秀貞	江鳳嬌
第二分隊	董秀枝	
第三分隊	王騰展	闕玉成
第2大隊	金清志	黃家榮

健行人數:270 人/帶隊志工保育員解說員:17 人。總人數 387 人

若當日有豪大雨特訊，則更換路線以維護學生安全。

路線一

小油坑遊客服務站 → 0.35km/10min → 小油坑站 → 1.6km/60min → 中湖 → 1.7km/45min → 冷水坑遊客服務站 → 3min → 牛奶湖 → 2min → 菁山吊橋 → 3min → 生態池 → 1.8km/50min → 擎天崗遊客服務站。

◎第1梯/110 人(老師 8 位)/步道腳程 3 小時/以班級為單位，一班約 20 人。

◎第2梯/120 人(老師 10 位)/步道腳程 3 小時/以班級為單位，一班約 20 人。

◎第3梯/100人(老師8位)/步道腳程3小時/以班級為單位，一班約20人。

* 每分隊相距20分鐘。(計師生：330人)

B. 南部大會師參與單位：

屏東縣政教育處、農業部林業及自然保育署屏東分署、社團法人台灣登山教育推展協會

地點：潮州林後四林平地森林公園



師生及教練團隊和農業部林業及自然保育署屏東分署/志工團隊/醫護人員等：
總計人數：674

參與學校：光春、長榮百合、武潭國小、四林、東港、潮州、新生、光華、
大成、潮和、大路關、潮昇、潮南、潮州、塭子國小。

活動讚點規劃(SP1~SP5)說明：

1. SP1: 繩索技能 (D扣環(扣環)使用/全身吊帶與上升和垂降。
2. SP2: 安全hiking登山杖的運用。
3. SP3: 海漂移動活動讚點有救生衣選擇、防寒衣需求應用、無痕在海洋。
4. SP4: 荒野醫學常識 (虎頭蜂蜇/高山症預防與應變措施)。
5. SP5: 園區健行生態導覽。

項目	內容	stu	stu	stu	stu	教官人數
SP1	繩索技能	20	20	20	20	8
SP2	安全Hiking	20	20	20	20	4
SP3	海漂移動	20	20	20	20	8
SP4	荒野醫學常識	20	*20	20	*20	4
SP5	園區健行生態導覽	20	20	20	20	12

說明: 1. SP4*20 蜂蜇課程20高山症 (PAC操作) 約13分鐘交換。

2. 300人+隨隊老師(分組規劃)。

2023 年面山面海大會師教官組 / 志工統計名冊

活動指揮教官	陳勇廷	社團法人台灣登山教育推展協會/秘書長
海漂移動	伍安慶	山嵐野趣/小工
海漂移動	施伯庸	山嵐野趣/教練
海漂移動	吳怡儒	山嵐野趣/教練
海漂移動	卓育廷	山嵐野趣/教練
海漂移動	陳武男	山嵐野趣/教練
海漂移動	阮漢洲	山嵐野趣/教練
海漂移動	廖章閔	山嵐野趣/教練
海漂移動	蘇亮宇	山嵐野趣/教練
荒野醫學常識	洪于婕	高雄市政府消防局/隊員
荒野醫學常識	陳芃穎	高雄市政府消防局/隊員
荒野醫學常識	魏伯臣	高雄市政府消防局/隊員
荒野醫學常識	王豐緒	高雄市政府消防局/隊員
安全 HiKing	金清志	太魯閣登山隊/隊員
安全 HiKing	黃家榮	太魯閣登山隊/隊員
安全 HiKing	張能育	太魯閣登山隊/隊員
安全 HiKing	常寶華	太魯閣登山隊/隊員
繩索技能	洪丞軒	高雄繩索救援隊/隊員
繩索技能	陳垠佐	高雄繩索救援隊/隊員

繩索技能	黃光哲	高雄繩索救援隊/隊員
繩索技能	田宗嫩	高雄繩索救援隊/隊員
繩索技能	張福和	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/主委
繩索技能	林吉宗	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/組長
繩索技能	李永昌	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/隊員
繩索技能	洪綢粧	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/隊員
繩索技能	林俊行	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/隊員
繩索技能	陳德金	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/隊員
協會工作人員	杜麗芳	社團法人台灣登山教育推展協會/理事長
協會工作人員	王世福	社團法人台灣登山教育推展協會/監事
協會工作人員	張俊卿	社團法人台灣登山教育推展協會/常務理事
支援志工	王程	中華民國山難救助協會南區搜救委員會/隊員
支援志工	盧俊凱	

第五站點十二位生態導覽解說志工 (農業部林業及自然保育署屏東分署/志工團隊):

黃亮碩 周朝崑 劉倉任 朱美靜 江秋娟 吳登行 李俊仁 彭賽華 李鳳珠 何岱臻 曾昭雄 古詩民 。

(二)(三) 國際交流活動

1. 香港國際交流活動

2023/7/20~7/24 香港小童群益會攀登小百岳(合歡山 石門山 小奇萊山 三座)



7月20日 - 24日

合歡山·石門山·小奇萊

今夏給自己不一樣的體驗，走向自然擁抱自信！

Unleash your inner strength: a unique summer experience awaits!



BGCA 香港小童群益會



社團法人台灣登山教育推廣協會

參與人數：計 60 人。

參加年齡：12~19 歲。

2. 星國國際交流活動

媒體鏡周刊 報導 2017/11/22 <https://www.mirrormedia.mg/story/20171121inv016>

博歲媽媽走出喪子痛
星國學生搶來台報名面山學校

一群來自新加坡的學生被博歲媽媽成立的面山學校吸引，來台在原住民部落參加登山教育活動。

文 / 攝影林俊宏



摘錄今天(21日)是活動的第2天，一群人從花蓮玉里出發，騎著自行車道經歐亞與菲律賓板塊交接處再到東里，隨後轉到中央山脈山下的國際森林自行車道，再繞進池上吃便當，餐後再到大坡池伯朗大道天堂路，並轉進布農族的紅石部落，在面山學校紮營學習體驗戶外生活技能。

END