

112 學年度「星動時課」-子龍國小推動天文特色課程 成果報告書

一、計畫名稱:星動時課-趙子龍也愛天文

二、計畫摘要、理念與目的:子龍國小位於臺南市佳里區，學區隸屬於子龍里，是全國唯一以三國人物為名的社區，社區內的信仰中心-永昌宮，內部亦奉祀永昌平侯-趙子龍..等神明，香火鼎盛，信徒遍布全台各地。



學校校本課程中，原先早已有規劃簡介社區文史與三國人物等課程，而三國人物中的軍師-諸葛孔明，上通天文且下知地理，具備淵博的知識，如此形象符合本校師長對於子龍學子的期許。

再則，本校在志工家長的協助之下，已申請晨光天文課程進入第五學期，目前運作尚稱順利且頗受學生及家長好評。經校內討論與評估，本校希望藉由「星動時課」天文特色課程的引進，與晨光天文課程搭配，介紹天文基礎知識，並藉以推廣科普閱讀。

三、指導單位:臺南市南瀛科學教育館

四、辦理情形:

1. 參與年級之班級數與學生數

112學年度本校申請的課程上下學期各4個單元，全校學生參與，總計154人。

2. 辦理方式

主要每週二進行晨光時間，在活動中心或教室實施課程。

3. 其他有關學校提升天文教育學習效益之具體作為

配合各種特殊天象，辦理觀測體驗活動，提供天文資訊，例如:流星雨觀測活動、月球觀測活動、日暈觀測活動、日偏食觀測活動、日環食觀測活動、月全食觀測活動。

五、 實施照片與說明

活動 名稱	本學期主題：Wow！太陽 第一單元 太陽的真面目	辦理時間：112 學年度第一學期 辦理地點：子龍國小
		
		
		

活動
名稱

主題：WOW！太陽
單元：第二單元 太陽的新衣

辦理時間：112 學年度第一學期

辦理地點：子龍國小

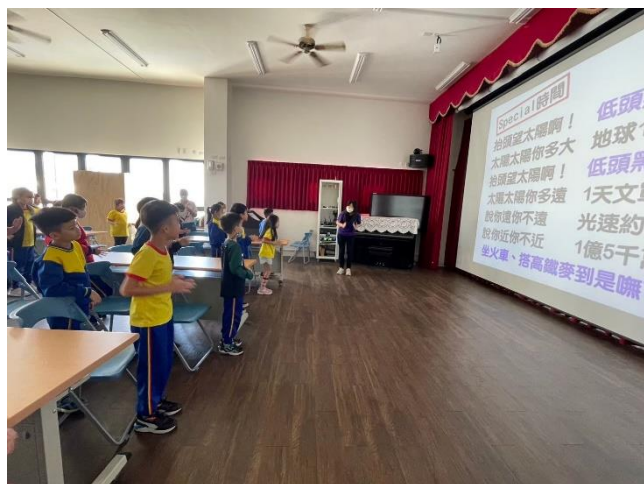


活動
名稱

主題：WOW！太陽
單元：第三單元 超級比一比

辦理時間：112 學年度第一學期

辦理地點：子龍國小



活動
名稱

主題：WOW！太陽
單元：第四單元 太陽追追追

辦理時間：112 學年度第一學期

辦理地點：子龍國小



活動
名稱

天文主題：Super Star
第一單元：星空調色盤

辦理時間：112 學年度第二學期

辦理地點：子龍國小



活動
名稱

主題：Super star607
第二單元 閃亮的星星

辦理時間：112 學年度第二學期

辦理地點：子龍國小



活動
名稱

主題：Super Star
第三單元 星星的傳說

辦理時間：112 學年度第二學期

辦理地點：子龍國小



活動
名稱

天文主題：Super Star
單元四：誰是北極星

辦理時間：112 學年度第二學期

辦理地點：子龍國小



六、 活動效益及具體成果

1. 晨光天文課程配合星動時課課程，互相搭配使用，學生學習印象加深，在遊戲與活動中，已開始慢慢累積天文知識。
2. 星動時課課程入入領域教學單元，學生透過活動學習，增加新鮮感。
3. 舉辦特殊天象解說與觀測，與課程之執行有相輔相成的效果。

七、 結論與建議

從孩子的臉上看到上課的樂趣，大家都能開心的接觸天文課程，也感謝培訓的天文志工家長賣力地指導學生，第一學期由南瀛天文館協助課程及教具，第二學期志工雖然沒有天文館的支援，但仍持續為學校學生的天文課程盡一分力，不但讓活化課程，更設計不同活動及製作教具，讓孩子學得更有興趣，十分感謝。