



第 57 期

93年4月1日~4月15日

本期發稿日：93/4/15

下期截稿日：93/4/30

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

校史照片展覽

校園之美

畢業特刊

編輯報告

發行人：吳妍華
總編輯：高毓儒
執行編輯：莊慧玲
錢珏娟
網頁設計：賴彥甫

陽明人

生態探險19天·陳文盛老師帶你臥遊亞馬遜河

亞馬遜河？生態探險？

腦海中立刻浮現的是：幽暗的熱帶雨林間，有蛇自樹上垂下，昂首吐信；野獸藏身在樹叢中，虎視眈眈；蚊蚋雲集，如轟炸機般地揮之不去？

「沒有，沒有，我們原來還比較擔心會有感染瘧疾的問題，」陳老師說明：「結果很少看到蚊子，連大型動物也很罕見。」



亞馬遜河河流之大，一天的水量足以提供全美 200 天使用；支流之多，流域呈葉脈狀分佈。

今年寒假期間，陳文盛老師應其任教於巴西亞馬遜大學的同學之邀，組織了一支探險隊，遠赴亞馬遜河流域展開了長達 19 天的生態旅程。

探險隊成員除了陳文盛老師、高閔仙老師、周成功老師等三對夫妻檔之外，同行者還包括有廖淑惠老師和她兩個孩子、榮總胡承波老師、台大蔡錦華老師以及其他友人，共計有 14 人從台灣出發，另外部分成員來自新加坡、美國、夏威夷和巴西等地，最後總共 20 人在巴西會合。

這趟行程主要是搭船遊歷亞馬遜河流域中的黑河一小段，11 天的時間吃住都在船上，對習慣於都會生活的人來說，是一次相當特別的經歷。

陽明電子報
特別報導



◎大學報
◎高教簡訊
◎教育部電子報
◎國衛院電子報



黑河河水清澈見底，白河反而是渾濁的

亞馬遜河面寬廣，視線所及幾乎不見山巒起伏，所以太陽的起落沒有任何遮蔽，居民一向都是日出而作，日入而息。陳老師笑說：「有人問船長太陽是幾點升起，幾點下山？他覺得很莫名其妙，太陽當然是六點升起，六點下山啊！」

每天早上六點，船長就把冷氣關掉，逼得大家不起床不行。因為位處赤道，太陽是直射的，平均氣溫都在 34°C 左右，每天得趁早上氣溫低一點時出遊，到中午回船上吃中飯，船長這時再把冷氣開了讓大夥兒小憩；大約下午四點太陽威力弱一點時才能再出去，玩到六點太陽下山就休息了。

每天這樣出去玩，大家都玩得筋疲力盡，陳老師回來後發現自己體重足足掉了三公斤。



太陽準時六點下山



白天出遊時，往往必須換乘小船，才能深入目的地

探險隊都看些什麼呢？「大部分都由導遊帶領，每一站都安排不同的目標，有時候是去看大睡蓮，有時候去看吼猴。」說到這裡，陳老師開始滔滔不絕：「你知道大睡蓮一生只開兩次花？一次是在白花時開了讓 scarab 金龜子飛入，立刻合攏讓牠在花蕊間攀爬，傳遞花粉；第二天變成紅花，再度打開讓金龜子飛走，大睡蓮開花的任務便完成了。」由於成員的研究特質，大家對這趟生態探險之旅都興味盎然。



大睡蓮紅花開



scarab 金龜子負責幫大睡蓮傳遞花粉

「我們生活變得很簡單，飲用的是出發前就儲備好的井水；洗澡就近汲取黑河的水，我的皮膚反而變光滑，變好了。」陳老師解釋黑河的河床是砂壤，河水清澈又富含腐植酸（ $\text{pH} < 5$ ），所以是天然的護膚劑。

至於吃的方面，因為靠河吃河，所以大部分用餐都是吃魚。大家當然也都有過自己釣魚來吃的經驗，陳老師和陳師母還各別釣到了一隻食人魚，這兩隻食人魚的牙齒目前高踞在陳老師的案頭，成為他相當得意的戰利品。



陳老師釣魚頗有斬獲



陳老師和他的食人魚



HELP! HELP! Don't bite me!

「錢在那個地方派不上用場，PDA、手機等這些文明社會的產物都沒有用，彷彿與世隔絕，有緊急事故都聯絡不上。」陳老師說：「剛開始過這樣的生活很新奇；後來就覺得不適應，想說時間怎麼還要那麼久？等到最後，身心調適好發現箇中的樂趣時，就要回來了。」

從蠻荒世界重新返回文明社會後，對於原來的生活有沒有重新體認？「我們家附近棲息了很多鳥，以前對牠們的存在渾然不覺；」陳老師現在聽到鳥鳴，會去觀察，覺得鳥很可愛。

從原來繁忙的教學、研究工作中暫時抽離，和好友們乘桴浮於亞馬遜流域，這樣的旅程對陳老師來說，真是難得而且難忘的經歷。接下來，他除了忙於既有的研究項目外，還將投入國科會為期五年的尖端計畫，生活步調勢必又要重新調整了。

陳老師對自己現在所處的人生階段很滿意，他表示：很慶幸能做自己想做的事，同時也很安慰自己做的是對國家、對社會有意義的事情。

偷偷告訴你

陳文盛老師的攝影作品有 *Discovery* 的風格，具大師級的水準，他和其他老師將這次探險所拍攝的傑作都放在網站上，此次專訪特別央求他提供一些照片為本文增色。其中一張陳師母釣上食人魚的驚恐表情，更是令人絕倒。只可惜陳老師怕太座怪罪，說什麼也不肯出賣她。

不過有意觀賞亞馬遜之旅全部精彩鏡頭的讀者，可以到 <http://homepage.mac.com/cartonchen/> 的網址去閱覽，那你還是有機會認識到陳師母的。

(照片提供 / 陳文盛老師 採訪整理 / 錢玗娟)

[回《陽明人》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)