

主題: 晨曦雲海

系級: 99 級

時間: 97/11/22

學號: 0952189 吳勇蒼

地點: 阿里山

0952156 黃崇銘



現象解說:

從這張圖片中，我們可以清楚看到在兩個綿延不絕山巒之間，有一道薄薄的白色雲海，我們都知道所謂的「雲海」，就是由水氣所構成，一但有水的存在，那在陽光的照射之下，必定產生相對應的光學性質；從這張照片中，我們可以觀察到水滴的多層折射，使遠山看起來比較近，就像是徒手抓魚一樣，你看到的位置是比實際位置淺，真正魚的位置在更深的位置，導致你抓不到魚；仔細瞧瞧！延著山峰的曲線，我們觀察到不是連續性的，而是有斷掉的感覺，這就是受到水滴折射影響所照成的。

當然，這是照片角度上的問題，一般來說，雲海在剛開始時，是相當厚實的，再經過一段時間後，受陽光輻射影響，雲量漸漸散去，所以，在照這張照片時，說實在要照出此透射現象，的確需要一些機運的配合，雲海會因天氣晴朗，顯得層次更加豐富，尤其在湛藍的天空及美麗的夕照襯托下，內心的感動實在非筆墨所能形容！很幸運的，也托永蒼的福氣佔盡天時地利，一飽眼福的欣賞到大自然變化的美景，也藉此分享了大家！！