

臺美生態學校聯盟

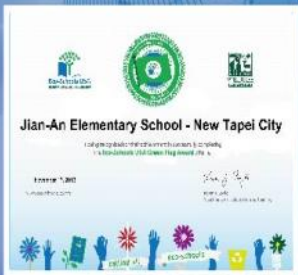
(USA-TAIWAN ECO CAMPUS SCHOOLS)

臺灣第一所綠旗學校

2014年美國環保署署長吉娜·麥卡馨Gina McCarthy到校頒授綠旗
 2011年美國富蘭克林小學與新北市建安國小締結環保姊妹校



建安國小綠旗證書



生態學校
 國際教育交流課程發展與實踐
 分享人：新北市建安國民小學

校長 許仁利



// 監控與評估進修程序 (Evaluation and monitoring)



生態學校國際交流課程發展的歷程 走出建安，放眼世界

特色經營→外賓、國外學校參訪→課程→學生學習

➤ 第三屆國家環境教育獎學校組唯一特優

➤ 臺美生態學校聯盟綠旗學校

➤ 點亮1896課程榮獲教育部教學卓越獎肯定

➤ 美國環保署長訪台指定參訪學校



生態學校經營績效創造國際交流資源



- ◆2011年美國環保署官方參訪團抵台參訪學校
- ◆2011年美國紐澤西州班傑明富蘭克林小學與本校締結姊妹校
- ◆2011年連續四年擔任大陸上海教育報刊總社少年報社指定參訪學校
- ◆2012年美國環保署美國生態學校聯盟(Eco School)台灣首度獲證學校
- ◆2012年新北市新北國際之星特色學校
- ◆2012年中國大陸北京市台灣遊學教育參訪團蒞校訪問交流
- ◆2012年天津市教育參訪團師生到校交流參訪
- ◆2012年天津市中心小學參訪團到校交流參訪
- ◆2013年環保署暨美國eco school主管到校參訪
- ◆2013年環保署官員陪同美國環保署國合處計畫經理Mr. Justin Harris到校參訪
- ◆2014年行政院環保署辦理美國環保署署長(吉納 麥卡錫)訪台參訪交流事宜。
- ◆2014年外交部辦理國際記者環境教育國際行銷媒體記者採訪團。
- ◆2014年上海教育報刊總社少年報社“臺灣中小學媒體素養教育”交流參訪。
- ◆2014年連續四年辦理新澤西州班傑明富蘭克林小學姊妹校遠距視訊交流活動。
- ◆2015年連續九年擔任新加坡福建會館附屬小學五校聯合浸濡遊學學校。
- ◆2015年新加坡榜鵝國小蒞校交流
- ◆2015年上海封浜小學參訪
- ◆2015年新加坡校長參訪團蒞校交流
- ◆2015年接待大陸江西教育參訪團
- ◆2016年上海崇明縣政府教育局參訪
- ◆2016年香港禮賢國小教育參訪團
- ◆2016年接待大陸江西教育參訪團
- ◆2017年香港馬鞍山靈糧小學教育參訪團。





外賓參訪、國際學校參訪經歷



上海教育報刊校長訪問
連續6年指定學校



美國環保署生態學校台
灣首度認證綠旗學校



北京第九十六中教育
訪問團



馬拉威締結姊妹校



美國環保署官員來訪



與美國紐澤西州富蘭克
林小學締結姊妹校



本校學生與美國學生
定期視訊交流



新加坡福建會館屬校
連續11年交流學校





教師發展課程 → 學生學習



我們學習多元文化



我們學習國際禮儀



我們學習地理



我們學習語言對話



我們學習媽媽國家文化



我們學習繪製國旗



我們請志工媽媽教我們講越南話



我們自製名片





課程模組與教學實踐-

主軸課程三 綠世代展行動

設計 理念

- 從生活出發，效法先人智慧，從做中學孕育愛護環境珍惜資源情感。
- 取材家鄉傳統茶產業為素材，學會產業生態平衡發展的智慧。
- 身體力行進行的綠色行動體驗生活，與國際交流分享，傳遞綠色思維。

年段

低年級

中年級

高年級

單元 名稱

簡單綠生活

生態綠產業

行動綠世代

領域 節數

生活6節
綜合2節

綜合6節
語文3節

綜合16節
自然3節

教學 活動

活動一：動手做環保
活動二：建安綠活圖

活動一：火金姑誠茶
活動二：生態小達人

活動一：環保外交官
活動二：環保背包客



課程模組與教學實踐

綠世代展行動 環保外交官 新加坡伙伴學校歷年交流主題

綠世代展行動

WIND 03

規劃自己的環境價值，透過行動展現自我。

簡單綠生活 (低年級)

生態綠產業 (中年級)

行動綠世代 (高年級)

- 低年級生活6、綜合2
- 中年級綜合6、語文3
- 高年級綜合16、自然3

- 實作、發表、觀察記錄、分享、活動表演、藝術創作



1

入班國語文教學



2

地方特色交流



3

跨國教育制度論壇



4

新加坡舞蹈表演



5

學生生態導覽解說



6

學生採茶體驗



7

雙方學生文化簡報



8

雙方國旗介紹



9

兩國茶文化交流



課程模組與教學實踐

綠世代展行動 環保外交官 新加坡伙伴學校歷年交流主題

綠世代展行動

WIND 03

規劃自己的環境價值，透過行動展現自我。

簡單綠生活 (低年級)

生態綠產業 (中年級)

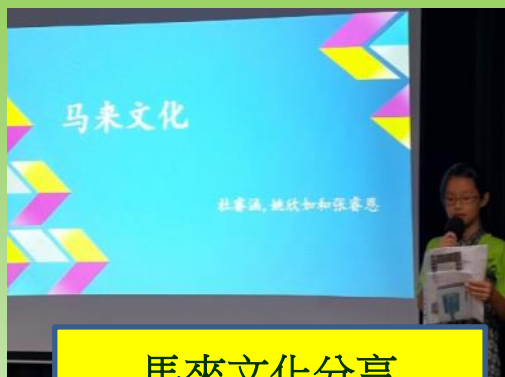
行動綠世代 (高年級)

- 低年級生活6、綜合2
- 中年級綜合6、語文3
- 高年級綜合16、自然3

- 實作、發表、觀察記錄、分享、活動表演、藝術創作



新加坡人口種族



馬來文化分享



在地產業採茶體驗



在地傳統藍染DIY



學生迎賓禮儀



入班上課體驗



雙方學生十三行參訪



兩國茶藝課程交流



兩國音樂歌曲交流



新加坡福建會館 SINGAPORE HOKKIEN HUAY KUAN



盟

敬致：新北市三峡区建安国民小学许仁利校长

敬邀为双文化华文优选课程 10 周年纪念特刊献词

新加坡福建会馆自 2007 年起在属下五所小学，即道南学校、爱同学校、崇福学校、南侨小学和光华学校开办双文化华文优选课程。此课程旨在培养一群精通双语的学生，让他们对中华文化有更深的了解和认识。

此课程今年步入第 10 个年头，本会及属下小学将举办一系列庆祝活动。为了更好地总结过去，展望未来，本会决定出版一本纪念特刊。新北市三峡区建安国民小学一直与本会和属下学校维持密切的伙伴关系，十年来热情地接待属校师生，师生们在每次浸濡交流活动中都满载着收获与喜悦，本会深表感谢。

特此诚挚邀请您为特刊惠赐献词一篇及玉照一帧，以资共勉，增添光彩。如蒙俯允，不胜感激。敬请于 8 月 16 日或之前将献词发送至邮箱 soh1h@shhk.com.sg，以便准备刊印事务。谨此先表谢意。

敬颂

钧安

新加坡福建会馆
秘书长：

(沈美霞) 谨启

國際交流11年有成

2016 年 7 月 15 日



臺



分



象活圖





新北市三峽區建安國小 **106**學年度五年甲班 新加坡國際交流簡報



- 報告者:五年甲班全體學生

● 報告日期:**106**年**11**月**29**日





香包、熱縮片、樹枝蟲、柚香清潔劑製作



• 學生自己縫製香包



• 學生自己設計熱縮片圖案。





完成





排練表演

- 為了讓自己第一次出國表現更好,大家排練再排練.....





我們的學校簡介以建安七子為主角 各個都是上上之選喔!

• 建安七子



• 主持人





新加坡 國際交流 重頭戲開演



- 報告者:陳勇任.鄧宥辰

校長親自到機場勉勵大家

七早八早到機場,想睡但興奮不已....
(早上4:30集合咧~~天昏暗人也昏昏,家長也昏昏)





與新加坡光華學校國際交流





新加坡光華國小簡介、交換禮物



- 兩校交換禮物



小学/中学上课时间

学期	学期	日期	月份
1	1	10	1月至3月中
1	假期	1	3月中
2	2	10	3至5月
2	假期	3	6月
3	3	10	7月至9月初
3	假期	1	9月
4	4	10	9月至11月中
4	假期	6	11月中至12月



- 認識學伴—學伴都很親切
- 有些還曾來過建安喔





- 第二節課---英文課
- 老師運用6W及BINGO卡方式讓我們和學伴一起找答案,學伴都會幫我們翻譯還會鼓勵我們舉手回答老師問題,老師很親切讓我們比較不緊張了。

第一堂課—音樂課
學B-BOX老師好厲害
可惜全英文都聽不懂
但~~還是要試試聽聽看

班上人好多
這堂課是國文
做測驗
突然覺得比較簡單了





終於輪到我們了 我們很棒呦^-^





認識光華校園-地小人稠.活動多布置情境化

- 壁畫



- 教室





午餐-

食堂方式自己買午餐,很新奇,而且好便宜才
新幣1塊7(不到新台幣40元,吃好飽飽飽)





福建會館參訪囉





期待的活動----

夜間動物園我來囉

外觀



猜猜猜這是什麼動物的眼睛



PS 因為動物園太暗,拍照不清楚也怕嚇到動物
所以--刺激的就留給大家親自去體驗喔

- 看表演一
- 環保概念的動物表演喔



Be careful!





摩天輪 一間可容納28人 (回教教堂裡都是古代文物)

● 新加坡最高的摩天輪



● 小印度街 回教堂





牛車水



- 牛車水就是我們的唐人街，以前用牛載水，所以叫牛車水。
- 牛車水賣最多的名產就是油，但切記是不能吃的那一種食用油。
- 花絮:大家在這裡狂買東西..哈哈~~開始花錢了



再生水工廠



再生水工廠是新加坡水龍頭之一，我們這次到新加坡再生水工廠參觀，有看到他們的處理方法。 1.過濾2.逆滲透3.紫外線 其實，到第2步驟就可以喝了~但新加坡卻再增加一道~水喝起來的味道有淡淡的椰子味。學到很多水資源再利用的知識喔~





學生的分享



- 參訪活動主要以環保、節省水源還有海洋生物的認識，真的可以學到更多的寶貴知識~~~





2011-2017 Ben Franklin and Jian-an Skype Videoconference Experience Sharing

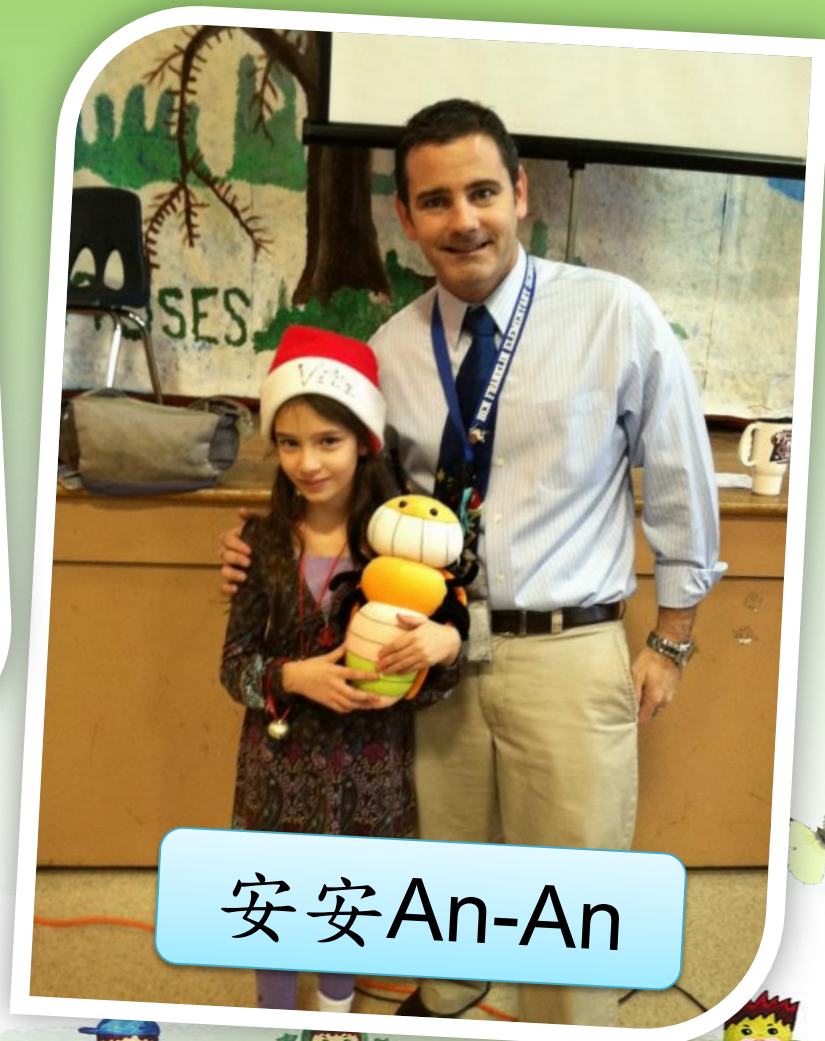
- 2011-2017 建安國小台美視訊交流會議實務經驗分享



吉祥物交換



Amos



安安An-An





課程模組與教學實踐

主軸三 綠世代展行動 環保外交官 教學流程

綠世代展行動

WIND 03

規劃自己的環境價值，透過行動展現自我。

簡單綠生活 (低年級)

生態綠產業 (中年級)

行動綠世代 (高年級)

- 低年級生活6、綜合2
- 中年級綜合6、語文3
- 高年級綜合16、自然3

- 實作、發表、觀察記錄、分享、活動表演、藝術創作



1

跨國交流議題討論



2

學生搜分享資料



3

交流簡報製作



4

交流議題影片拍攝



5

交流簡報模擬與練習



6

指導交流禮儀及提問



7

BF 姊妹校學生分享



8

建安學生分享



9

雙方學生討論



➤ 走向世界，分享戶外教育校園 更讓世界走進建安



視訊的交流已經三年了

臺美視訊交流



學生英語簡報



台美環保署署長頒發綠旗



我是綠領新世代宣言



課程模組與教學實踐

綠世代展行動 環保外交官 歷年交流主題

綠世代展行動

WIND 03

規劃自己的環境價值，透過行動展現自我。

簡單綠生活 (低年級)

生態綠產業 (中年級)

行動綠世代 (高年級)

- 低年級生活6、綜合2
- 中年級綜合6、語文3
- 高年級綜合16、自然3

- 實作、發表、觀察記錄、分享、活動表演、藝術創作



2011.11.21生活分享



2012.1.11過年圍爐



2012.1.11過年圍爐



2012.4.6垃圾減量



2012.12.20水資源



2013.6.6生態行動團隊



2013.12.13 50年校慶



2015.11.13學校生活



2016.11.13學校生活

一層決行				二層決行			
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長
機要	秘書	主任	科長	科長	科長	科長	科長

(郵遞包號) 237
(地址) 新北市三峽區建安路 67 號

檔 號：
保存年限：

外 交 部 函

地 址：100 台北市凱達格蘭大道 2 號
聯 絡 人
電 話
電子信箱

受文者：新北市建安國民小學

發文日期：中華民國 101 年 5 月 1 日

發文字號：外北美四字第

連別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通件

附件：如文

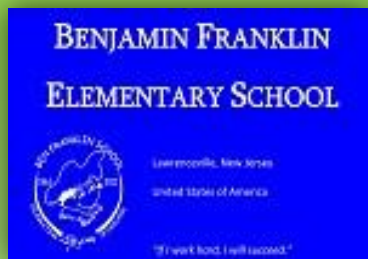
主旨：駐紐約辦事處頃應邀出席美國新澤西州羅倫斯鎮 (Lawrence) 富蘭克林小學本 (101) 年 2 月 24 日慶祝地球日活動，活動當中該校校長多次提及與貴校共同參與美聯邦政府「永續家園」交流計畫兩年來所獲具體成果，足見貴校致力「生態小學」對台美環保合作生根於年輕世代甚具意義。檢送該處來函呈報活動情形暨附件共 5 頁如附件，請 查照。

說明：依據駐紐約辦事處本 (101) 年 4 月 25 日紐約字第 10100009610 號函辦理。

正本：新北市建安國民小學

副本：駐紐約辦事處、行政院環境保護署(均無附件)

部長 楊進添 公出
政務次長 董國猷 代行



Inspiration for the EPA program came through a relationship Principal Turnbull developed with Sustainable New Jersey and the U.S. EPA. He was part of an EPA delegation to Taiwan that was coordinated by these partners, and for the past year Ben Franklin has had a "sister school" in Taiwan - Jian-An Elementary in New Taipei City. A Global Dimension. Ben Franklin Elementary School's environmental successes cannot be attributed only to the EPA program. Credit must also be given to the relationship the school has developed with its sister school in Taiwan. Utilizing Skype and a school wiki, students have been able to communicate with peers at their sister school, sharing successes and learning about how each school is working to make its campus more sustainable. For the first half of the year, students focused on getting to know each other, observing their cultural differences, but also seeing how they are the same and all goofy kids.



The Taiwan school was quite advanced in their environmental work and used their expertise to teach students and staff at Ben Franklin about things they could do to green their school, including recycling cooking oil and making soap. Students at both schools enjoyed sharing their projects with each other and found that having an audience for their work half a world away made them more focused and in many ways validated their efforts.



"Our students are learning that they are an important part of the world, and that they can be part of the solution," says Principal Turnbull. He finds that, overall, students are now more confident, engaged and better at asking questions. The EPA program, and the relationship with the sister school, has truly helped create a sense of pride and unity among students.

Read a blog post by Laura Hickey, Senior Director of Eco-Schools USA, about her visit to Ben Franklin Elementary School.

Learn more about how your school can become an Eco-School!





我們帶領孩子走出建安，走向全世界

● 四海一家，接軌國際的視野

1. 讓孩子站上舞台展現潛能：：讓每個孩子接受掌聲，感動落淚。
2. 為弱勢生開一扇窗：培育弱勢生的體驗課程，孩子的自信與樂觀，正在茁壯。
3. 建構學校品牌：發展多元特色，成為磁力學校。
4. 營造學校特色情境：處處是教材，時時可學習。

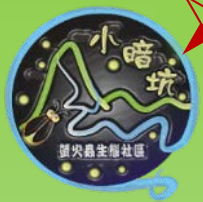


省廢廳長全市環保小局長分享



向ECO-SCHOOL主管解說





方案實施具體成果與績效-學生成長具體表現

培養學生五育均衡發展，陶冶及改變孩子的氣質

➤ 德育：服務學習、掃街淨山、呵護大自然。



藏書票特優



基隆文化中心公演



花蓮火車站服務學習

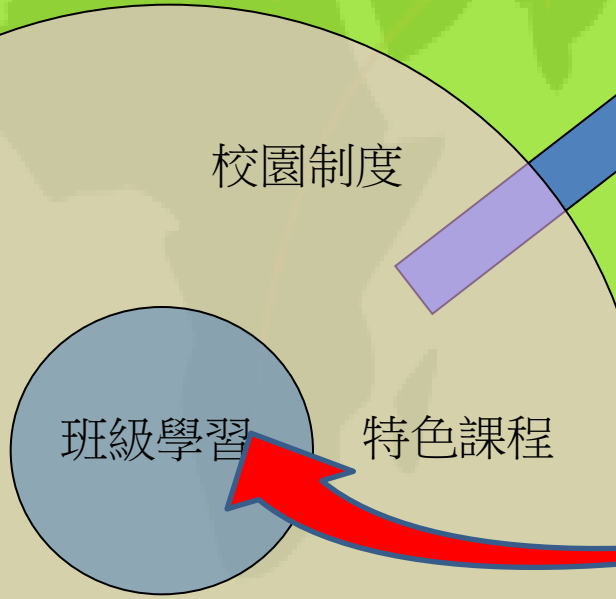
建安國小的蝴蝶效應—讓建安走向世界，讓世界走進建安



社區連結

國際互動

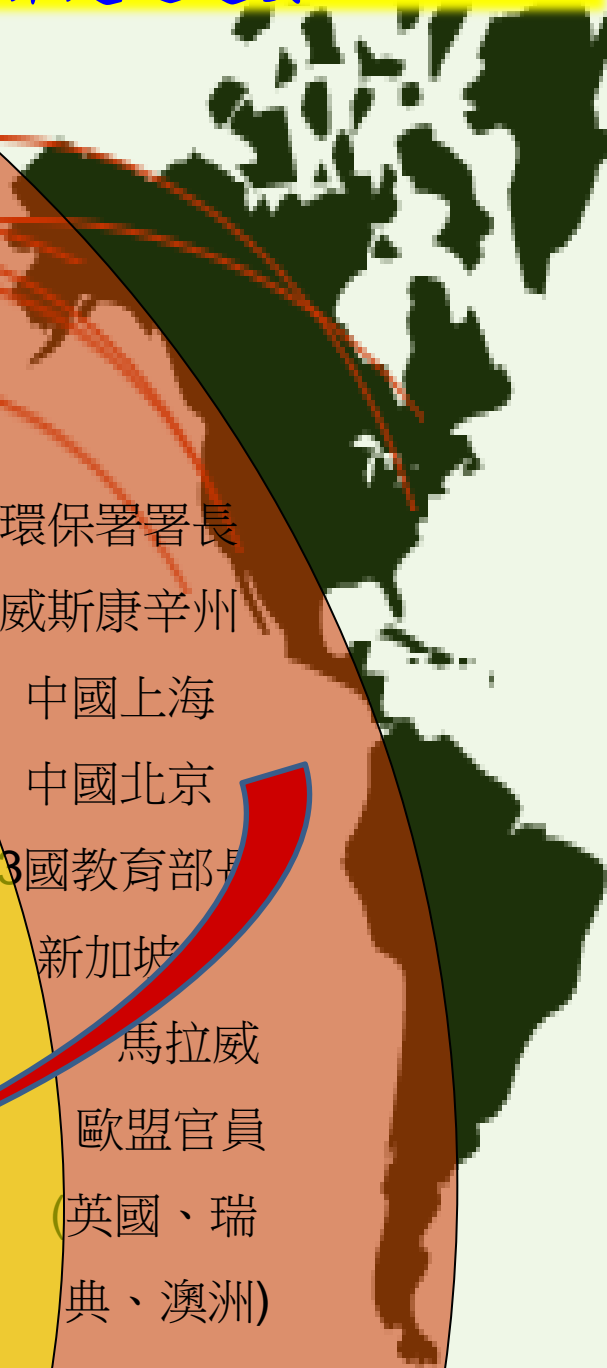
國內分享



- 社區營造示範社區
- 教育部三峽數位機會學習中心
- 新北市三峽低碳教育推廣中心
- 土雞嘉年華
- 螢火蟲祭
- 橫溪護溪聯盟

- 新北市
- 基隆市
- 嘉義縣
- 桃園市
- 宜蘭縣
- 新竹縣
- 苗栗縣
- 高雄市

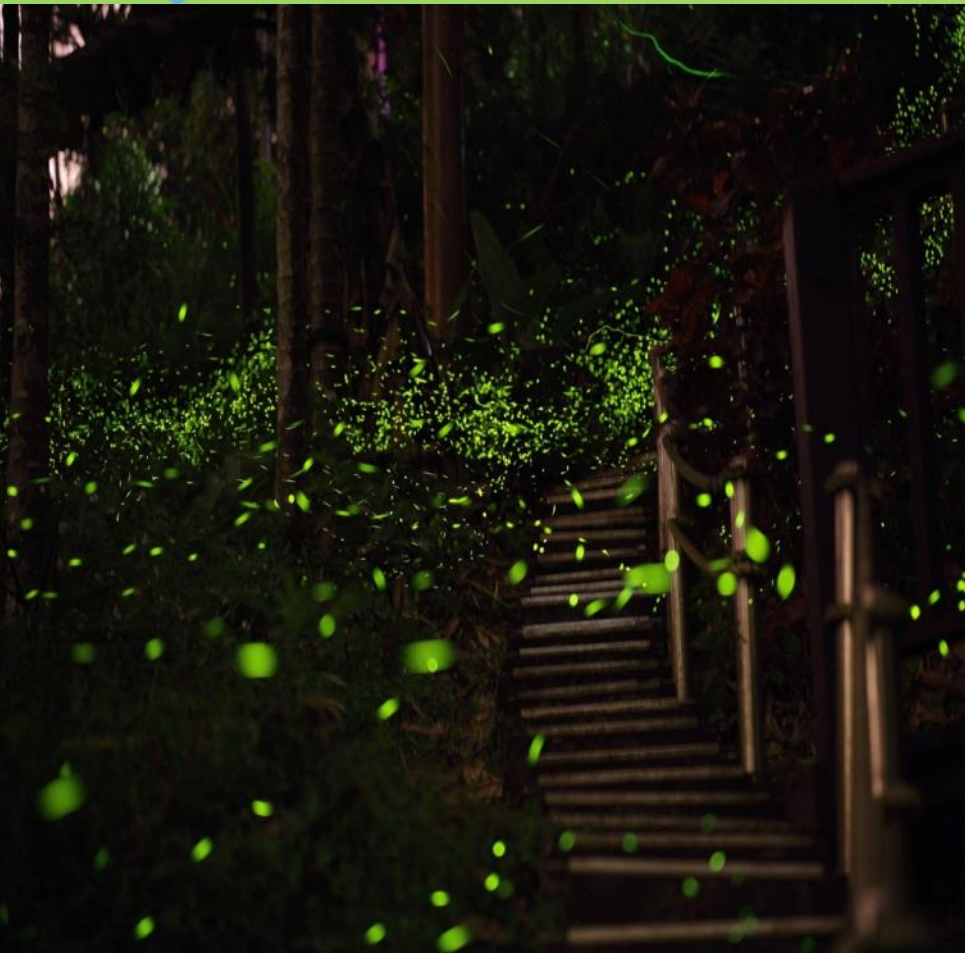
- 美國環保署署長
- 美國威斯康辛州
- 中國上海
- 中國北京
- 13國教育部長
- 新加坡
- 馬拉威
- 歐盟官員 (英國、瑞典、澳洲)





結語

我們深耕生態學校國際教育 點亮1896



讓孩子像螢火蟲一樣在世界各地發光

