

分享園地

【天人合一】

高雄醫學大學「星空、醫學與人生」課程戶外教學紀行

「星空、醫學與人生」課程特約教師 楊昌熾

在一個天文活動的場合，偶然與李昆興醫師認識，當晚就一見如故，相談甚歡。當初又知道他要在醫學院開辦新課程，而且是全國首創的醫學人文課程，個人很認同這門課，對於琳瑯滿目、洋洋灑灑課程內容的安排與設計也十分讚許，當下就表示如果有機會的話，願意為推展天文與人文教育，盡一點棉薄之力。

隨著課程的進度順序，我在今年 5 月 15 日（星期二）從台中搭火車南下高雄，準備在下午七、八節（3 時 40 分至 5 時 30 分），與這群青衿學子一同參與「星空、醫學和人生」。上課地點是在高雄醫學大學濟世大樓 CS301 教室，對象是醫學系二年級的學生，分享的主題是「天文觀測與攝影」。課堂上我介紹了幾年來到世界各處有關天文旅遊所拍攝的照片，以及星座和各種天文現象，包括：日食、月食、極光、流星雨、、、等等，學生反應相當熱烈，本人也很欣慰，當然更沒有讓李醫師漏氣。

接下來的星期六、日，也就是 5 月 19 日及 20 日，我也跟高雄醫學大學的師生們一同參與該課程已安排的戶外教學，實地觀測天文星象與操作望遠鏡，地點是在高雄縣三民鄉的瑪那灣山莊，李昆興醫師又邀請我前去支援，講解星空與協助觀星活動的進行。

當天我由台中開車南下，到中埔交流道下國道 3 號高速公路，又沿省道 3 南下，在 315k 時，路過番路鄉永興國小，在大埔橋前，改由縣道往東，經茶山前往三民鄉（圖 1）。之前從未經過此路段，也傳聞此段路況不佳，人煙罕至。沿途風景秀麗，車輛稀少，而且全部都是柏油路，但是陡坡、降坡、昇坡好多，也折騰了我的老骨頭與我的豐田愛車，最後終於安全順利通過了這段傳說。

到達三民鄉的瑪那灣山莊，映入眼簾的是一黑一白的兩隻山豬（原住民戲稱說是山豬一點點，因為它們已經混種很多代了），正受到熊熊大火的燒烤，看著師傅純熟的手法，生火、加炭、翻轉、塗醬料，又聞到陣陣濃濃的香味，實在無法不垂涎三尺，當時竟然飢腸轆轆，聽到了自己的.....

盛夏傍晚傾盆大雨後，一些動物紛紛出籠走動，看到各種昆蟲，還有青蛙、蜥蜴、蛇、螳螂等，拿起照相機往地面一拍，是一隻不知名的青蛙，後來經網友介紹才知道那是「拉都希氏赤蛙」，真是十分有趣的經驗。

正當山豬肉已可享用的時候，突如其來的大雨與停電，使得晚上的觀星活動無法進行，又不知何時可以復電，原本還有安排學生的戲劇表演與師生回饋，基於安全考量，吃完晚餐後，約七時多李醫師就讓學生們搭車返回高雄了。山上也出現了幾隻螢火蟲，稀微的亮點，似乎是要目送著有點失落的學生歸賦。

晚餐後，大伙圍在涼亭裡面，升起營火做起團康活動，倒也自得其樂。還有當地三民國中的小女孩，唱著原住民山地歌謠，嘹亮清脆的嗓音也洗滌了我們都市人的心靈。最難得的是，此次活動李醫師還特別邀請了臺灣本土音樂大師級人物陳明章先生，看著大師高超出神入化的吉他彈奏技巧，並引吭高歌，更開放讓我們點唱歌曲，還搭配李醫師的模仿秀，伴我們度過了無電黑暗的時光。隨後台電員工在斷電的小林電塔附近持續搶修，直到晚上 8 時多復電了，我開始對高醫師長及眷屬加上小朋友們，介紹星座及極光，大家熱情參與互動非常熱烈，賓主盡歡。

隔天一早，天氣不錯，雖然天上有些雲，但沒有下雨，我騎著腳踏車到三民鄉街道逛了一圈。早餐後，我又幫高醫師生簡介南半球的星象，還架上天文望遠鏡和大家介紹望遠鏡的基本原理，並利用它來看貼在遠方的字條，並告知相反成象的理由，字在望遠鏡裡頭都變顛倒了，也讓小朋友開了小小的眼界。

中午時刻和高醫大的師長們順路到錫安山朝聖聖殿（因下著大雨，有些濛濛的感覺），離開聖壇，雨小了，畫面較為清晰。返回台中時，路過甲仙、玉井，看到路旁龐大的模型，就知道甲仙的特產是芋頭，玉井的特產是芒果，真是物產豐饒的台灣。滂沱大雨中，返回台中，總覺車行高速公路，車速過快，視線不佳，開起車來覺得有些心驚膽怯，又聽廣播知道竹山太極峽谷發生墜車意外，多人傷亡，讓人心情沈重了些，安全是回家唯一的路！

很高興能夠參與這次的戶外教學，也利用筆、電腦和相機記錄這次的所見所聞，很棒的回憶，希望明年還會再來！謝謝高醫大，謝謝李醫師！



圖 1. 當天我由中埔交流道下國道 3 號高速公路，沿省道 3 南下，在 315k 時，路過番路鄉永興國小，在大埔橋前，改由縣道往東，經茶山前往三民鄉



圖 2. 到達三民鄉的瑪那灣山莊，映入眼簾的是一黑一白的兩隻山豬，正受到熊熊大火的燒烤，以饗佳賓。



圖 3. 這次活動還邀請了臺灣本土音樂大師級人物陳明章先生，看著大師高超出神入化的吉他彈奏技巧，並引吭高歌，伴我們度過了美好的時光。

編按：由"星星(興興)王子" 神經外科李昆興助理教授策劃的醫學系「星空、醫學與人生」於上學期登場後好評連連，授課內容琳瑯滿目、洋洋灑灑，從四季夜空到影片欣賞、戶外教學。包括：普羅美修斯、肝、火與文明、美神維納斯(Venus)與美容醫學、與星斗話生死、銀河與疼痛、從天星海拉(Hera)的乳房談醫學與人生、星空與神經醫學的奧迪賽(Odyssey)、星空與醫學名詞的邂逅、酒神迪奧尼瑟斯(Dionysus)談酒與醫學、天文觀測與攝影、從六分儀(Sextans)談脊椎手術與人生、星空中的文學與人生。西洋希臘羅馬神話、中國的青龍白虎、埃及Oris、阿拉伯Altair(河鼓二， α Aquilae)……等，本文作者楊昌熾老師是已退休教師，由李昆興助理教授特別邀請前來授課「天文觀測與攝影」。