

# 古道探險和 DFC 創作

文／蔡宜均（荒野新竹親子團三團炫蜂團導引員，自然名：昭和草）

圖／荒野新竹親子團三團炫蜂團



「Design For Change (DFC) 全球孩童創意行動挑戰」

2009 年印度河濱學校創辦人瑟吉校長 (Kiran Bir Sethi) 於 TED India 大會分享此活動在印度所引起的正向力量，提倡幫助孩童學習人生最寶貴的課題「我做得好」的自信心，讓孩子活用所學知識，積極解決生活周遭問題。

身為導引員但因上次請假，我和解說員一樣與這群孩子初次見面，直接就進行最困難的古道探險。天氣很熱，加上孩子一個月沒見面，有些生疏，感覺孩子們每個人都是獨立個體，沒有頭頭，彼此也沒有交集熟絡，除非一開始就能吸引孩子目光讓孩子聚焦，不然這趟解說還真是困難重重。

小暴龍才剛上路就脫隊好幾次，我們以為最困難的是要盯緊他，沒想到後來才知道最困難的不在此。小暴龍馬上被蜘蛛解說吸引，後來幾乎沒再脫隊，而且不斷提問，解說員終於忍不住說：「你們來觀察蜘蛛，只要用眼睛，鼻子和耳朵。」（但其實我為他的提問感到開心，覺得很棒！表

示他有專心觀察。）小暴龍仍不介意繼續提問，而我也會適時幫孩子把問題拉回來。

小暴龍的點子很多，關心的自然生態問題多元且深入。進行 DFC 創作時，他提出許多很棒的題目：①風很大，快把我吹跑了；②白蟻翅膀很多，很難清理；③社區很多蟑螂；④學校女同學愛諷刺別人，特別是針對他；⑤地球暖化，北極熊快沒家了；⑥蜜蜂越來越少，因為使用農藥的關係。他覺得蜜蜂的問題會造成以後沒有花和蔬菜可以吃很嚴重，執意要選蜜蜂的題目，但是經過表決大家一致都希望討論地球暖化議題，導引員我只好決定兩個題目都採用，大家先討論地球暖化議題，沒想到在討論中，小暴龍自己就想通

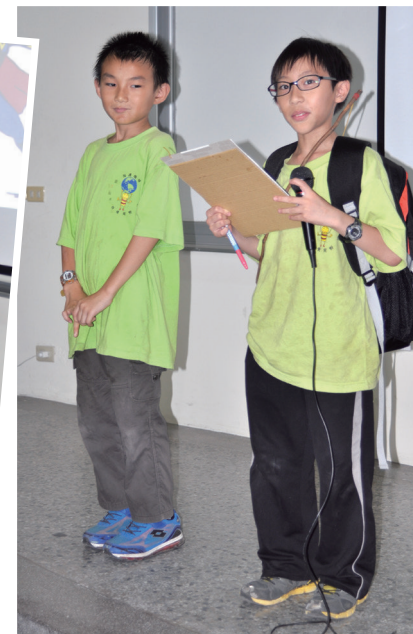


了說：「那我們討論地球暖化的議題好了。」

小暴龍對自己比較沒自信，我一直鼓勵他，在蜘蛛上台分享時，我希望每個孩子都能有上台表現自己的機會，但是小暴龍一直不肯，他覺得自己的圖不好看，也不敢上台發表，在我不斷鼓勵下，終於願意上台分享，沒想到他大方地在台上畫出大銀腹，他的表現讓我驚豔。DFC 熱烈討論時，我提議每個人自己分享各自寫下的部分，他竟也直接答應了，與早上沒自信的他簡直判若兩人，讓我好感動，我的努力馬上有了回饋。

小燕子是獨立個體，古道探險時，自己跑得很前面，雖然沒怎麼脫隊，也沒甚麼吵鬧。重點是，解說的內容她應該一個字也沒聽進去，因為一直跑在解說員的前方，我猜想她爬山時一定是爭著跑第一的那位，想當然爾，解說上台她就完全沒興趣（因為根本沒參與）。還好在 DFC 討論時，分成兩組，我可以讓每個孩子有表現的機會，小燕子雖然對哥哥提出的問題有很多意見，但是也很認真的討論解決方法，更主動要寫海報，跟

哥哥兩個人爭著寫，我直接問他們意見，分配好每個人負責的部分，小燕子負責：①搭乘大眾運輸工具；②走路或騎卡打車。我們討論題目的時間花很多，因為大家都想出好多問題，出乎我意料，所以輪到小燕子寫時，已經吹哨子了，還好我剛才看小燕子沒事情做，拿了紙讓她練習寫麥克筆字，她已經把內容寫在廢紙上了，我們就直接剪下貼上去囉！讓每個孩子都對海報有貢獻，小燕子主動說要幫忙拿海報耶！但是還是沒有勇氣發表，沒想到上台還是勇敢的發表了自己寫的解決之道，真是太棒了！





◀ 攝影／張碧倉（自然名：無花果）



小貓咪古道探險蠻能專注的，也很積極在找蜘蛛，但是寫筆記的部分好像比較不積極，所以古道發表時也比較少出聲。真正看到她的表現是在 DFC 時，針對地球暖化主題，幾乎所有解決之道都是她提出來的：

①多走路，不要搭車；②少搭電梯，多走樓梯；③隨手關燈，早睡早起（晚上要開燈，浪費電）；④多去戶外，少看電視；⑤多搭大眾運輸工具或是騎腳踏車。DFC 上台發表是小貓咪自己提出的，表示她在這個創作過程獲得很多信心和參與愉快。

雲豹一直都像大哥哥一樣的沉穩，一開始對自己的圖沒有信心，他說：「我最不會的就是畫圖了。」可是看到他畫的蜘蛛，讓我驚豔，畫得太好了！我用力的稱讚他，後來他又畫了許多種蜘蛛，甚至連蠅虎的眼睛放大圖都很認真的看解說員的照相機，細心地跟我確認後，在觀察記錄本上畫出放大圖。謝謝雲豹願意第一個上台發表，因為其他孩子年紀膽識都還不足，不然要開天窗了，雲豹寫字工整，畫圖也很細膩，做事情認真。

幻龍在古道探險，一直喊好熱，後來水喝完了，還是好渴，才發現他的水壺好小喔！這樣熱的天氣一下就喝光了。古道探險引不起他的興趣，還好在平台遇到蠅虎，我提議幻龍幫忙雲豹顧好蠅虎，讓雲豹可以專心作畫，幻龍真的很專心認真的讓蠅虎在雲豹的視線範圍內，很負責的好孩子。後來，兩人也成為好朋友，分組時雲豹

主動說要跟幻龍一組。古道上台發表時，幻龍也主動說要幫忙雲豹拿筆記，雖然還是沒有勇氣發表，但願意上台已經很棒了。

關於山貓，後來才聽他媽媽說，在選題目時，山貓一直祈禱不要選到蜘蛛，當結果公布是蜘蛛時，山貓嚇壞了，因為他最怕蜘蛛，所以古道探險前，吉野櫻答應山貓，整個過程會帶著他、保護他。但天氣太熱，加上主題不吸引他，山貓一直喊著要回家，完全不想前進。還好解說員找到一隻竹節蟲，吉野櫻請山貓照顧牠，之後的導覽，都沒再聽到他嚷著要回家了。上台發表時，我請山貓上去發表竹節蟲，給他一個 SPECIAL TIME，他本來遲疑一下，下一刻馬上答應，雲豹還沒請他出來介紹，山貓就自己站出來了，真是可愛！山貓很聰明，堅持要跟雲豹一起做 DFC 創作，讓我們的分組有了小小障礙，應該是覺得跟大哥哥在一組就「安」了吧！

每個孩子在這次活動中都有進步，讓他們找到自己的舞台，是我覺得最開心的地方。最後的 DFC 報告，我們這組的每個孩子各自負責發表自己的部分，願意鼓起勇氣表達自己，就是最棒的事！♡

