**113學年度第2學期通識講座紀錄**

講次：第11講

講題： 科技與歷史─以台灣山林故事為例

講者： 經濟部產業署署長邱求慧

時間：114/6/13(五)10:20~12:00

地點：颯德固講堂

紀錄：許睿琦

本週講者為經濟部產業署署長邱求慧。邱署長著有兩本著作《一山一故事 》及《一山一故事2》，也獲入選進博克來百大暢銷榜，今年也剛出版另一本新書《國際視角下的科技創新與創業策略》。擁有傑出的學歷與豐富的經驗，今年更擔任產發署署長，無論學界與公務職都有多達二十多年的貢獻。

邱署長以台灣山林為主題和同學分享結合了科技的山林故事。起源於在臉書上分享爬山的心得與相關歷史，並在經營社群帳號一年多之後，將這些故事整理後出版，意外獲得廣大迴響。

邱署長極力推薦同學們多親近自然、多爬山，不只是改善體能與增進心肺功能，更是一種鍛鍊意志力與紓解壓力的極佳方式。同時也和大家分享了各式登山的APP，讓同學們了解登山也可以「很科技」，使大家不再對這項運動過於陌生。

經濟部產業技術司曾推出「漫遊縱谷愛在花東」的活動，透過邊爬山邊玩邊吃，創造有趣新奇的爬山體驗。其中有眾多花東步道，例如羅山村竹林步道，特色在於當地互相協力整理出獨特的竹林步道，也能享用極具特色的泥火山豆腐，除了登山客的豐富收穫，也能帶起當地觀光。另一特色路線為林田山森林鐵道步道，為過去日治時期開採的林場之一，漫步在步道中能好好感受過去林業帶來的繁榮與成長。

接下來邱署長向大家推薦了自行整理的初學者推薦步道，第一個為僅1.5公里的巴塱衛山。而太麻里山只需步行20分鐘，第三個推薦的步道為二子坪步道，來回只需一個半小時，途中有水也有山。這些步道無須花費過多時間且路途平緩，必能帶來美好的登山體驗。

還有進階一些的路線為「台北大縱走」，共八段全長130公里，正好繞台北一圈，能算是相當有意義的登山路線。另一為進階者推薦的步道為都蘭山，此山為當地卑南族及阿美族的聖山，為海岸山脈南段最高峰。

在開頭時有提到邱署長的著作《一山一故事》，起源於臉書的貼文中追蹤者的留言，因為這則回應，邱署長開始尋找各種文獻，也動身去北投公園尋找松本紀念碑。途中遇到了「北投領路人」陳裕順老師，其為世界古蹟日北投導覽講師，是經歷豐富的北投文史導覽者。陳裕順老師也和邱署長分享了松本龜太郎女兒千代子的自殺的悲劇故事，引起署長的好奇心。經過幾番查找，最後皇天不負苦心人，也讓他找到了千代子的新聞，也開始著手撰寫這當時轟動北投但到了現今卻不為人知的故事。

接著，署長分享了在地的巴塱衛山的歷史故事。在巴塱衛山上有一紀念碑，紀念的是來自瑞士的天主教神父錫質平，來台後在排灣族的小部落「魯卡加斯」落腳，並看見了排灣族的年輕人因找不到好工作而酗酒鬧事，想起了自己故鄉的技職教育，因此想利用當地生產木材的產業鏈，讓年輕人習得一技之長。但師資與經費都是相當困難的挑戰，因此寫信回國徵求技師來台，雖無薪水，但也有不少瑞士年輕人決定來台奉獻。後來，錫質平神父也掏出了自己的薪水加上教會的捐款，成立了公東高工，在1960年代開始了後山的教育。

在學校裡，對於經濟困難的學生，錫質平神父會想盡辦法籌措學費，慈愛的同時也相當嚴厲，透過歐洲工藝精神，在公東高工培養出了深厚的技能水準。因高要求高水準的學習，1970年公東高工首次參加國內木工技能競賽，一舉奪金牌獎。自此，公東高工成為了熱門學校，除了不斷獲得競賽的肯定，也培養了許多搶手的人才。

最後錫質平神父於1982年罹患腎臟癌，並一心想回台東，家人也匯了75萬元用以治病，但神父一心掛念學校，因此將這筆經費全捐給學校設施，並在不久之後去世。

然而，近年來受少子化影響，公東高工因財務狀況不佳一度面臨退場，所幸透過許多各界捐款與校方的努力下，得以繼續延續錫質平神父的大愛。

活動最後，署長與學生進行了問答互動。第一位學生提問：署長是如何開始爬山的呢？有沒有比較驚險的經驗？

署長回應：約十年前的某場小手術之後，中醫師建議其多鍛鍊身體，因此開始去爬山。首先挑戰的是台北的軍艦岩，如今看來是相當輕鬆的一段路，但當時是相當氣喘吁吁，可見都是經驗與體力的累積。最驚險的經驗則是在台東，是前往登山口的途中，駕駛的汽車不幸爆胎，只好在林間小路上慢慢往下滑行；另一次在南投的鳳凰山，因逢大雨，因此在下山時步步維艱，深怕踏錯一步，就有可能會造成嚴重的傷害。

第二學生提問：署長從小對歷史感興趣，但為何最後選擇科技相關的科系？

署長回應：過去社會對於性別有既定印象，認為男生讀文史類的出路不佳，最後在父母期待下仍讀了理工相關科系。而如今用科學的手法來進行文史的探查，也展現出跨領域的優勢。