

教育

夏威夷天文觀測
遠距教學酷斃了

【記者楊正敏／台北報導】200多位台灣高中生，坐在台北南港中央研究院會議室裡，透過電腦螢幕看到位於夏威夷大島的次毫米波望遠鏡移動，有學生沒看到，還可以請遠在夏威夷的老師再操作一次，真是酷斃了。

中央研究院透過國際合作模式在夏威夷興建的兩座天文觀測站：位於毛納基峰的次毫米波陣列（簡稱SMA），以及位於毛納洛峰的李遠哲宇宙背景輻射陣列（簡稱AMiBA），已分別於2003年11月及2006年10月啓用。

為推廣天文教育，中央研究院天文及天文物理研究所籌備處昨天舉辦「2007來去夏威夷」天文觀測遠距教學活動。雖然螢幕上的望遠鏡，看來不如Discovery播的影片中大，但是在觀測站中有老師可以實際操作，反而有身歷其境的臨場感。

這次的活動包括北一女物理教師李美英、建國中學地球科學教師李文禮與中研院院士李大楓及美國伊利諾大學天文系主任朱有花在夏威夷現場，分享天文研究經歷，以及解說天文望遠鏡的觀測與原理。並由天文所駐夏威夷工作人員示範SMA及AMiBA的操作。