

登山與環境教育—培育自律公民，邁向自由登山

# 2022 全國登山研討會論文集

## 目 錄

### 【會議手冊】

署長序.....	i
編序.....	ii
目錄.....	iv
簡章.....	vi
議程.....	ix

### 專題演講

從運動生理學的知識觀點致力於推廣日本的安全登山 / 山本正嘉 .....	xii
大爆發時代—溪降運動在台灣構成與應用的十年 / 李佳珊 .....	xviii
議事規則及分組研討時間配當.....	xx

### 【論文專文資料】

#### 前導文

登山相關法令的變遷～檢視重要法令 2011-2021 年的差異變化 / 洪振豪 .....	23
百岳山徑的變遷～檢視百岳山徑 2011-2021 年的差異變化～ / 張志湧 .....	35

#### A1 負責任登山

A1-1 應用空間資訊輔助山域搜救之決策分析模式 / 張哲豪、涂佳妤、蔡明奮 .....	47
A1-2 對我國登山活動相關自治條例及其法制動態的幾點觀察 / 洪振豪 .....	65
A1-3 野外用火的教育與管理：借鏡國外的經驗與體制 / 董威言 .....	125
A1-4 整合山域事故救援效能法制化之第一步 / 張哲豪、廖子緹、郭德田、蔡佳融、林瑞安 .....	149

#### B1 公私協力推動登山發展

B1-1 原住民族山林服務人才培育與產業發展 / 原住民族委員會 .....	167
B1-2 我們不是登山是回家 / Sai Tasinunan .....	177
B1-3 部落專營脊樑山脈旅遊的重要性 / Laling Yumin、林芷韻.....	183

## A2 建構自我負責的場域管理

- A2-1 登山遊憩衝擊管理-遊客使用管理架構之運用 / 王正平..... 187
- A2-2 由山莊管理者救難經驗討論登山安全 / 吳德發..... 199
- A2-3 山徑里程 X 演算法—以白姑大山及能高安東軍為實例 / 施冠州..... 207
- A2-4 眠月線內臺灣一葉蘭自然保留區承載量評估 / 賴秉圻、王昶欣、黃秀緞..... 225
- A2-5 山難因素與入園人次分析—以雪霸國家公園為例 / 陳培均..... 247

## B2 從山林探索落實環境教育

- B2-1 淺談元宇宙在戶外休閒之運用  
The Application of Metaverse in Outdoor Recreation / 吳冠璋..... 257
- B2-2 被發明的「抹茶山」：網路迷因景點效應 / 林婉婷、林家豪..... 265
- B2-3 被忽略的隱形殺手-崩塌地橫渡 / 鍾昇融..... 287
- B2-4 登山獨攀者動機與效益之研究 / 王俊杰、羅浩桓..... 301
- B2-5 主動坐標回報登山留守群組結合通訊標示資訊之運用-  
以綠野遊蹤及蛙弟 APP 為例 / 陳建忠、吳思儀..... 317
- B2-6 落實十二年國教扎根學校的山野教育推廣—  
教育部體育署 108-110 年度山野教育成果摘述 / 教育部體育署學校體育組..... 327

## A3 玉山大火の省思

- A3 那場玉山杜鵑營地的大火 / 張雅慈..... 335

## B3 溯溪場域管理

- B3 溯溪活動論壇 / 李偉忠、李美涼..... 339

### 【收錄】

- 登山安全資訊平台—台灣戶外安全推廣協會第三方協同留守平台  
獲總統盃黑客松卓越團隊紀實 / 吳瑋涵..... 345

### 【附錄】與會名單、人力分工資源組織與版權頁

- E01 報名與會名單..... 353
- E02 「2022 全國登山研討會」人力資源組織..... 358
- E03 版權頁..... 359