## MEPO Forum / 公共議題

[氣候變遷] 澳洲國立大學降雨分佈預測圖集預測未來降雨情況 / An Atlas of the Global Water Cycle / 國科會國合處簡訊網

HP / August 20, 2009 03:55PM

Re: [氣候變遷] 澳洲國立大學降雨分佈預測圖集預測未來降雨情況 / An Atlas of the Global Water Cycle 大推!

gustav / August 20, 2009 03:27AM

[氣候變遷] 澳洲國立大學降雨分佈預測圖集預測未來降雨情況 / An Atlas of the Global Water Cycle / 國科會國合處簡訊網

篇名 澳洲國立大學降雨分佈預測圖集預測未來降雨情況

出處 Canberra Times, 5 Aug 2009 / 駐澳洲科技組 國科會國合處簡訊網 - 科技短訊

連結 http://stn.nsc.gov.tw/

澳洲國立大學 (ANU) 研究人員,依據聯合國跨政府氣候變遷小組 (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 20個不同的電腦模擬程式,開發出全球水循環分佈圖集 (An Atlas of the Global Water Cycle),以預測未來 100 年全球各地區降雨分佈。

他們發現,在全球整體降雨方面各電腦模擬程式皆有相似的預測結果,但對個別區域降雨型態之預測則不同。

ANU 研究員 Michael Roderick 表示,平均而言,澳洲東部到北部的降雨量將年提升 50 公厘,而西部到南部則會有等量的減少。

Roderick 博士與 Wee Ho Lim 博士研究員一同彙編的全球水循環分佈圖集,詳載依各獨立電腦模擬程式預測出的全球各地降雨、蒸發及流量分佈圖表。

目前ANU有紙本的全球水資源循環系統分佈圖集可購買,或可在ANU網頁是免費下載:http://epress.anu.edu.au/global\_water\_cycle\_citation.html

Edited 1 time(s). Last edit at 08/20/2009 03:27AM by gustav.