

天文台及星象館教學設備裝置

星象儀是一套藉由星空影像的模擬效果，讓學生了解各星座的名稱、位置，並透過媒體輔助系統，使得生硬的天文學變得更生動有趣；天文台的設備更可讓學生目睹真正的宇宙奇景。因此從小學到大學之各級學校均可經由星象儀與天文台來傳達天文教育。

在國立自然科學博物館、圓山天文台，我們可以看到非常壯觀的星象放映系統，但是要購置這類的設備，價格卻是相當高，不過要實現這個夢想的話，其實也不難，只要有日本五藤(GOTO) E-5 型星象儀，就能達到相同的效果。E-5 型適用於 4~5 公尺圓頂內，一次可供 40 名學生觀賞，最適合各級學校使用。

目前經原廠與本公司規劃完工的單位有：

國立自然科學博物館	台北市天文台	台北縣立榮富國民小學	台北縣立三重中學
國立台灣師範大學	國立師大附中	國立嘉義師院附小	國立台東高級中學
國立台北師範學院	國立花蓮師院附小	台中縣立潭陽國民小學	台北縣立清水中學
國立台中師範學院	國立屏東師院附小	國立善化高級中學	台北縣立昌平國民小學
國立台東師範學院	宜蘭縣立羅東國民小學	國立屏東高級中學	高雄市立港和國民小學
國立花蓮師範學院	高雄市立九如國民小學	國立嘉義女子高級中學	台北市立永安國民小學
國立屏東師範學院	高雄市中區中芸國民小學	國立虎尾高級中學	國立新化高級中學
國立嘉義師範學院	高雄市政府社會局兒童福利中心	台北縣立秀峰國民小學	國立中和高級中學
台北市立師範學院	國立台南第二高級中學	金門縣立金城國民中學	國立內壢高級中學
私立大同工學院	台北市立第一女子高級中學	金門縣立金湖國民中學	
國立羅東高級中學	國立花蓮高級中學	國立三重高級中學	
國立金門高級中學	台北縣立觀園國民小學	國立彰化高級中學	

觀測圓頂尺寸及適用望遠鏡

天文台	圓頂觀測屋規格		適用望遠鏡口徑	
	3m		12.5~15cm	折射式
	4m		15~20cm	折射式
	5m		15~25cm	折射式



日本高橋製作所天文望遠鏡電腦系統

台灣總代理 地址：台北市羅斯福路 2 段 198 號 12 樓之 3
NICS 永光儀器有限公司 電話：(02)3655790~4(5 線)
傳真：(02)3687854

GOTO PLANETARIUM PROJECTOR

GE II



星象館尺寸及適用機型

機型	E-5 型	GE-II 型
系統性能		
天幕尺寸	鋁製・直徑 4~5m	鋁製・直徑 6~6.5m
客席數	40 座	40~45 座
投影恆星數	1 等星~4.5 等星 750 顆	1 等星~5.5 等星 2800 顆
投影成像方式	針孔式	複合透鏡式
主機功能系統	(1)恆星系統設備 (2)太陽系統設備 (3)運動系統設備 (4)座標系統設備 (5)照明系統設備 (6)控制裝置系統 (7)木製台座	(1)恆星系統設備 (2)太陽系統設備 (3)運動系統設備 (4)座標系統設備 (5)照明系統設備 (6)地平高度投影機 (7)方位角投影機 (8)控制裝置系統 (9)附屬零件
設置空間 (長X寬X高)	7m×7m×4.5m 以上	9m×9m×5.7m 以上



日本五藤光學(GOTO)天象儀

台灣總代理

NICE 永光儀器有限公司

地址：台北市羅斯福路 2 段 198 號 12 樓之 3

電話：(02)3655790~4(5 線)

傳真：(02)3687854

PLANTARIUM

E-5



新開發騎士盞形天幕

突破高度限制，適用一般教室

NICK

綜合機器



液晶投影機



錄音機



四軌擴音機



綜合控制台

喇叭



擴大機



多張投影機與液晶投影機



星座神話故事



宇宙起源



太陽系探索



星象奇觀



春季星空



夏季星空



秋季星空



冬季星空

SIRIUS
OBSERVATORIES



› HOME › SCHOOL › UNIVERSITY ›
HIGHEST QUALITY FIBREGLOSS
ASTRONOMICAL OBSERVATORIES

產品特性：

- 圓頂旋轉輕聲安靜。
- 電動天窗啓閉及圓頂旋轉 (6.7m 規模)。
- 產品製造來自船用等級玻璃纖維樹脂。
- 防侵蛀腐蝕。
- 鍍金黏合 (內部)，不鏽鋼 (外部)。
- 白色外表，公認的色彩變化。
- 溫和灰色內表牆，黑色圓頂內表。
- 全防水。
- 全開跨度。
- 全週防塵圈。
- 模組結構，如果搬家時，天文台也可搬動。
- 工程結構證明，絞動率為 W50 (125mph)。
- 圓頂電動旋轉，順時針及逆時針方向旋轉。
- 天窗開口啓閉長度 1.8m，天窗過頂距 80cm (6.7m 規模)。
- 如果需要電動天窗啓閉，School 及 Home 形式也可以另外選購。
- 如果需要地平觀測，也可以選購低鏈條啓閉天窗。
- 新合簡易的 12v Dc 10amp 電瓶馬達驅動。
- 可選購太陽能板充電，供應電動圓頂旋轉及天窗啓閉電力。
- 合成橡膠輪的密封軸承，強化運轉的安靜性。
- 從天文台內部的任何地方進行拉線開關控制。
- 也可以只購買附帶有環形底座的圓頂部份 (所有形式規模)。
- 操作安全性—電機驅動部全防護蓋。
- 長條片狀防護蓋，繼架全周接合。
- 兩個 1.8m 高的可上鎖門架 (6.7m 規模)。
- 全部組件保固 12 個月。
- 在有安裝手冊的條件下，無特別訓練的人員也可以組裝。
- 如果需要，也可以由技術人員代為組裝。



選購型置物櫃



廣角視野



安全門鎖



只單獨選購圓頂