

沒有運補道路的天文台 瑞雪紛飛 鹿林山天文台降下罕見三月雪

沒有運補道路的天文台，在大雪紛飛時天文台冰雪未融化，等待夜間觀測的駐站人員為滿足人類的好奇心，正在探索大自然的神秘。

2005年三月初持續低溫特報，海拔近三千公尺的中央大學鹿林天文台降下罕見的三月雪，氣溫一路盪到零度以下，積雪達十餘公分厚，屋外一片銀白世界，工作人員興奮地堆起雪人、打雪仗，僅管冷到發抖，但看到這場罕見的三月雪，大家都直呼「過癮」！

鹿林天文台目前設有我國與美國等國家合作之「中、美掩星計畫」0.5公尺口徑超廣角望遠鏡構成的監測網。於2002年完成台灣最大口徑一公尺望遠鏡上線，使鹿林山天文台成為台灣天文學術研究的聖殿。[下圖可見鹿林山選址時期簡易觀測站與現今的設施。](#)



2005/03/05 天文台提供



1992/01/16 kwkw 攝

全世界研究級天文台均設置於高海拔偏遠地區，建設與營運困難，所以特別注重周邊環境與設施的生態平衡，尤其道路需要經過漫長的環境生態評估後才能興建。目前中大鹿林天文台，歷經三年選址、四年規劃、五年建設，至今已有16年歷程，目前最大的營運問題，即是沒有簡易道路運輸儀器與民生補給品，希望在不久的將來，能在對環境衝擊最小的狀況下完成道路設施。



2002/09/19 鹿林空拍



2004/09/07 鹿林空拍



1989 之前：開發前的鹿林前山



1990 1997：臨時測站時期



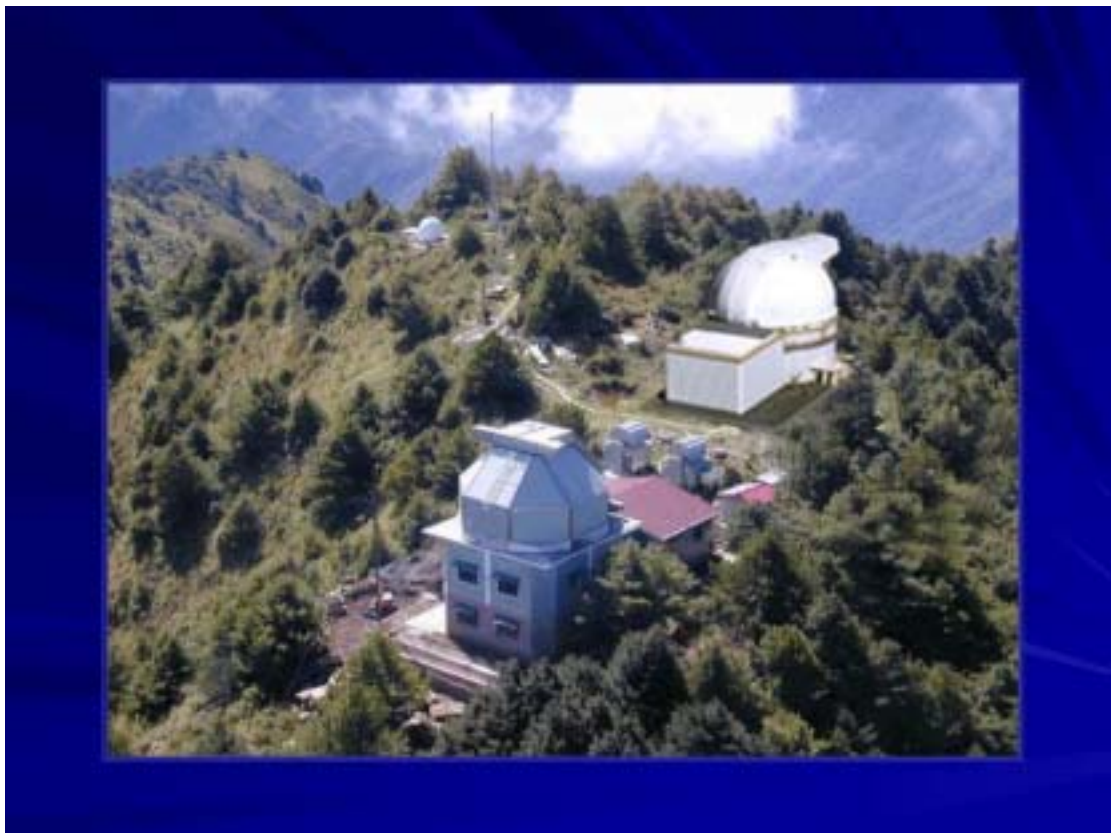
1998 2001 : SLT 時期



2000 2003 : Lulin TAOS 計畫



2002 年 11 月 19 日開始：LOT 時期



未來展望