

Hsinping / March 07, 2010 12:49AM

[\[官方訊息\] 正負2度C紀錄片工作小組的聲明 2010.03.05](#)

總算有人有所回應了...。我對那位「大氣科學系」的教授的在電視媒體上的批評實在很感冒。她的批評幾乎沒一個對，甚至大家「看起來」最像是「切中要害」的批評也是錯的：2022-2037年可能會融冰的是「北極」沒有錯，那位教授因為覺得北極融冰不會造成海平面上升而批評片中會融冰的應該是「南極」。這位不知道該說什麼，或者該說她「天真」的教授，她可能不知道，如果2022-2037年全融掉的是南極，我們現在還能若無其事地坐在這裡嗎？她好像不清楚南極多大，如果融化，海平面的上升會是「幾公尺」嗎？

--

正負2度C紀錄片工作小組的聲明

來源：[行動聯盟](#)

針對部份環保團體的指正，正負2度C紀錄片監製，及行動聯盟召集人陳文茜表示尊重。但經紀錄片小組資訊教授顧問群查證結果，紀錄片主要科學根據錯誤之處，在於將「降雨強度」，誤植為「降雨量」，也就是紀錄片中，提及全球溫度若上升一度，「降雨量將增加為6%」，應更正為「降雨強度增加6%」。至於其他批評，說明如下：

「台灣為世界人口密度的第二名」，所根據為環保署，剔除人口總數少於1千萬以下的國家後，台灣排名第二。學者教授解釋，1千萬以下人口的國家，對生態影響不大，因此，學術界及國家正式統計，均以1千萬以上人口的國家，為比對標準。

「台灣每年土地侵蝕率為2%」，為台大地質系教授陳宏宇先生，2003年發表於國際學術期刊Nature (自然) 雜誌論文，我們建議環保團體可直接向陳教授請教。土地侵蝕率的重點，不是指台灣土地總面積的增減，而是每年因山崩土石流等，而損失的土地。這2%的數字，就是山中原住民或居民，家園流失悲劇的根源。

另某教授提及正負2度C紀錄片，「南極冰融」誤植為「北極」，應屬該教授對於海平面上升的錯誤認知。依據專門研究海平面上升的汪中和教授估計，若北極冰融，位於北極旁的格陵蘭陸地冰川等，也將隨之冰融，海平面將上升6.6公尺。某教授所謂的「南極冰融」，將使海平面上升至少60公尺，其災難規模為本正負2度C影片的十倍以上。

陳文茜表示，正負2度C紀錄片工作小組，不是氣候專家或科學家，虛心接受外界指正，但紀錄片不是學生交給老師打分數的功課。我們歡迎外界指教，並將正確的批評，做為正負2度C新版的修正。我們在屏東巡迴場播映的新版，將允以修正降雨強度的部份。

正負二度C不可能是完美，也不可能是100分。如果我們可以得到80分的話，希望比我們更有能力的人，去補足那剩餘的20分，共同為地球暖化而努力。正負2度C紀錄片的重點是，提醒全球暖化對台灣的衝擊，希望大家一起努力挽回。