

106年2月2~9日系友會與N6級值星級合辦的春季雲南地理實察



2月2日抵達雲南昆明的長水機場

昆明 長水機場



昆明的長水機場外觀

沿途落日美景

系友會春季雲南地理實察的行程，
請參《地理系友會刊》(105年12
月號) 的第8頁左欄

<http://alumni.geo.ntnu.edu.tw/news7/news.php?Sn=196>





晚餐享受
野蕈火鍋、
綠色蔬菜肉包及
香醇的瀾滄江啤酒



2月3日

早上去昆明西邊的西山國家公園搭乘兩人座的懸空索道，以欣賞與滇池共織的湖光山色美景；



下午去祿豐縣的世界恐龍谷，參觀園內設計的恐龍科研成果，並探訪中國大陸恐龍挖掘史最重要的一號及二號坑道，由於此區躺臥的恐龍密度，得以推估祿豐地區1億9千萬年（侏儸紀）以來，應是數百隻恐龍化石的山谷。



令團員們非常感動的是中國恐龍王董枝明教授與發現中國龍的陽教授也趕來鼓勵大家，並歡迎有興趣的系友們參與明年8月將開挖的兩隻恐龍科研工作。



前頁團體照最後一排左起第四位是黃大一教授（戴咖啡色寬邊帽）、其右側為董枝明教授（由他命名的中國恐龍種有60種以上，有中國龍王之美稱）、陽教授（挖掘並為三疊中國龍正名的世界級古生物學專家、王館長（四川天演博物館館長）（請參前頁照片）。

晚上，黃教授主講恐龍胚胎學發展。以深入淺出的圖文解說他如何推動恐龍化石的研究，特別強調應該進入化石內部組織探究，並舉例他們研究團隊如何以同步輻射、骨內稀土元素分析以及澳洲學者將提供的中子掃描分析等等告訴大家古生物不是只有挖掘化石，並特別鼓勵在場的小團員們，立志成為古生物學家。

團員們在收穫滿滿的同時，由團內天才藝術達人---杜桂珠老師以汽球創作恐龍寶可夢娃娃送給黃教授、系友會也贈送由恐龍演化的雞之金幣，請黃教授笑納 (請見下一頁照片)。



2月4~9日：2月9日(星期四)我們結束八天的雲南地理實察之旅，由昆明長水機場回到桃園中正機場。

這次實察真的非常圓滿，以前聽到謝天謝地之詞，沒有特別感覺，我們這次真的要謝天：因為天氣好，所有的高山索道及纜車皆暢通；我們也謝地，因為所有計畫中安排要拜訪的人與物，都見到，收穫滿滿。

我們團隊中每位都是作家、專業與業餘的地理學者，也有攝影家、詩人、畫家、藝術創作者、....。所以，我們會在系友會的活動花絮專欄，陸續登載這次團員們的精彩多姿的作品。

本文不是這次實察的全紀錄。
而是系友會結合這次合辦的N6級值星年系友之一的86級鄭秀蘭老師，她當天返台後在Line 群組的感言，加上系友會的感恩之言，發抒如下。

同時，我們也徵得勞苦功高的領隊暨攝影高手 --- 恆新旅行社莊玲俐經理將她拍的團體照，分享未能同行的系友們。

(一)86級鄭秀蘭老師返台當天的感言，加上系友會的感恩之言：

「大家好，我已平安回到高雄，感恩大家這八天的相處，藉由不同年級的系友及各位參與親友們的人生感悟分享，讓我受益良多。

衷心感謝鄭勝華、黃大一、蘇淑娟、劉蔚之(76

級系友，目前專任母校教育學系副教授)等老師的專業分享，60級黃天來學長老師及李淑慧老師賢伉儷對植物豐富知識的指教，71級杜桂珠老師繪畫及氣球創作技巧的驚豔。

室友70級林素鑾學姊、及76級周麗卿學姐對我人生的開導與教學分享。

85級陳怡碩學長及87級張瑋蓁老師兩位攜子玠彤(11歲)、小女珣蓓(8歲)兄妹全家參與，讓團員對資優兒童與美好家教的欽佩。

感恩蘇主任邀請公子顏瑄佑(17歲)帥哥、以及鄭老師邀姪女鄭博雯(22歲)正妹參加，使我們系友會的親子活動，不論恐龍化石探勘及民族文化認識，亦具青少年傳承的期待。

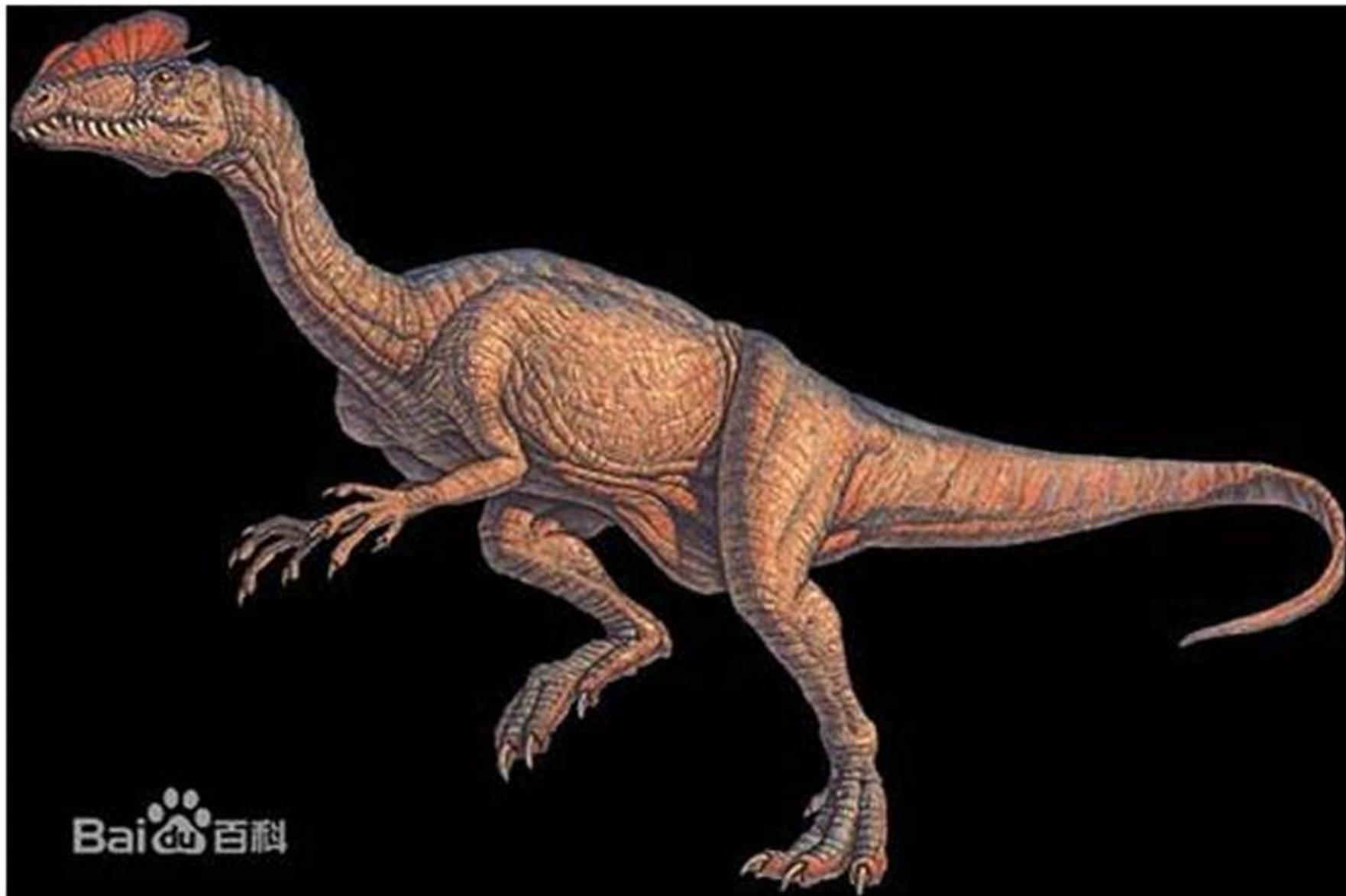
還有種種感言的發抒、精彩照片的展示、以及專業文章的發表，我們將陸續為系友們發表在系友會的三大平台上。」

2017-02-04 祿豐大洼山，中國古生物學家楊鍾健院士的塑像前。

楊鍾健是中國龍的發掘及命名者，並建立了雲南龍科。他塑像背後的山坡是他 1948 年命名三疊中國龍 (*Sinac triassicus*) 的發現地。其後在祿豐挖掘到更完整的化石，2003 年，經董枝明及 Smith 等人的確認，正式命名為中國龍，生存年代修訂為較三疊紀較晚的早侏羅紀，中國雙脊龍是其異名。



鄭勝華文
莊玲俐攝



中國龍 (*Sinae triassicus*)

2017-
02-05

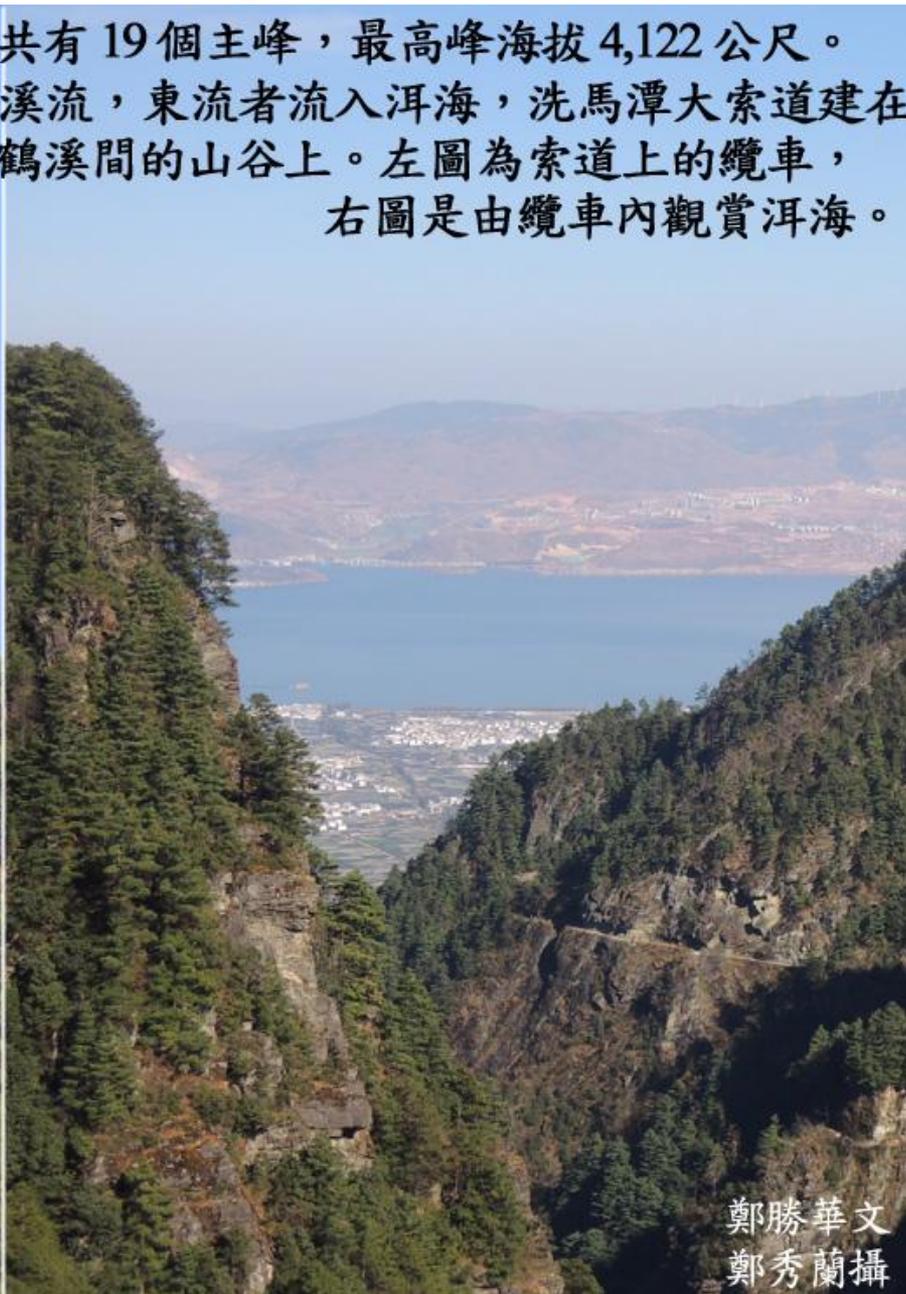
雲南
大理
俯觀
洱海

在洗馬潭等待搭大索道前合影



鄭勝華文
莊玲俐攝

大理的蒼山（舊名點蒼山）共有 19 個主峰，最高峰海拔 4,122 公尺。
每座山峰間的山谷都有一條溪流，東流者流入洱海，洗馬潭大索道建在
南麓中和溪及白鶴溪間的山谷上。左圖為索道上的纜車，
右圖是由纜車內觀賞洱海。



鄭勝華文
鄭秀蘭攝



2017-
02-07

登上
牦牛坪
3,600m
背景是
樹限區

遠方的
玉龍雪山，
主峰
5,596m
由13座
雪峰組
合而成
。

鄭勝華文
莊玲俐攝

張藝謀導演的生態大型實景劇《印象·麗江》場景之一，劇場位於海拔
劇場位於海拔 3,050m，是世界上最高的、白天演出的實景演出場地，
—— 玉龍雪山景區的甘海子。



鄭勝華文、鄭秀蘭攝

2017-
02-07

麗江古城

參訪納西族的東巴文化博物館

副館長中立著灰夾克



鄭勝華文
莊玲俐攝

2017-02-08 雲南路南石林
2007 年聯合國教科文組織列為世界遺產



鄭勝華文
莊玲俐攝

謝謝觀賞

系友會與N6級值星級團員代表

鄭勝華、鄭秀蘭敬上