

## 2020 智慧節電--185 領角鴉與星空漫情餉潭--迎接跨年天文活動實施計畫

### 一、依據：

- (一)屏東縣智慧節電計畫
- (二)屏東縣安居樂業縣政白皮書

### 二、活動目的：

- (一)落實宣導光害防制觀念，以行動表現節電行為。
- (二)關燈後呈現之壯麗星空，激發民眾的節電意識。
- (三)藉由觀星跨年活動參與，使大眾接觸美麗星空。
- (四)鼓勵親子戶外教學活動，推動親子及家庭共學。

### 三、辦理單位：

- (一)指導單位：屏東縣政府、經濟部能源局
- (二)主辦單位：教育處、城鄉發展處
- (三)承辦單位：屏東縣餉潭國小
- (四)協辦單位：新埤鄉公所、屏東縣政府警察局、屏東縣政府環保局、屏東縣消防局、新埤鄉樂齡學習中心、新埤鄉左堆大會舞團、屏東縣天文協會、正修科技大學、屏東大學、新埤國中、大同中學、大成國小、萬隆國小、文樂國小、建國國小、琉球國小、長榮百合國小、光春國小、屏大附小、高樹國小、振興國小、新埤鄉立幼兒園、望嘉國小、車城國小、力里國小、同安國小、春日國小、萬丹國小、霧台國小、來義國小附幼、舊寮國小、南和國小、以栗國小、內埔國小、屏東縣傳統推拿骨節整復師職業工會、餉潭社區發展協會、獅頭社區發展協會、望嘉社區發展協會、屏東縣來義鄉鳩淅恩滂文教協會、文樂部落、丹林部落、新來義部落

### 四、活動日期：2020 年 12 月 31 日 15:00~2021 年 1 月 1 日 00:10

### 五、活動地點：餉潭國小

### 六、參與對象：地區民眾及外地觀光客，預計 1000 人次參加。

### 七、活動內容：

時間	活動內容	活動內容	工作人員	備註
11:10~12:00	連水生老師 公益書畫展 茶會	1. 連水生老師書畫展 2. 開幕茶會(視聽教室)	連一玫小姐 小玲老師	圖書室
15:00~17:00	活動準備	1. 各校闖關攤位佈置 2. 社區市集進場 3. 整復協會義診	餉潭國小 各協辦學校及 單位	義診至 17:30
17:00~17:30	來賓及民眾 入場	發放闖關單 *收領據 *發闖關單、摸彩券、領巾 *貓頭鷹導覽報名	餉潭國小	*長官來賓 禮：袋子、 水、香皂、 鑰匙圈、家 鄉繪本
17:30~22:00	185 市集	185 部落特色商店、部落 工藝與社區創生市集	社區發展協 會、餉潭國小	
17:30~19:30	闖關活動 (前 250 名紀念袋)	1. 智慧節電天文暨家鄉 繪本闖關活動 2. 晚餐一飯湯(西側門)	餉潭國小、各 協辦學校及屏 東縣天文協會	*各攤位晚 餐回攤位 吃；人數較

		10 桌)		多者至操場 周邊
18:30~19:30	開幕活動	開幕 全民節電活動宣導	餉潭國小	*登記縣長 蒞臨 *抽獎先抽 野餐墊 *跟建國國 小借野餐墊
19:30~20:30	星光音樂會 1	1. 社區學校團體表演 2. 家鄉繪本新書發表 3. 摸彩活動	餉潭國小	*摸彩品表 列，空檔即 抽。唱名三 次喪失機會 (主持人提醒)。
20:30~21:30	主題之夜	1. 冬季星空導覽 2. 呼喚貓頭鷹 3. 夜探貓頭鷹(2 梯次； 採服務台登記 40 人)	施世治校長及 各協辦學校 劉育宗老師	第一梯 21:40； 第二梯 22:20； 余先生(熄路 燈)0919171507 請村莊廣播
21:30~22:30	星光音樂會 2	1. 音樂表演-La Bee 2. 摸彩活動	餉潭國小	
22:30~23:10	星光音樂會 3	1. 素人之夜 2. 音樂表演-沙蔓森 3. 摸彩活動	餉潭國小	*10:30 發第 二次摸彩券 *10:30 收照 片
23:50~23:59	跨年倒數預 備	今年的回顧 大圍舞	餉潭國小	
23:59~24:00	跨年倒數		餉潭國小	
24:00~24:10	跨年聯歡舞		餉潭國小	

八、經費概算表：詳如附件

九、注意事項：

(一)活動全程免費

(二)活動安全注意事項

1. 本次跨年天文活動辦理地點為餉潭國小，北普宮停車空間預估可以容納 50 輛，屏 118 兩側約 50 輛，鼓勵參與活動民眾共乘，校內提供參與學校工作人員一校 1 車位共 30 輛。
2. 夜間活動以低光害方式進行，請參與活動人員請自備紅光手電筒(手電筒前面用橡皮筋包覆紅包紙，以降低對瞳孔的刺激)，望遠鏡觀測區管制紅光以外光源(也不可以開閃光燈拍照)，服務台及闖關區無光源管制。各區於全場星空導覽時將關閉燈光。
3. 因望遠鏡等器材較為昂貴，請參與學生及民眾於會場內需遵守闖關及工作人員要求。
4. 本活動為戶外觀星活動，請著輕便服裝及球鞋，自備茶水、禦寒衣物、包覆紅紙的手電筒、防蚊用具。

## 十、預期效益：

屏東縣天文跨年始於 2007 年舊瑪家村活動中心的一場親子天文活動，當時是由一群屏東教育大學附屬實驗小學的親子團體在山上用望遠鏡看星星跨年，延續至今，我們用行動實際關懷地球，配合關燈關電一小時的行動，每人節電一小時若以 0.3 度來計算，8 小時活動下來，每人可以節省 2.4 度的電量，1000 人節電總量則可達到 2400 多度電，雖然只有短短 8 小時的節電運動，省下來的電量則相當於一個家庭半年的用電量。

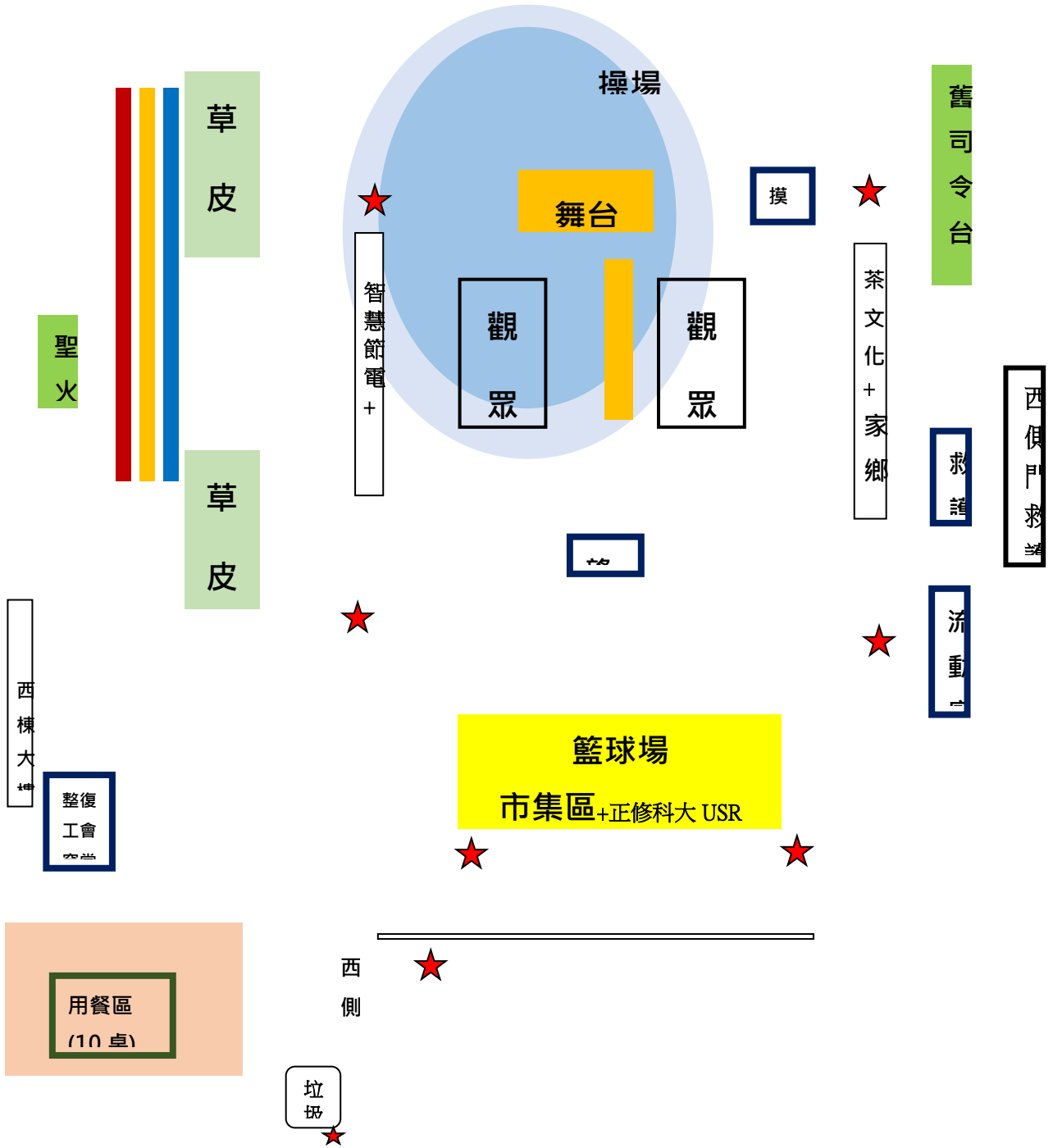
透過創發許多節能減碳的活動，不僅達到節能減碳的目的，更可以增進民眾參與與認同，並透由觀星、星空音樂會，重現星空之美與自然聲音的呼應，反思現代文明對環境的影響，地球只有一個，唯有人類共同守護，才能共同迎向光明的未來。

## 十一、附則

- (一) 本案工作人員依屏東縣政府及所屬各機關學校獎懲案件處理原則辦理敘獎及相關規定辦理敘獎。
- (二) 本案工作人員，請各校惠予公假登記。
- (三) 參與本案跨年觀星活動學生及民眾，由本計畫辦理公共意外責任險。

十二、本計畫經縣府核可後實施，修正時亦同。

■ 跨年場地配置



1/2 下午 4:00 垃圾清運。

★ 闖關設攤單位

編號	屬性	攤位名稱	設攤單位	聯絡人	手機	備註
1	智慧節電	品德茶文化(大帳棚)	餉潭國小	陳寶蓁		
2	智慧節電	未來節電~Mbot!	經濟部能源局	林輝鐸教授		
3	智慧節電		經濟部能源局			
4	智慧節能	智慧環保 Let's go!	屏東縣環保局	簡茉秣		
5	天文聯盟	太陽系神射手	長榮百合國小	蔡國興		
6	天文聯盟	『星』視野、『新』視野	建國國小	黃忠義		
7	天文聯盟	太空站 VR 體驗	科學教育資源中心	邱彥文		
8	天文聯盟	行星之旅-小水手艦隊	高樹國小	謝艾蓉		
9	天文聯盟	流星雨的真相	振興國小	施純慧		
10	天文聯盟	星座魔法拼盤	琉球國小	張簡振豐		
11	大學社會責任 USR	水果咖啡與新住民的美好食光	正修科技大學	陳信宏		
12	大學社會責任 USR	Outstagram 屏東趣	屏東大學	劉育忠		
13	家鄉繪本	戀戀射寮溪	車城國小射寮分校	董倫賢		
14	家鄉繪本	疼愛女兒的心念 --ljaljak	力里國小	宋美蓮		
15	家鄉繪本	牛埔巡溪趣	同安國小	許斐琳		
16	家鄉繪本	遇見蔡水林	水林藝術空間	蔡皓珣		
17	家鄉繪本	有土一方	餉潭國小	李憶凰		
18	家鄉繪本	『原』來這麼美!	春日國小	鄭淑敏		
19	家鄉繪本	味	萬丹國小	陳姿妃		
20	家鄉繪本	樂讀魯凱 文化洄游	霧台國小	鄭其宗		
21	家鄉繪本	親·淨·來義溪	來義國小附幼	曾莉婷		
22	家鄉繪本	邂逅星際的小水滴	舊寮國小	夏可泰		
23	家鄉繪本	南得和你在一起 penanaq	南和國小	李恩賜		
24	家鄉繪本	我們都是好鵬有	以栗國小	王雅華		
25	家鄉繪本	內埔客家童玩拼圖樂	內埔國小	蘇淑文		
26	家鄉繪本	風那裡的電	望嘉國小			
27	服務台					
28	護理站					
29	環保站	慈濟餉潭環保站		潘彩月		

★天文望遠鏡支援單位

編號	屬性	規格	設攤單位	負責人	手機號碼	備註
1	天文聯盟	+2 (40 公分 DOB、12 公分 折射+赤道儀)	建國國小	黃中義		
2	天文聯盟	+1 (25 公分 DOB)	琉球國小	張簡振豐		
3	天文聯盟	+1 (20 公分 DOB)	光春國小	總務出納 陳組長		
4	天文聯盟	+1 (20 公分 DOB)	屏大附小	李正仁		
5	天文聯盟	+1 (8 公分折 射+赤道儀)	高樹國小	東志賓 戴咏秀		
6	天文聯盟	+1 (25cmDOB)	大同中學	陳晏翔		
7	天文聯盟		餉潭國小	王信翔		

■路燈關閉時間 20:45~21:05，加裝警示燈。

★市集

編號	屬性	攤位名稱	設攤單位	負責人	需求	備註
1.	餉潭好料	芒果青	餉潭國小	素梅阿嬤 0933-861171	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：2	只販售 不提供 試食
2.	在地農產	水果多多	餉潭家長會	潘中崑會長	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input type="checkbox"/> 明火 桌：2 椅：4	只販售 不提供 試食
3.	185 市集	精油文創	新埤國中	總務主任 林文彬 7971014#14 0929533780	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input type="checkbox"/> 明火 桌：3-4 椅：12	有香皂手 作體驗，2 張桌子體 驗用、1 張桌子擺 攤用。
4.	185 市集	望嘉部落好物市 集	望嘉社區	鐘代表 0910879913	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：5	
5.	185 市集	童玩體驗	屏東縣來義 鄉鳩浙恩滯 文教協會	莊智玲 秘書 0958-597017	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：2	
6.	185 市集	第 6 鄰安心農園	丹林部落		<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input checked="" type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：2	
7.	新埤好物	新埤在地特產	新埤鄉公所	鄉公所	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input checked="" type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：2	只販售 不提供 試食
8.	新埤好物	新埤在地特產	新埤鄉公所	鄉公所	<input checked="" type="checkbox"/> 電 <input checked="" type="checkbox"/> 明火 桌：1 椅：2	

## ★2020 智慧節電--185 領角鴉與星空漫情餉潭表演節目

時間	活動內容	演出單位	需求	備註
18:30~19:30 開幕活動				
18:30~18:40	輪動青春祥龍獻瑞	萬隆國小	大場地	
18:40~18:45	小叮噹	餉潭國小		
18:45~18:50	扇與鼓	新埤鄉樂齡中心		
18:50~18:55	舞啦啦 Go for it 舞動啦啦~舞躍新埤	大成國小 新埤左堆大會舞團隊		
18:55~19:05	送情柴	春日國小	M3 M架 3 耳 M3	
19:05~19:25	1. 校長致歡迎詞 2. 介紹長官來賓 3. 縣長致詞 4. 環保繪本頒獎 5. 來賓致詞 6. 參與設攤單位介紹	餉潭國小 環保局	四所學校 霧台、餉潭、 舊寮、潮州	登記縣長蒞臨
19:25~19:30	街舞	餉潭關懷據點		
19:30~19:35	財童獻寶 迎牛年	新埤鄉立幼兒園		
19:35~19:45	古謠傳唱	文樂國小	M2 M架 2 電鋼琴	
19:45~19:55	頑皮人生唱跳組曲	新埤國中	M5M架 4 耳 M1 譜 2	
19:55~20:00	新埤鄉歌	新埤左堆大會舞團隊		
20:00~20:25	家鄉繪本發表	來義附幼、霧台、 同安、車城、餉潭 以栗、內埔、南和、	來義附幼 6 耳 M 霧台 6M、同安、車 城(收音 M2 椅 2 耳 M4)、餉潭、以栗 內埔、南和、	
20:25~20:30	傳統歌舞	望嘉國小		
20:30~21:30 主題之夜				
20:30~20:35	節能省電宣導	主持人 Q&A		抽獎
20:35~20:45	鷹	餉潭國小		
20:45~21:05	冬季星空導覽	施世治校長	熄燈(路燈、攤位)	發公文
21:05~21:25	呼叫貓頭鷹	劉育宗老師		
21:25~21:30	扇子舞	新埤左堆大會舞團隊		
21:30~21:40	跳吧! 弗朗明歌	新埤鄉樂齡中心		
21:40~22:25	嗨嗨人聲	La Bee		
22:15~11:10 素人之夜				
22:15~22:25	夜祭	獅頭社區		
22:25~22:30	在地愛唱歌的人	森源阿公		
22:30~22:35	在地愛唱歌的人	曉珊、玫淋、微茜		
22:35~22:50	節能省電 Q&A 及抽獎	餉潭國小		
22:45~23:10	中場休息—享用點心	餉潭國小		
23:10~24:10	部落歌聲	沙蔓森		
23:50~23:59	跨年倒數預備及回顧	沙蔓森、餉潭國小	影片政皓	

23:59~24:00	跨年倒數	沙蔓森		
-------------	------	-----	--	--



※ 露營區請上屏東縣露營區推薦查詢

※ 住宿、飯店請自行上 BOOKING、TRIVAGO...等線上訂房洽詢房間型號及數量。

### ■停車區域資訊圖



