

活動主題：星象館揭幕與孫維新館長講座。

活動時間：12月22日 9:25~12:10

活動內容：

「星象館啟用，明道天文教育 2.0」

1981年，汪廣平老校長帶領著明道自然科老師，建立了台灣中學第一座的圓頂天文台，開啟了明道的天文教育，而在16年前汪大久校長從美國帶回MEADE望遠鏡，重新整理天文台，強化了明道的天文教育發展，2012年明道中學更加入科博館孫維新館長所主持的青康藏高原天文台遠距遙測計畫。

青康藏高原天文台遠距遙測合作計畫為期三年，近三年內明道已邀請孫維新館長來校進行四次講座，在國內中學實屬難得！孫館長講座場場爆滿，講座內容旁徵博引，帶領同學徜徉科學領域，深受全校師生歡迎！

2013年重建明道樓時，汪校長決定在明道樓頂樓興建星象館，試圖讓天文教育2.0成為明道中學的校本特色課程，除了地球科學必修之外，也將發展選修及通識教育，希望讓就讀明道的同學在校期間，一定都體驗過星象館的課程。

期盼了一年，明道中學星象館於104年12月22日進行揭幕，並再次邀請到孫館長來校為明道星象館進行揭幕儀式，並帶來了「下一代的太空夢-前進火星」講座活動。活動一開始，孫館長與明道師生討論未來科技趨勢，鼓勵學生對於科技趨勢盡情發想，以期學生能掌握世界潮流趨勢，進而創造屬於自己的未來。接下來講座中以電影：絕地救援(The Martian)為素材，探討人類前進火星的太空夢想計畫，並和學生進行人類未來如何登陸火星的對話與交流。

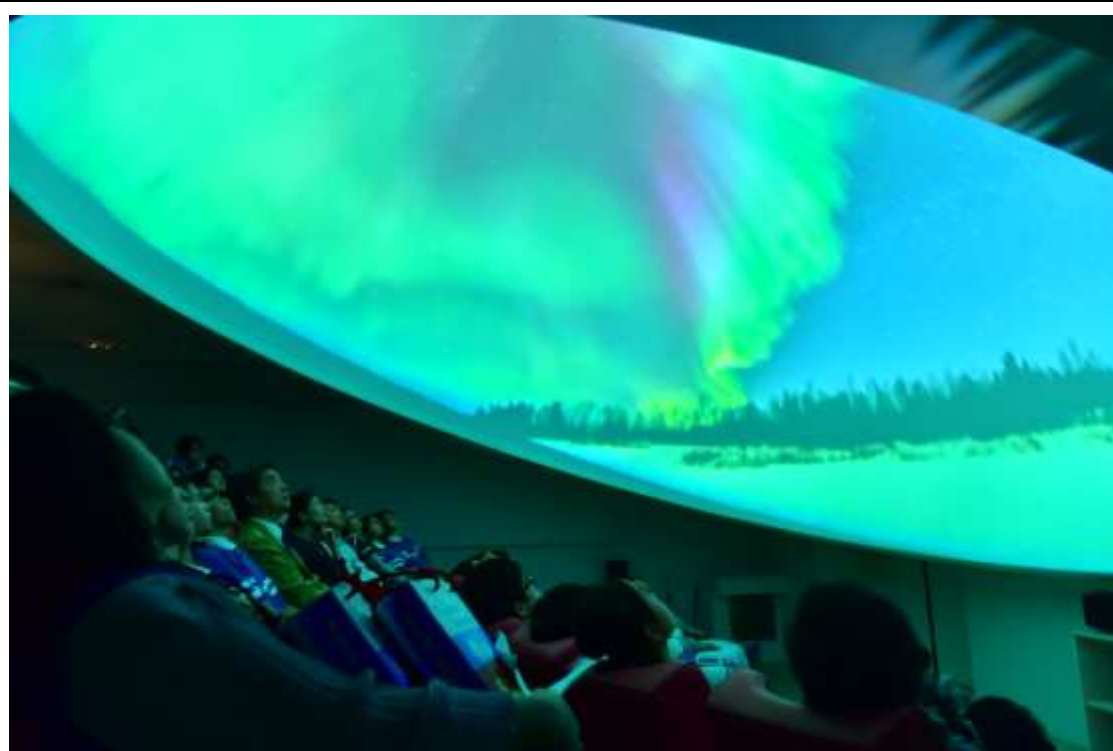
明道星象館為一個模擬星空的概念，它突破了很多天文教學上的關鍵問題，使學生能夠建立空間結構的概念，星象館中的天幕目前也是全國中學之冠，提供最接近真實世界的眼讓學生釐清概念，增加印象。星象館將融入國中、高中與國際教育旅行課程，除了讓所有明道學生受惠。明道中學有將近70所的國中小策略聯盟學校，未來更計畫將天文教育推廣至大台中地區的伙伴學校，使更多的中、小學學生能夠領略天文之美！



汪大久校長、國立科博館孫館長、徐瑄儒老師與天文社社長進行揭幕儀式。



星象館揭幕



瑄儒老師演示進行中。



星象館演示—孫館長與天文志工合照





講座：下一代的太空夢—前進火星，孫館長與學生互動。



孫館長講座爆滿 — 孫館長與參與講座的學生合照。