「夜光光、照地堂」光污染研究比賽及短片製作比賽

在人煙稠密的香港鬧市，數之不盡的街燈和大型室外廣告招牌造成嚴重的光害問題。香港的光污染及光滋擾問題日見嚴重，藉著2015年國際光年(International Year of Light, IYL)活動，嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館與香港大學、香港太空館及國際天文學聯合會天文普及辦公室(Office of Astronomy Outreach, International Astronomical Union)合辦了一系列以全港中、小學生為對象的教育活動，讓同學加深了解及思考香港日益嚴重的光污染問題。

「星・夜・行」光污染實地考察

可觀中心的導師帶領逾100位老師和同學前往大埔滘自然護理區和西貢天文公園，分別觀察螢火蟲及欣賞星空，希望同學親身體驗光污染對環境、生態和夜空所引起的問題。首先是前往大埔滘自然護理區，當晚除了螢火蟲，更有幸一見夜光蠍子，對於平時生活在鬧市的同學來說實在是難得的經驗。第二站是前往天文公園觀星，活動期間天公造美，同學一方面可以欣賞到美麗的星空，另一方面亦感受到來自西貢及鄰近地區光害對夜空的影響。

光污染研究比賽

作為全球其中一個光害最嚴重的城市，香港是一個非常適合進行光污染研究的地方。是次比賽讓中學生透過親身參與研究，了解日益嚴重的光污染問題，並鼓勵他們在社區中倡議減少光污染。

光污染研究比賽結果	學校	作品
冠軍	瑪利曼中學	Light pollution and Ecosystem
亞軍	聖公會鄧肇堅中學	Festival Lights: Celebration or Pollution?
季軍	佛教善德英文中學	天光光 心慌慌 香港街坊不勝防？
優異獎	旅港開平商會中學	Effect of light pollution on animals and plants
優異獎	順德聯誼總會翁祐中學	Study on Light Pollution in Hong Kong
優異獎	新加坡國際學校	Light Pollution in Hong Kong: How does it affect our sleep quality?

光污染短片製作比賽

短片製作比賽讓同學以較輕鬆的手法宣揚減少光污染的信息，各參賽隊伍的表達手法層出不窮，包括話劇及電腦動畫等。研究比賽及短片製作比賽的得獎作品稍後將於太空館公開展出。

光污染短片製作比賽結果	成員 [作品]
冠軍	梁語桁 [美麗夜空的代價]
亞軍	聖文德天主教小學：黃鳳欣、龔展灝、周嘉瑤、伍泳彤、羅希和、朱燕珊 [消失的螢火]
季軍	慈幼英文學校：林偉正、陳樂禧、衞彥朗 [我城・光污染]
優異獎	新加坡國際學校：Mrs Maumita Manna, 胡力臻、何天樂、歐詠思、羅崇軒、勞子原 [Not just harming the environment, but also our future]
優異獎	鄭梓軒 [當電影遇上光污染]
青少年獎	梁語桁 [美麗夜空的代價]