

104 年度教育部技職校院南區區域教學資源中心 珍愛地球永續資源：2015 環境教育自然影展系列活動

「2015 環境教育自然影展」由南區區域教學資源中心-中心學校國立高雄應用科技大學通識教育中心承辦，延續 102 年度「珍愛地球永續資源」環境教育主題，於 103 年度開始與壽山國家自然公園籌備處合作辦理「2014 台灣野望國際自然影展系列活動」，受到廣大迴響。104 年度，中心庚續珍愛地球永續資源的理念，續辦「2015 環境教育自然影展系列活動」，透過觀賞各種不同主題之環境教育自然影像紀錄片，以影像方式將自然環境保育概念傳遞至每位師生心中；另結合專家學者進行專題演講與珍愛地球手作體驗等方式，達到強化各級學校形塑環境保育意識。

一、活動內容：

- (一) 影片播映：環境教育影片 13 部。
- (二) 專題演講：邀請專家學者進行影片導讀暨講座。
- (三) 體驗活動：珍愛地球工作坊-環境與美學：廢棄物的另一種美。

二、辦理時間：104 年 11 月 16 日（一）~12 月 25 日（五）

三、活動對象：南區高中職校、夥伴學校與各級學校、社區民眾以及本校師生。

四、播映地點：國立高雄應用科技大學 藝文中心 1 樓。

- (一) 建工校區：藝文中心 1F「環境教育情境空間」。
- (二) 燕巢校區：通識教育中心階梯教室。

五、聯絡人：國立高雄應用科技大學通識教育中心。

黃小姐 07-3814526#3812。cyhuang@kuas.edu.tw

主辦單位：南區區域教學資源中心

承辦單位：國立高雄應用科技大學通識教育中心

【注意事項】

- ★本次影展主辦單位保留影片與播映時間調整權利，各場次放映無論團體或個人，敬請事先於南區區域資源交流平台網路報名或電話預約。
- ★影展期間除已排定播放的時段外，其他時段可開放團體預約，細節請來電洽詢。
- ★各校或個人依照參與課程內容，核實認證 2~4 小時環境教育時數。
- ★聯絡窗口：國立高雄應用科技大學通識教育中心 黃小姐 07-3814526#3812

104 年度教育部技職校院南區區域教學資源中心
珍愛地球永續資源：2015 環境教育自然影展系列活動

(一) 影片播映：

本次影展共 13 部精選影片。如下：

NO	片名	片長(分)
1	極端環境 EXTREME ENVIRONMENTS(一)氣候: 1.大氣層 Atmosphere 2.洪水 Flood 3.乾旱 Drought 4.暴風雨 Storm 5.火災 Fire 6.氣候變遷 Climate Change 7.太陽 Sun(中文字幕)(每片長 25 分)	物種的消滅意謂著環境的破壞，而環境破壞最大的兇手，就是主宰地球的人類。現今，我們所面臨的環境究竟變成何種面貌？《極端環境》系列介紹整個地球環境的現狀，讓您知道人為破壞導致環境變遷所引發百年難見的特殊現象，包括洪水、地震、颶風、沙塵暴、乾旱、飢荒乃至大氣層的結構也開始發生改變。全系列討的焦點，包含氣候、水資源、地形、生態、宇宙等，探究目前人類還能做些什麼來挽救這個瀕危的生態圈。
2	蜂狂：無聲的緊急警報(農藥與蜜蜂) (片長 52 分)	全球現有三分之一的農業仰賴蜜蜂授粉。自 2006 年開始，蜂群崩壞症候群(CCD)在歐美開始蔓延，蜜蜂族群面臨大量崩解，不單是農業生產受影響，跟我們人類也息息相關。農業的過度使用便是其中的殺手之一。現今全球生態受到農業不同程度的汙染，我們若不警覺蜜蜂發出的警報，接下來人類就須面對自己的存亡。
3	黑(廢水與土地) (片長 60 分)	根據媒體調查報導,2013 年台灣代表字前 3 名分別為「假」、「黑」、「毒」,另外「食」、「安」則並列第 10 名,反映出食安風暴如何擴散席捲全台灣。人們開始在意草莓牛奶裡面是不是真的有草莓,鹽酥雞攤用的是不是安心油。如果我們不能接受有問題的牛奶、布丁、泡芙,那我們關心過我們的米飯嗎? 1970 年代,為了配合政府的擴大外銷政策,工業用廠房駐進全台各地。但因為土地使用劃分不明確、環保法規不夠周延,部分工廠蓋在農業區,並把汙染性廢水排放到灌溉水圳,導致農田受到汙染。當灌溉的水不再清澈,土地給予的不再是養分,生長出來的稻子,成了鎊米、鎊米,這些心血有的全數銷毀,有的被人們一口一口吃進嘴裡,農地出現危機,不只農民的問題,被染黑的是生活在這片土地上的人們-我們的食物、水分以及生活環境。
4	空襲警報(空氣汙染) (片長 60 分)	「空襲警報」紀錄片的核心價值,在探討人類追求財富的過程中卻犧牲了空氣品質的現象,呈現了石化工業區、違章工廠集中區,或者飽受境外長程傳輸汙染的島嶼環境。本片循著各地居民對空氣品質的感受,以 24 小時時間軸的概念,拚接各汙染區居民所面臨的問題,一一揭露民眾「生氣」的真實狀態,以及如何突破困境為自己打造美好家園的故事。

5	反哺大地(農藥與土地) (片長 50 分)	本片以「大地循環，五行運作」的觀點，以「食物」為主軸，從台灣各地不同的人們，他們腳踏實地過生活的學習過程，體會「人與自然」和諧共存，迸發出生命力的故事，帶出與大地共生的必須性。我們將看到台灣人從自覺覺醒到團結收成的生命過程隨著自然生態從面臨破壞到欣欣向榮，體驗台灣土地最深層的韌性，開出最美的花朵。
6	戰浪(漁民與海洋) (片長 70 分)	本片深入台灣東南部台灣縣成功鎮漁港，貼身紀錄獨特罕見的傳統鏢旗魚手，帶領觀眾身歷其境，追逐狂風大浪，感受他們高超的技術與討海生活，當地科學家為了保護在台灣水域大型旗魚的資源，也加入了鏢魚船的行列，共同搶救傳統鏢旗魚文化，也譜出了「戰浪」這部可看性十足，關於台灣永續海洋的生命故事。
7	一度之差 (片長 58 分)	上升 1 度:冰川融化、海洋暖化、氣候模式改變...上升 2 度:植物生長方式改變、動物大舉遷移、生能系結構改變...
8	環境革命 / REVOLUTION (片長 86 分)	從巴布亞新幾內亞的珊瑚礁到馬達加斯加的熱帶雨林，一路探訪並企圖揭開億萬年來物種繁衍與生存的秘密，收錄了許多不可思議的野生動物奇觀，帶領觀眾直接與鯊魚及可愛的狐猴面對面，進入豆丁海馬的微世界，並一路與致命的烏賊為伍。
9	海洋守護者 / PIRATE FOR THE SEA (片長 100 分)	《海洋守護者》是一部紀錄保羅華生 (Paul Watson) 生平的傳記性電影。這位加拿大綠色和平組織中最年輕的創始成員，他曾發起許多早期的海豹、鯨魚與海豚保護活動，然而保羅激進的保護行動總是引起輿論嘩然，最終仍遭到綠色和平逐出會門。
10	螺旋藻 (片長 45 分)	1974 年，聯合國世界糧食會議宣布：「螺旋藻是人類最理想的食物」世界衛生組織宣稱：螺旋藻是 21 世紀最佳健康產物！聯合國教科文組織主張：螺旋藻是未來最佳理想食物！美國農業部發表：螺旋藻—未來的食物！
11	綠能地球 (片長 54 分)	本片先介紹地球氣候歷史，再讓觀眾了解當前的困境，最後介紹地球上有哪些可永續使用的能源。深入冰層深處，帶您了解地球冰河時期大片冰河的變化，跟地球的二氧化碳有何關係。《綠能地球》提供許多可行方案，滿足人類對能源日益增加的需求。
12	大地之母的吶喊 (片長 50 分)	★榮獲紐約國際電視節最佳影片獎。加入兒童的眼光來描繪大地之母，以及他們對於地球面臨的森林砍伐、水資源及垃圾處理等問題的發想與願望。
13	能源告急 (片長 90 分)	《能源告急》帶著觀眾深入天然資源底下的秘密。導演胡伯特卡那瓦表示，福島核災及全球各地的石化災難後，從不同的角度討論能源的分配與使用，揭露核電的秘密，重新認識大家口中的「再生能源」，解構太陽能、水力發電的利與弊以及討論那些還不能實際運用的能源替代方案。

★ 依照觀看影片時數核實認證 2~4 小時環境教育時數。

(二)專題講座：

時間	活動內容	活動地點
1~1.5 小時	2015 環境教育自然影展影片欣賞	藝文中心 1F 遊藝書坊
2~2.5 小時	專題講座	依照活動時間與人數再行安排

注意事項：

1. 主辦單位將依團體性質與時間，保留安排選擇片單與活動場地的權利。
2. 參與本活動可認證環境教育時數 4 小時。

第一場：104 年 11 月 26 日 (13:30~17:40)

★主講人：邱郁文博士

現職 國立海洋生物博物館 科學教育展示組 助理研究員

第二場：104 年 12 月 02 日 (13:30~17:40)

★主講人：高雄市環境教育講師

現職 高雄市環境保護局 環境教育講師團

(三)體驗活動：(高中職校、大專校院可申請)

時間	活動內容	活動地點
1~1.5 小時	2015 環境教育自然影展影片欣賞	藝文中心 1F 遊藝書坊
2~2.5 小時	環境教育體驗活動-珍愛地球手作坊	依照活動時間與人數再行安排

注意事項：

1. 主辦單位將依團體性質與時間，安排合適的手作體驗活動。
2. 參與本活動可認證環境教育時數 4 小時。