

可觀自然教育中心暨天文館課程大革新

薈色園主辦可觀自然教育中心暨天文館一向以推廣「自然教育」及「通識天文教育」為目標，為了配合現今社會提倡多元化的教學理念，在薈色本園撥款支持下，中心為幼兒及天文教育課程進行了大革新。

小、幼課程新貌

「自然科學」是可觀中心在小學及幼稚園課程發展上的重點，中心最近將小學及幼稚園教室重新裝修，並配合探究式的課程發展，設計了一個名為「自然、探索科學家」的課程，讓學生親身去探索自然科學的世界，透過探究式學習建構新的知識，並引導學生掌握主導學習的技巧、培養主動學習及探求知識的態度，從課室的教學設施，再走到學校的大自然花園，讓他們感受親近大自然的樂趣。

天文教育大變革

位於可觀中心觀星樓內的0.5米口徑天文望遠鏡是中心的標誌，亦已廣為大眾所認識。為了減低天氣變化對天文活動的影響，可觀中心在本園的資助下，於去年引進了不受天氣、時間、日夜所限的天文教室 - 數碼立體星象館。這是一個模擬星空的立體星象館，利用特製的投影器把電腦模擬的星空投影到一個360度圓拱形的吹氣立體天幕內，透過數碼立體科技，將一些抽象的天文概念形象化；即使天氣不佳，在天幕下也可以進行虛擬的觀星活動。

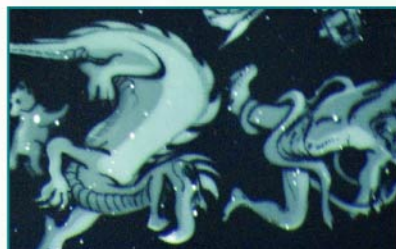
數碼立體星象館自去年開幕以來，已有過萬人次參加相關課程，反應熱烈。參加者在導師的帶領下穿梭時空，觀看宇宙的天體，傾聽每個動人的星空神話故事，為嚴肅的傳統課程帶來了另一個大革新。



利用真實的教材教導學生
認識和種植植物



學生正以太陽濾鏡觀測太陽



導師在數碼立體星象館
內教導學生認識星座



0.5米口徑天文望遠鏡



學生正準備進入數碼立體星象館