

山脈休閒景區之地磁環境解說

張自強 張震元 劉潤華
苗栗縣親民技術學院電子工程系

摘要

本研究以苗栗縣獅山、峨眉湖風景區暨桃園縣石門山休閒區，作為主要的觀察區域，藉遊山玩水、休閒遊憩、科學觀察三者的結合，發揚自然環境永續發展與環境解說之功能。共探討兩個主題：(一) 探討水平地磁強度和自然環境永續發展之關聯性。(二) 探討水平地磁強度與人體生理律動(血壓、心跳)之關係。(三) 將水平地磁強度按不同觀測點，分別賦與適當之特性並分類。

關鍵詞：休閒遊憩、環境解說、水平地磁強度

前言

隨著人類食、衣、住、行等物質生活之快步提升，育、樂便成為提高精神生活之普遍方式，人們在暢遊之餘，也能大開眼界、增長見識，因此，休閒遊憩與科學觀察之結合，即成為自然環境永續發展與環境解說之一環。科學觀察之大綱可分為二：(一) 考察風俗民情、與社會面貌。(二) 觀察地質、地理、生物、水利或其它之科學目的。本文仿地質旅行、生態旅遊之模式，探討水平地磁強度對遊客生理律動之影響，以為環境解說賦與新的註解。

參考書目

莊榮哲、劉瓊如，2006. 山岳型生態旅遊地永續發展評估準則之建立—以山美達娜伊谷為例，2006 休閒遊憩永續發展學術研討會。

張自強

副教授

親民技術學院電子工程系

地址：351 苗栗縣頭份鎮珊瑚里學府路 110 號

電話：037-605765

電郵：tzuchia.chang@msa.hinet.net