

《行讀美濃山》一書贈與旗美高中

【美濃愛鄉訊】年後上工首日，我們帶著《行讀美濃山》來到旗美高中參與開學典禮。

同是客家鄉親、來自苗栗的旗美高中校長彭昕鈞開心表示：旗美是所社區型高中，本應多與社區互動，這本書對於學校將舉辦的旗(旗尾山)靈(靈山)縱(走)提供社區歷史切面。

李永龍理事長也說，在旗美高中任教於美術的叔叔李登華，常帶著學生登旗尾山、寫生風景，在山上夏月盛開的紅花，即是當年李登華老師撒下的鳳凰花子。

想從不同的角度遊覽美濃平原的風光嗎？從玉山尾稜旗尾山攀登，往靈山、雙峰、月光山方向，將提供另一種視角，是春遊的好路線。

《行讀美濃山》

新書發表會

承蒙您的參與，讓美濃山的人文故事得以傳承，美濃愛鄉協進會將透過新書發表會的方式，邀請您齊聚一堂，一起見證與分享本書出版的榮耀與喜悅。

時間——二〇一八年二月二十二日上午十點
地點——果然紅農藝生活
(美濃國小校門口對面，高雄市美濃區永安路二〇一號)

主辦單位：美濃愛鄉協進會 (07-6810469)



巴西水壩潰決已84死 全球近30年最嚴重



(中央社記者唐雅陵聖保羅二十九日專電) 布魯瑪基紐截至目前已尋獲八十四具屍體，隨著確認死亡人數不斷增加，巴西成為過去三十年來，因礦場水壩潰決造成最嚴重的人類悲劇的所在地。

聯合國環境署的報告記錄一九八五年以來最嚴重的水壩潰決意外。僅在過去五年，全世界就發生八起重大事故，其中三起在巴西米納斯吉拉斯州(Minas Gerais)。

二〇一四年，伊塔比里托(Itabirito)的赫庫拉諾(Herculano)水壩潰決，造成三人死亡；二〇一五年，馬里亞納(Mariana)的薩瑪爾戈礦業(Samarco)水

壩潰決，造成十九人喪生；現在，則在布魯瑪基紐(Brunadinho)發生造成巨大生命損失的悲劇。

根據去年發表的聯合國報告，過去三十四年來涉及礦場的最悲慘事件，於一九八五年在義大利北部發生：普雷奧比礦業(Pealpi)管理的水壩潰決，十八萬立方米的泥漿淹沒兩座城鎮史達瓦(Stava)和特塞羅(Tesero)，奪走兩百六十七人的生命。

現在，布魯瑪基紐礦壩潰決造成的死亡人數，勢必超越義大利普雷奧比礦壩潰決。截至目前，已尋獲八十四具屍體，還有至少兩百六十七人失蹤，其中一百

零六人是淡水河谷礦業公司(Vale)的員工。

聯合國關於礦場報告的作者之一、巴西地質學家巴斯托斯(Alex Cardoso Bastos)表示，布魯瑪基紐的悲劇肯定會成為世界礦場潰決引發的災難之最。

國家水利管理局指出目前巴西有四百三十座礦壩，布魯瑪基紐和馬里亞納的礦壩都是用尾礦，即採礦過程中出土的礦物碎片、岩石和泥土堆積而成。這種「礦石垃圾場」對公司來說最便宜，但也最危險。

聯合國報告列出一般礦壩潰決的主要原因，包括暴雨和長時間的降雨、颶風和地震震動，導致破裂或溢出。

儘管如此，聯合國認為存在人為失誤，因為水壩的維護和施工風險規畫應考慮到場地的氣候條件。

比如馬里亞納礦壩潰決事故的調查結論是，水壩的建設、維護和監測都有失誤，造成水壩潰決的兩大主因是：風險分析錯誤和維護的疏忽。

據聯合國報告顯示在過去十年，巴西是礦壩潰決嚴重事故發生最多的國家，其他國家還有中國、美國、以色列、加拿大和墨西哥。

巴西是全球第二大礦石出口國，僅次於澳大利亞。因為巴西有更多礦場，所以發生事故的機率性較大。

但是聯合國認為，已經有足夠的安全協定和替代技術來防止事故的發生，如果礦業公司投資於更安全的儲存系統或有效的維護，其中許多事故是可以避免的。

轉載自／中央通訊社電子報 (2019/01/30)

《旗美社區大學徵募職缺》 專職人員

《工作內容》

社大的工作重點圍繞著人的培力與陪伴：除了同事外，你還有與講師、學員、社區夥伴等，等你來認識與相伴。

其他還有：

課程的規劃與經營 社區的認識與互動
活動的籌劃與辦理 基本校務行政工作

《希望你能擁有》

- 不排斥與人互動及相處，從15歲到85歲都是互動對象
- 願意聆聽他人，與他人經驗交流
- 勇於面對挑戰，認為解決問題是一件有趣的事情。
- 關心農村、教育、環境、社會發展等議題。
- 處在沒有各式大型連鎖商店，晚上10點後街道熄燈靜默的地區，也能泰然自若、怡然自得。
- 有NGO或NPO工作經驗，或是在地青年，都非常歡迎你前來聊聊。(具有強烈從事本工作決心和執行力者，即使沒有完全符合上述工作條件，也歡迎主動爭取機會，我們將視個人特質和特殊性予以評估。)

《工作相關》

【上班時間】 學期中：週二至週五1400-2130、週六0900-1200
寒暑假：週一至週五0900-1800

【上班地點】 除辦公室在旗美高中外，高雄旗美九鄉鎮區(旗山、美濃、杉林、內門、六龜、甲仙、茂林、桃源、那瑪夏)也是主要工作區域。

【薪 資】 26000 起。

【休 假】 依勞基法相關規定辦理

【其他福利】 工作人員定期/不定期進修、旅遊機會；勞健保、年終獎金都少不了；並且能獲得各方食物滋養。

《應徵方式》

請將相關資料寄到< rogerxie21@gmail.com > 謝先生收
信件主旨開頭請加上『應徵旗美社大專員—「你的名字」』，並附上以下資訊(缺一不可)：

- (1) 您的簡歷。
- (2) 請說說「就你所知，旗美社大在做些什麼？」及「你對未來在社大工作的想像與期待」。(如果有可以順道附上的加分條件，例如略懂一點美編，且有作品可以讓我們參考，或是講笑話很好笑，或其他任何的特別專長或能力，請不用客氣讓我們知道。)

