

apophasis / February 08, 2011 10:20AM

[\[火山學\]\[災難防治\]\[國際合作\] 國科會建大屯火山觀測所 整合研究能量並推廣科普教育](#)

[火山學][災難防治][國際合作] 國科會建大屯火山觀測所 整合研究能量並推廣科普教育 ( [英文版](#) )

《中央社》、《中央廣播電台》&《中時電子報》(2011/02/07)為了整合台灣各界的火山研究能量、尋求國際合作，以及推廣火山相關的科學普及教育，國科會預定在今年和陽明山國家公園管理處合作，推動在台北的陽明山上建置大屯火山觀測所。

國科會副主委陳正宏說，火山觀測需於平時進行，才有比對基礎，台灣目前尚無火山觀測站，國科會決定在今年與陽明山國家公園管理處合作，於陽明山上推動設置大屯火山觀測所，並跨部會結合中央氣象局、中央地質調查所，以計畫補助等方式建置兼具監測研究及教育功能的觀測所。國科會指出，大屯火山觀測所除了會建立各項火山監測系統外，也同時建置各項觀測資料及研究展示平台，進行科普教育的推廣。

他說明，火山觀測要進行3方面的觀察，包含就火山岩漿噴出的氣體與水進行化學氣體變化的研究，還有火山自然抖動的變化，以及地形的變化。

陳正宏表示，火山觀測也會進行跨國合作，目前鎖定與菲律賓合作，第1年相關預算約近新台幣1000萬元，估計上半年可以建置完成。

深入資訊：

[中央社 2011/02/07](#)

[中央廣播電台 2011/02/07](#)

[中時電子報 2011/02/07](#)

---

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

---