

105 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：2016 環境教育國際自然影展系列活動

「2016 環境教育國際自然影展」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主辦，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。104~105 年度，中心庚續珍愛地球永續資源的理念，續辦「2016 環境教育國際自然影展系列活動」，透過觀賞各種不同主題之環境教育紀錄片，以影像方式將環境保護與永續資源概念，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，達到強化各級學校對環境資源永續之意識。

一、活動內容：

- (一) 影片播映：環境教育影片 8 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：珍愛地球手作坊-穿梭尋覓~那幸福美好!!

二、辦理時間：105 年 11 月 02 日（三）~12 月 15 日（四）

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

- (一) 建工校區：藝文中心 1F「環境教育情境空間」。
- (二) 燕巢校區：人文社會學院 2F 207 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 黃琦雅小姐 07-3814526#3812

105 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：2016 環境教育國際自然影展系列活動

(一)影片播映：

本次影展共 8 部精選影片。如下：

NO	片名	片長(分)
1	豬肉的秘密 PORK RIBS:TRACKING THE PRODUCTION CHAIN (片長 49 分)	合理的價格、美味的烹調使得豬肉廣受歡迎，成為全球消費量最高的肉類之一。在不斷講求獲利的商業市場，經常犧牲動物應有的權益，養豬業者為了避免豬隻在過度擁擠的金屬牢籠中互咬尾巴，活生生把豬仔的尾巴剪掉；怕傷到母豬的乳房，硬生生拔掉豬仔的牙齒...豬隻生長越來越快速，豬肉品質卻逐年下滑。這樣的工業養殖是否是唯一方式？傳統養殖一定價格高昂？愛護動物、保護消費者又能賺錢淪為理想？本片帶你一窺現代豬肉養殖工業背後的真相。
2	基改食品的秘密 Genetic Roulette (片長 84 分)	近年來，關心學童校園午餐的家長和志工，紛紛要求基改食物退出校園，在「反基改」公民行動的聲浪之中，你知道什麼是基改食品嗎？根據統計，2012 年美國的食品市場中，88%的玉米和 94%的黃豆經過基因改造，科學家把蜘蛛的基因注入山羊體內、還把乳牛基因放到豬身上，創造出全新的生物，完全忽視進化論的法則；甚至把人類基因注入玉米用來製作殺精劑！
3	美味的垃圾(TK) (片長 80 分)	我們從小被教育不能浪費食物，但有研究指出事實上全世界將近三分之一的食物都被丟掉了，等於全球每年有十三億噸的食物還能吃卻被丟棄，形成資源浪費。這個數據包含了整條供應鏈：從農場收成到食品加工再到零售商店、餐廳、與消費者。身兼廚師、電影工作者、社運人士等多重身分的大衛葛羅斯決定改裝自己的車，以食用油為燃料，花費五星期，走遍歐洲五國，一路上只用被丟棄的食物做菜。名廚、科學家、美食家都是旅途中的得力助手，展開一趟星級「剩食廚房」之旅。
4	無水之城 H2Omx (片長 77 分)	墨西哥市有兩千兩百萬的人口，居住在海拔兩千兩百公尺的盆地。 人口滿載的大城市正面臨用水難題，他們該如何找到解決方法？ 墨西哥是一個內流盆地，四周山巒環繞，雨水是主要的水源，但因為排水系統建構不全，如今工業廢水、雨水全都混和在一起，這些污水被排到鄰近城鎮，用於農業灌溉。悉達戈州的農民被逼入絕境，只能無條件接收都市的污水，他們將這些污水種植出的農作物，如萵苣、蘿蔔等等，銷售回到都市。所以，這裡的排水渠道又被稱為「復仇之河」。加上墨西哥市六成的主要用水取自含水層，過度抽取地下水導致了土層下陷，簡直是雪上加霜。墨西哥的水資源問題，隨著人口持續增加而日益嚴重，學者們希望藉由「缺水之城」建立正確用水觀念，並引起各國政府及民眾對於水資源管理的關注，除非我們可以達成永續平衡，否則 2025 年必會出現危機！

5	海洋星球 Planet Ocean (片長 93 分)	全片由國際知名攝影師亞祖·貝彤與麥可皮堤歐指導，與國際知名品牌 OMEGA 合作，帶領一支優秀的國際攝影團隊，於泰拉探險基金會的科學協助下拍攝。 本片旨在解釋這一星球上最偉大的自然之謎，並說明人類學習與海洋和諧相處，是多麼重要的一項課題。 海洋星球身為人類與大自然的協調者，存在的職責是要提醒人們，應該尊重與保護我們的星球。亞祖·貝彤，同時也是聯合國環境計劃署的親善大使，於 2012 年 6 月的聯合國永續發展委員會中，首度發表此片。
6	紀錄觀點—水戰 (片長 60 分)	人與地下水的關係演變，從相依相存，到為水拼命，甚至到無法取用，殊不知你我都經歷其中，因為當我們打開水龍頭的那一刻起，可能已經加入了這一場現代版的搶水戰役 人與地下水的關係演變，從相依相存，到為水拼命，甚至到無法取用，殊不知你我都經歷其中，因為當我們打開水龍頭的那一刻起，可能已經加入了這一場現代版的搶水戰役 人與地下水的關係演變，從相依相存，到為水拼命，甚至到無法取用，殊不知你我都經歷其中，因為當我們打開水龍頭的那一刻起，可能已經加入了這一場現代版的搶水戰役。
7	綠色足跡 PAD YATRA (片長 66 分)	現今，冰川地區的氣候混亂與全球暖化息息相關。由藏傳佛教精神領袖：嘉旺竹巴法王率領，700 人攜手一同前進一場綠色的冒險旅程，他們用徒步跨越喜馬拉雅山來呼籲拯救地球的“第三極”。 挑戰地球上最變化莫測的地形，用人類最基本的徒步行進，一村又一村，跋山涉水，身體力行來傳遞他們對地球生態的憐憫。 經歷生存痛苦的傷害，疾病和飢餓，他們的背上，綁著他們撿起的近半噸的塑料垃圾，他們一邊收集垃圾和污染物，同時也幫助當地的居民建立起回收資源的知識，他們幫助了上百個村落，植樹近四萬顆，永遠改變了喜馬拉雅，他們在世界的屋脊上進行了一場歷史性的綠色革命。這是一個前所未有的環保行動，感動並且影響了全世界。 「綠色足跡」如今已成為每年固定舉辦的活動，並吸引來自全球各地的人們共襄盛舉。
8	塑料成癮 Addicted to Plastic (片長 85 分)	歷時三年，橫跨五大洲十二個國家，本片導演深入訪查太平洋中心，堆積塑料廢棄物的海域，娓娓道來過去一個世紀以來塑膠走過的歷程，展現出塑膠生產帶來的環境與社會變遷。這是一段環遊世界的旅程，除了見證生態與人類怵目驚心的浩劫發展，也帶領我們以全新的視野認識那些投身於改變現況的男男女女，他們從手工業、中小企業、機械革新等各領域層面，試圖為這個以塑膠打造的工業社會開創一條新的出路。

★ 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：(可申請)

時間	活動內容	活動地點
1~1.5 小時	2016 環境教育國際自然影展影片欣賞	依照活動時間與人數 再行安排
2~2.5 小時	專題講座或導讀	

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。
-

(三)體驗活動：(可申請)

時間	活動內容	活動地點
1~1.5 小時	2016 環境教育國際自然影展影片欣賞	依照活動時間與人數 再行安排
2~2.5 小時	環境教育體驗活動-珍愛地球手作坊 穿梭尋覓~那幸福美好!! 日光暖暖旅行文化工作室 王語羚老師	

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。
參與本活動可認證環境教育時數 4 小時。