



## 2015 面山教育與救難機制國際論壇

TWN Mountain Education and Rescue System International Conference

### 1.高雄場 Kaohsiung

日期 Date : 104 年 11 月 7 日(星期六)~ 11 月 8 日(星期日)  
November 7th 2015 (Saturday)~ November 8th (Sunday)

地點 Location: 高雄市消防局-高雄市前鎮區凱旋四路 119 號 8 樓  
Fire Bureau, Kaohsiung City Government  
- No 119, Kaixuan 4th Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City

### 2.玉山國家公園場 Yushan National Park

日期 Date : 104 年 11 月 10 日(星期二)  
November 10th 2015 (Tuesday)

地點 Location: 南投縣水里鄉中山路一段 515 號  
No. 515, Section 1, Zhongshan Rd, Shuili Township Nantou County

### 3.面山教育暨原住民高山發展-東谷沙飛論壇- Tongku Saveq Conference -

#### Mountain Education and Indigenous Mountain Development

日期 Date : 104 年 11 月 11 日(星期三)~ 11 月 12 日(星期四)  
November 11th 2015 (Wednesday)~ November 12th (Thursday)

地點 Location: 南投縣望鄉部落  
Wang Hsiang Village, Nantou County

### 4.台北場 Taipei

日期 Date : 104 年 11 月 14 日(星期六)~ 11 月 15 日(星期日)  
November 14th 2015 (Saturday)~ November 15th (Sunday)

地點 Location: 國立陽明大學活動中心第三會議室-台北市北投區立農街二段 155 號  
National Yang Ming University Activity Center Conference room Three  
- No.155, Sec.2, Linong Street, Beitou District, Taipei

# 1.高雄場 Kaohsiung 第一天:104年11月7日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
09:00~09:30	報到 Registration	
09:30~09:50	長官及貴賓致辭與主辦單位致謝 Officials and guest speakers opening remarks	- 高雄消防局陳虹龍局長 Minister of Fire Bureau of Kaohsiung City Chen Hung-lung - 壽山國家自然公園李秋芳主任 Director of Shouchan National Park Li Chiu-fang - 前台東教育處副處長 黃國銘先生 Former Deputy Chief of Tauting County Government Education Department Mr. Huang Guo-ming
09:50~10:00	團照 Group pictures	
10:00~11:00	健行南一段、南三段 全國步道管理暨愛護河川宣導 National Hiking Trails Management (I) and River Conservation	- 林務局 Forestry Bureau - 林政翰 Lin Cheng-han
11:00~12:00	PAC 研習培訓 PAC Workshop	高雄飛鷹大隊教官 3 名 Kaohsiung Flying Eagle Search and Rescue Team
12:00~13:00	午餐 Lunch	
13:00~14:30	澳洲山域搜救現況 Current State of Mountain Rescue in Australia	英文講師：William Proctor 中文講師：黃盛宇 Huang Shen-yu
14:30~14:40	小憩時間 Break	
14:40~16:10	高山氣象與登山安全 Mountain Meteorology and Hiking Safety	-林博雄教授 Professor Lin Po-hsiung -江秀貞 Jiang Siou-jhen
16:10~17:00	活動:背包打包分享 Packing Strategies and Activity	林政翰 Lin Cheng-han
17:00~17:50	登山安全裝備 Mountaineering Safety Equipment： - 登山氣球 Mountaineering Balloon - 全世界最小的求救 APP 對講機 The Smallest Rescue APP Walkie Talkie	-李明威教授 Professor Li Ming-wei -謝世傑 Shie Shi-jay

# 高雄場 Kaohsiung 第二天:104年11月8日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
09:00~09:30	報到 Registration	
09:30~11:00	尼泊爾山域搜救現況 Current State of Mountain Rescue in Nepal	英文講師：Damodar Dhakal 中文講師：張舒涵 Chang Shu-han
11:00~11:50	全國登山安全網(PLB 登錄平台、租借站、高山氣象站、人力整合聯繫站) National Mountaineering Safety Website	-余蘭君 Yu Lan-jiun -許輝騰 Philip Hsu -博崴媽媽 Po Wei's Mother
11:50~12:00	團照 Group pictures	
12:00~13:00	午餐 Lunch	
13:00~14:30	輕量化的山地救援繩索系統 (一) Lightweight Rope Rescue Systems for Mountain Rescue I	英文講師：William Proctor 中文講師：黃盛宇 Huang Shen-yu
14:30~14:40	小憩時間 Break	
14:40~16:10	輕量化的山地救援繩索系統 (二) Lightweight Rope Rescue Systems for Mountain Rescue II	英文講師：William Proctor 中文講師：黃盛宇 Huang Shen-yu
16:10~17:40	登山挑戰與壓力調適 Mountaineering Challenge and Emotional Adjustment Techniques for Hikers	馬長齡博士 Dr. Chung Lin Ma

## 2.玉山國家公園場 Yushan National Park 104年11月10日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00~08:30	報 到 Registration	
08:30~08:40	玉山國家公園管理處 處長 期勉 Opening Speech from the Chief of Yushan National Park Headquarters	曾處長偉宏 Director Tsen Wei-hung
08:40~08:45	團照 Group pictures	
08:45~09:35	南二段及全國步道管理-以玉山為例 暨愛護河川宣導 National Hiking Trails Management : The Case of Yushan National Park and River Conservation	- 玉山國家公園管理處 Yushan National Park Headquarters -松慶國 Sai Isqaqavut
09:35~11:05	面山面海尋找桃花源 Searching for Shangri-La from the Mountains and the Sea	蘇達貞教授 Professor Su Tar-zen
11:05~12:05	PAC 操作研習 PAC Workshop	南投神鷹山區搜救隊教官 3 名 Nantou Eagle Search and Rescue Team
12:05~13:00	午餐 Lunch	
13:00~13:50	GPS 與電子地圖運用 GPS and the Application of E-Map	蔡繁燈 Tsai Fan-deng
13:50~15:20	輕量化的山地救援繩索系統示範 Lightweight Rope Rescue Systems for Mountain Rescue	英文講師：William Proctor 中文講師：黃盛宇 Huang Shen-yu
15:20~15:30	小憩時間 Break	
15:30~16:20	全國登山安全網(PLB 登錄平台、租借站、高山氣象站、人力整合聯繫站) National Mountaineering Safety Website	-余蘭君 Yu Lan-jiun -許輝騰 Philip Hsu -博歲媽媽 Po Wei's Mother
16:20~17:10	面山教育展望-花蓮之首銅門國小 The Vision of Mountain Education	蕭美珍校長 Principal Hsiao Mei-jen
17:10~18:00	近山飲水思源 Mountain and Gratefulness	游寶環 Yo Bao-huan

### 3.面山教育暨原住民高山發展國際論壇-東谷沙飛論壇-

Mountain Education and Indigenous Mountain Development- Tongku Saveq Conference

東谷沙飛論壇 第一天迎賓: 104 年 11 月 11 日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
13:00~14:00	報到 Registration	
14:00~15:00	部落文化巡禮 Cultural Tour	
15:00~15:20	開幕式 Open Ceremony	八部合音祈福儀式 Pasibutbut (Eight-part polyphony) Blessing Ceremony
15:00~17:00	原住民登山挑戰與發展 The Challenge and Development of Aboriginal Mountaineering	- 尤哈尼.伊斯卡卡夫特 Yohani Isqaqavut
17:00~18:30	晚餐(部落風味餐) Dinner	
18:30~21:00	原住民高山文化分享交流之夜 Cultural Night - 布農族登山紀錄片: 揸起玉山最高峰 Bunun Mountaineering Documentary - 分享交流 Experience Exchange - 八部合音文化表演 Pasibutbut Performance	- 馬耀.比吼 Mayyaw Biho - 望鄉部落文化表演藝術團 Wanmei Village Cultural Performance Group

東谷沙飛論壇 第二天: 104 年 11 月 12 日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:00~08:10	活力時間 Morning Activity	
08:10~09:40	高山揸工發展與挑戰 The Development and Challenge of Mountain Porters	- 全蔣清 Chuang Chiang -ching - 方有水 Fang Yu-shui - 史添發 Dahu Istanda
09:40~09:50	茶憩時間 Tea time	
09:50~10:40	PAC 研習/高山症 PAC Workshop/ Altitude Illness	南投神鷹山區搜救隊教官 3 名 Nantou Eagle Search and Rescue Team
10:40~10:50	茶憩時間 Tea time	
10:50~12:20	高山嚮導發展與挑戰 The Development and Challenge of Mountain Guides	- 柯俊雄 Ko Chun-hisung - 谷明光 Ku Ming -kuang - 高忠義 Kao Chung -yi
12:20~13:00	中餐 Lunch	
13:00~13:20	高山情歌演唱 Performance 暨愛護河川宣導	
13:20~14:50	給嚮導、揸工及登山客的繩索運用解說及示範 Roping Solutions for Guides, Porters & Trekkers	英文講師: William Proctor 中文講師: 黃盛宇 Huang Shen-yu
14:50~15:00	茶憩時間 Tea time	
15:00~16:30	部落文化與台灣登山發展 The Development of Tribal Culture and Mountaineering in Taiwan	- 田金城. Tien Jin Chen - 乜寇.索克魯曼 Neqou Soqluman - 亞榮隆.撒可努 Sakinu - 卡法司·達紀斯島嵐 Kavas Takistaulan
16:30~17:30	綜合座談及閉幕式(東谷沙飛宣言) Forum Topic and Closing Ceremony	

# 1.台北場 Taipei 第一天: 104 年 11 月 14 日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30~09:00	報到 Registration	
09:00~09:15	長官及貴賓致辭與主辦單位致謝 Officials and guest speakers opening remarks	-田秋堇立法委員 Legislator Tien Chiu-jin -太魯閣國家公園管理處楊模麟處長 Taroko National Park Headquarters Director Yang Mo-lin -雪霸國家公園管理處陳貞蓉處長 Shei-Pa National Park Headquarters Director Chen Jhen-Rong -陽明山國家公園管理處陳茂春處長 Yangmingshan National Park Headquarters Director Chen Mao-chun -林青先生 Lin Quin -陽明大學梁廣義校長 National Yangming University Principal Liang Kung-ye
09:15~09:20	團照 Group pictures	
09:20~10:50	給嚮導、揸工及登山客的繩索運用解說及示範 Roping Solutions for Guides, Porters & Trekkers	英文講師: William Proctor 中文講師: 吳宗憲 Simon Wu
10:50~11:40	GPS 與電子地圖運用 GPS and the Application of E-Map	蔡繁燈 Tsai Fan-deng
11:40~12:40	午餐 Lunch	
12:40~13:40	健行北一段、北二全國步道管理 暨愛護河川宣導 National Hiking Trails Management (III) and River Conservation	-太魯閣國家公園管理處 Taroko National Park Headquarters -周業鎮 Chou Yeh-chen -黃政豪 Huang Jheng-hao
13:40~15:10	澳洲山域搜救現況 Current State of Mountain Rescue in Australia	英文講師: William Proctor 中文講師: 吳宗憲 Simon Wu
15:10~15:20	小憩時間 Break	
15:20~16:50	給愛好戶外活動的外國旅客之台灣探索新景點 Taiwan's Great Undiscovered Attractions for Foreign Outdoors-loving Visitors	英文講師: Richard Saunders 中文講師: 張舒涵 Chang Shu-han
16:50~17:40	活動: 背包打包分享 Packing Strategies and Activity	戴昌盛 Robin Dai

# 台北場 Taipei 第二天: 104 年 11 月 15 日

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
08:30~09:00	報到 Registration	
09:00~10:30	軍艦岩健行及攀岩示範 (戶外活動) Junjian Yan Hiking and Rock Climbing Demonstration (Outdoor activity)	悠地亞攀岩隊 (花蓮玉里教會) Yudiya Rock Climbing Team (Hualien Yuli Church)
10:30~12:00	尼泊爾山域搜救現況 Current State of Mountain Rescue in Nepal	英文講師: Damodar Dhakal 中文講師: 張舒涵 Chang Shu-han
12:00~12:05	團照 Group pictures	
12:05~13:00	午餐 Lunch	
13:00~13:50	全國登山安全網(PLB 登錄平台、租借站、高山氣象站、 人力整合聯繫站) National Mountaineering Safety Website	-余蘭君 Yu Lan-jiun -許輝騰 Philip Hsu -博歲媽媽 Po Wei's Mother
13:50~15:20	台灣高山搜救犬發展 The Development of Taiwan Mountain Rescue Dogs	陳明南 Mr. Chen Ming Lan
15:20~15:30	小憩時間 Break	
15:30~16:20	登山安全裝備 Mountaineering Safety Equipment : - 登山氣球 Mountaineering Balloon - 全世界最小的求救 APP 對講機 The Smallest Rescue APP Walkie Talkie	- 李明威教授 Professor Li Ming-wei - 謝世傑 Shie Shi-jay
16:20~17:10	民間救援之實務分享與面臨之困境 Practice and Difficulties Faced by Search and Rescue Teams	民間救難社團(隊)之組織講師 1 名 Search and Rescue Teams
17:10~18:00	建言成立國家級整合救援平台座談 Forum Topic -National Search and Rescue Platform	- 黃樛楠 Huang Pien-nan - 湯錦乾 Tang Chin-chien - 吳參寶 Wu San-pao - 徐秉正 Hsu Bing-chen - 博歲媽媽 Po Wei's Mother

Dear 所有參與的朋友與先進專家們:

**2015 National TWN Mountain  
Education and Rescue System  
International Conference**

此次論壇包括面山教育與救難機制為兩大主軸，  
議題主軸:我的山脈。我的家。

以榮耀、傳承與發展，議談中央山脈步道分級與奔馳於中央  
山脈的獵人原野智慧。以民先官後-民在先為社會服務推展志工精神，政府有指揮與監督輔導為後盾，帶  
動全國民力之整合與適當運用的討論。

反觀鄰近國家中國、新加坡等國，隨著國際之潮流與趨勢發展，在戶外課程(冒險活動(adventure based learning)、戶外遊憩(outdoor recreation)、戶外探究(outdoor pursuits)、環境教育(environmental education)、體驗教育(experiential education)等課程均有顯著推動之實例。如何幫助學生及社會就業人士建立正確的正向態度以增進同儕之間的人際關係(團隊互動、團隊信任關係、學習溝通)，啟迪創造知識與運用(問題解決、決策決定、溝通技巧、領導統御、衝突管理)，強化個人的健康和體能的發展，為必然之國家教育目標。

我們面對全球國際社會關注「山岳環境」及「原野文化」等的保護及永續發展局勢下；台灣獨特的高山大海環境，不但物種多樣性，人文更是多元化，這正揭示了面山教育的重要性。面山教育除了由體驗深化至反思自省的獨立思考能力外，更培養團結合作的學習態度養成，引領國人面臨挑戰，勇於冒險探索，讓生命充滿活力與創意；並透過對自然生態保護及原野文化的尊重與傳承，培養熱愛生命的情操；並包含進入山林需有的登山技能及登山常識的山野獵人教育的學習。因此面山教育領域涵蓋生命教育、山野教育及環境教育。連結關鍵產官機能則包括山林管理、山林產業、野外醫療救護、交通運輸及通訊傳輸等建置。面山教育(Teaching Wisdom Nature Mountain Education)興運起來，將帶給國家新契機與高度發展和提升國民素質。

接著，檢視台灣民間救難隊之現況，提升救難隊員保險制度之建立和討論策進之方案，以有效整合、可運用民力，參考國際救援能量整合與效率提升，包括 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，更帶動社區教育與訓練，及參與國際人道救援，因此為了將來與國際接軌，成立台灣 TRA(Taiwan Rescue Association)實為重要且當然之目標。

台灣登山教育推展協會 張俊卿理事長 2015/8/10

報名方式：統一由活動網址報名 <http://www.accupass.com/go/twnmouedu2015>

※行政院、教育部審核通過，可列入正式的公務員終身學習課程時數、教師研習時數，公務人員及教師欲申請時數者，請於上所提供活動網頁面完成報名後再至下列網址報名登錄：

- 公務人員終身學習網 <https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/>
- 全國教師在職進修網 [www1.inservice.edu.tw](http://www1.inservice.edu.tw)