屏東縣辦理「天文教育暑期線上營隊」實施計畫

一、依據：屏東縣天文教育推動計畫。

二、目標：

(一)因應疫情辦理線上營隊，創造天文教育互動情境。

(二)提供脈絡化之學習，使天文教育之應用更加與生活貼近。

(三)提升學生天文教育基本知識能力。

三、辦理單位：

(一)指導單位：教育部

(二)主辦單位：屏東縣政府教育處

(三)承辦單位：建國國小

(四)協辦單位：屏大附小、振興國小、餉潭國小

四、活動說明

(一)辦理日期：110 年 7 月-110 年 8 月

(二)辦理方式：以線上方式辦理。

(三)活動主題及相關訊息：

天文教育暑期線上學習營隊

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
1	星空軟體介紹(直播同步)	建國國小 黃中義	2021/07/07(三) 19:30~20:30	三年級以上	Stellarium 電腦版介面說明及操作、手機APP輔助星空觀測	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
2	天文望遠鏡的起源與構造(直播同步)	建國國小 黃中義	2021/07/09(五) 19:30~20:30	三年級以上	望遠鏡的科學原理、種類與儀器觀測素養	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
3	四季星空上集-春與夏(非同步)	建國國小 黃中義 張晏禎	2021/07/14(三) 19:30~20:30	三年級以上	介紹春季與夏季星空及特殊天體	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
4	白天不懂夜的黑-月球（直播同步）	建國國小 黃中義	2021/07/16(五) 19:30~20:30	三年級以上	月球相關觀測故事與實況畫面	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
5	宇宙超源力-太陽（直播同步）	建國國小 黃中義	2021/07/17(六) 10:30~11:30	三年級以上	太陽相關觀測故事與實況畫面	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
6	彗星獵人	屏大附小 組長 邱韻芝	2021/07/20(六) 10:00~11:00	三年級以上	介紹彗星	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
7	地球的好鄰居 太陽系家族成員 （直播同步）	建國國小 黃中義	2021/07/21(三) 19:30~20:30	三年級以上	介紹大行星觀測特色	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
8	星體奧秘（直播同步）	建國國小 黃中義	2021/07/23(五) 19:30~20:30	三年級以上	星體的種類介紹與說明	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
9	四季星空下集-秋與冬（非同步）	建國國小 黃中義 張晏禎	2021/07/24(六) 10:30~11:30	三年級以上	介紹秋季與冬季星空及特殊天體	屏東獵戶座天文台 粉絲專頁 https://reurl.cc/bXY1GE
10	月球旅行指南	振興國小 教師施純慧 餉潭國小 教師陳信宏	2021/08/13(六) 09:00~11:30	國小一-六年級、教師	透過繪本「小兔子的月球之旅」，跟著小兔子一起探索月球的奧秘	https://meet.google.com/rdf-zuxh-ieq

六、注意事項：

(一)本次線上營隊將全程錄影，並串流至 YouTube 平臺且上傳於本府教育處相關網站；參加線上營隊者即視為同意授權課程過程中之肖像權，倘未同意敬請關閉自行關閉視訊鏡頭。

(二)本次線上營隊課程內容將於營隊結束後上傳於本府教育處「停課不停學-防疫專區」，提供本縣學生隨時學習不停歇。

(三)為利線上營隊活動進行，每場次以 30 名學生加入為限，各項課程開始後 15 分鐘後不再開放(重新)加入，如有需求敬請至本府教育處「停課不停學-防疫專區」觀看。

(四)本府教育處「停課不停學-防疫專區」網址：https://reurl.cc/eEGL1M

停課不停學-防疫專區
QR Code



七、預期效益：

(一)透過線上主題式單元課程，拓展學生學習視野並於暑假期間充實學習。

(二)參與營隊學生能從中獲得相關知識技能激發其興趣及專長，並能從中習得核心素養能力，進而彰顯本縣新課綱推動成果。

八、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

九、獎勵：相關承辦人員依據屏東縣國民中小學教職員獎懲原則辦理敘獎。