

109年綠能環境教育研習 報名簡章

一、主旨：氣候變遷與能源轉型環境教育研習，配合學校裝冷氣或冷氣電費補助政策，研討永續校園與環保節能配套措施，校舍節能省電、綠能屋頂及再生能源設置議題。本研習依臺灣北部地區學校教師綠能環境教育研習計畫、環保署「環境教育人員認證及管理辦法」及教育部「環境教育人員認證展延研習認可作業說明」辦理。指導單位：教育部、主辦單位：台灣環境保護聯盟。

二、研習場次時間地點：(研習地點地址及交通方式如後所附)

- (1) 109年12月15日(星期二) 新北市立圖書館總館會議室
- (2) 109年12月16日(星期三) 桃園市桃園高級中學研習教室
- (3) 109年12月22日(星期二) 臺北市非政府組織 NGO 會館
- (4) 109年12月23日(星期三) 宜蘭縣立公正國民小學視聽中心

三、研習對象：基隆市、桃園市、宜蘭縣、新北市、臺北市、新竹縣市教育機關單位與各中小學校人員。預計每場次70人，額滿為止。

全程參與者，核發8小時環教時數或環境教育人員認證展延研習時數。參與上午場或下午場者，各核發4小時研習時數。參加研習者請向所屬機關(學校)核予公(差)假及課務派代事宜。

四、報名方式：免費報名-線上報名網址：<https://reurl.cc/Md5maW>；或洽詢 台灣環境保護聯盟電話：02-23636419 蘇先生

五、研習課程內容：

時間	課程名稱	師資	時數	內容備註
09:00-10:30	氣候變遷與能源議題	臺灣大學林子倫教授 /中研院環境變遷中心許晃雄教授	2	溫室氣體減量及管理法相關政策、氣候變遷與能源轉型關係
10:30-10:40	休息時間			
10:40-12:10	能源轉型與綠能發展	臺灣大學林子倫教授	2	氣候變遷台灣該如何、全球能源轉型趨勢及台灣現況願景、再生能源優缺點及問題澄清
12:10~13:30	午餐時間			
13:30-15:00	永續校園與環保節能措施	台達電子基金會邱姿蓉主任/再生能源推動聯盟/吳明全研究員	2	1.校園環境與樹藝、 2.學校環保與裝冷氣或電費補助措施 3.綠能屋頂、校舍節能省電及推動設置問題
15:00-15:10	午茶時間			
15:10-16:40	綠能環境教育工作坊	臺師大健康促進及衛教系葉國樑教授	2	綠能環境倫理與價值澄清、自我效能理論與環境素養、如何融入綠能環境教育教學

六、參加研習者請自備口罩、環保杯、餐具

109年學校綠能環境教育研習場地交通資訊說明

研習日期：109年12月15日(二)

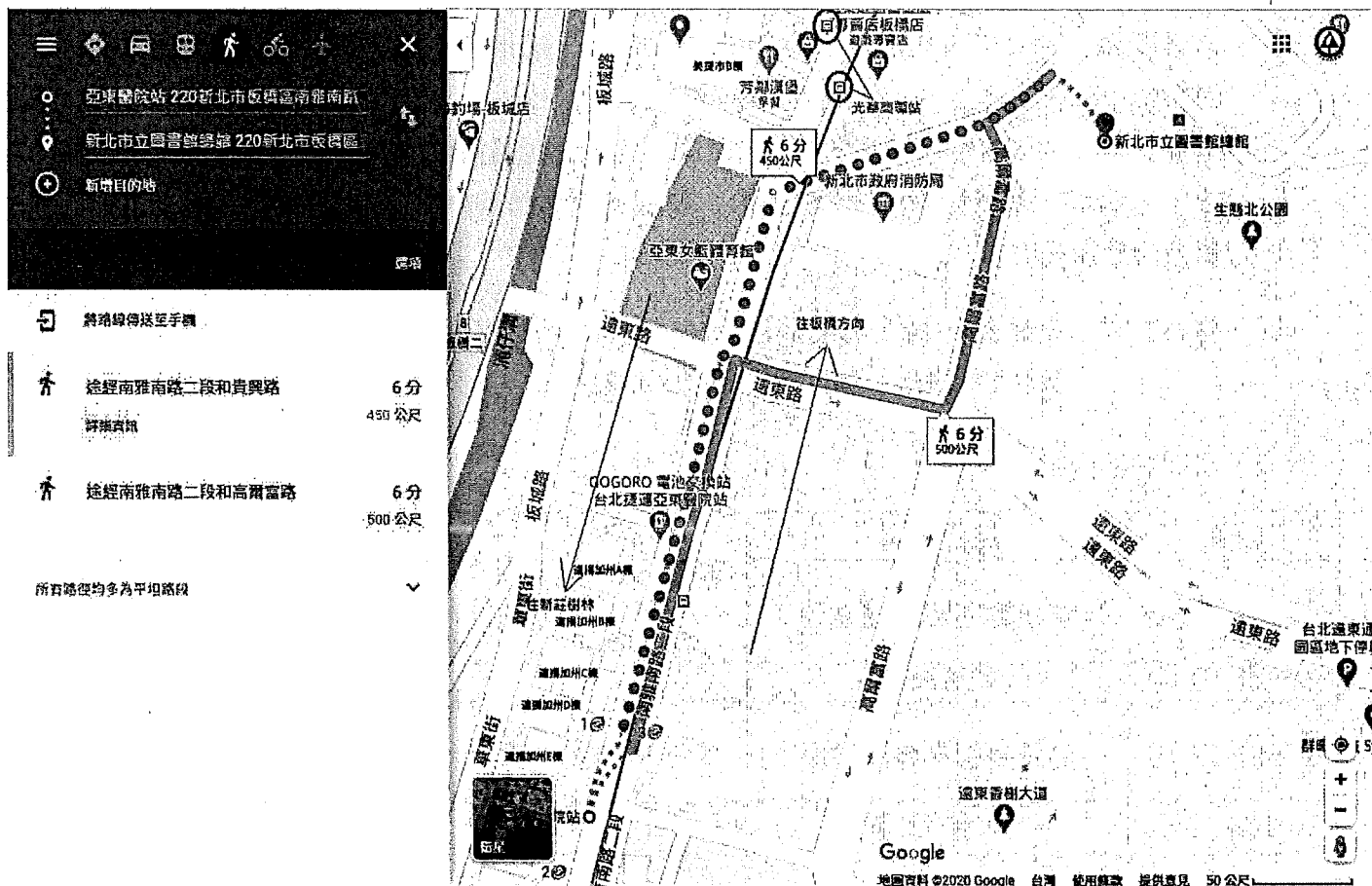
研習地點：新北市圖書館總館9樓會議室

地址：新北市板橋區貴興路139號

交通方式：

1. 捷運：搭乘台北捷運藍線至捷運亞東醫院站，由該站3號出口出站，右轉直行約6分鐘，越過遠東路後直行，見右側貴興路上新北市政府消防局旁，繼續往前即為新北圖書館總館所在。
2. 公車：可搭乘藍37、824、99、805、F501、藍38、藍37、843、848、51等各路公車至光華商職站下車，下車後見站牌周邊新北市政府消防局，消防局旁即為該館所在位置。

地點及交通圖示：



由亞東醫院捷運站，或公車光華商職站步行至新北市圖書館總館路線圖

研習日期：109年12月16日(三)

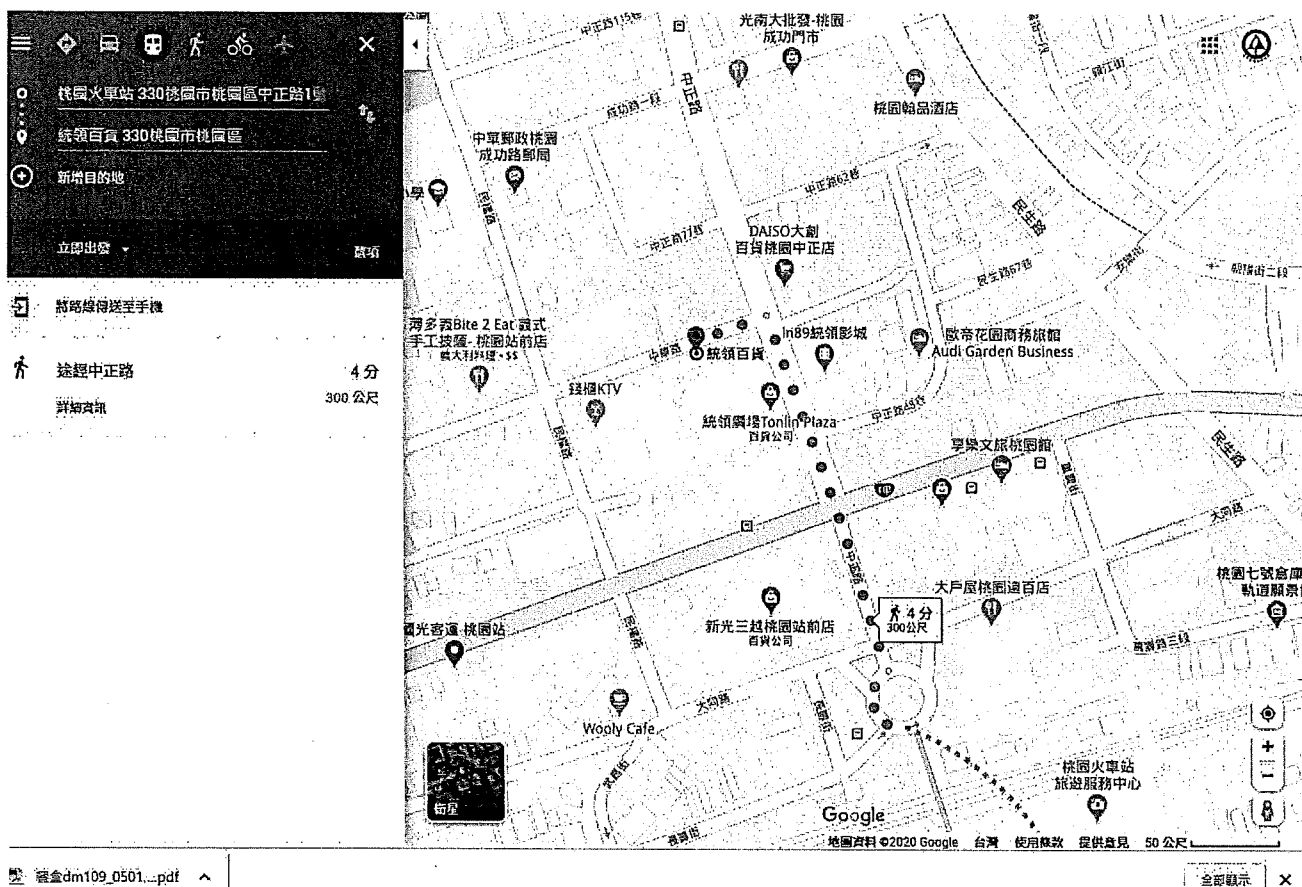
研習地點：桃園市桃園高級中學研習教室

地址：桃園市桃園區成功路三段38號

交通方式：

搭乘台鐵至桃園火車站下車由前站出站，沿站前圓環左側步行，途中沿中正路左側步行約4分鐘，至中正路與中華路交叉口即向左轉，直行約10公尺至統領百貨公車站牌。於統領百貨站牌搭乘105、105A、105B、1B 延駛榮民醫院等路線，約10~15分鐘至桃園高中站下車即可。(桃園高中無提供汽車停車位)

地點及交通圖示：



自桃園火車站步行至統領百貨

研習日期：109年12月22日(二)

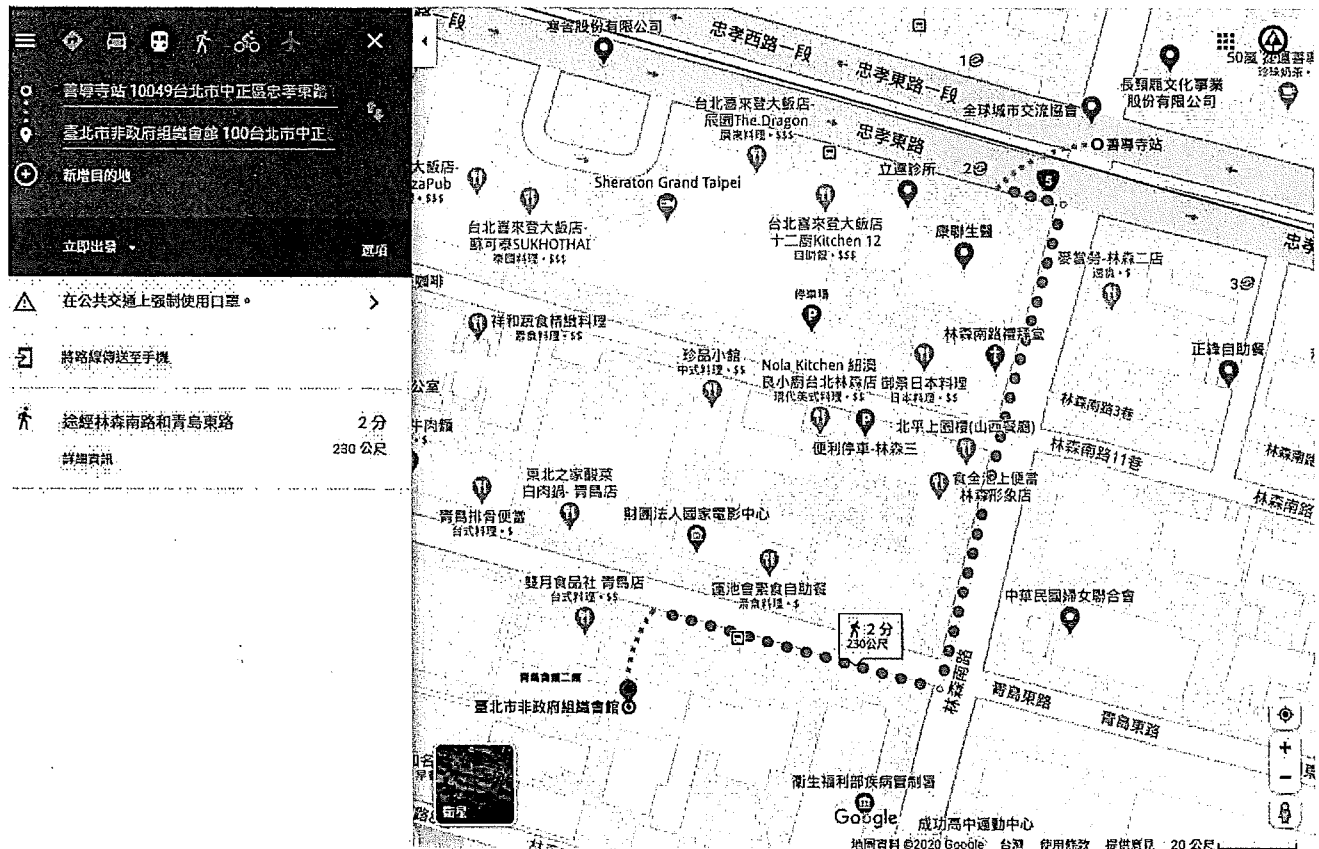
研習地點：臺北市非政府組織 NGO 會館

地址：100台北市中正區青島東路8號

交通方式：

搭乘臺北捷運藍線至捷運善導寺站，由該站2號出口出站後回頭沿林森南路直行，至林森南與青島東路過馬路後右轉約60公尺即可到達。

地點及交通圖示：



由善導寺捷運站步行至臺北 NGO 會館路線圖

研習日期：109年12月23日(三)

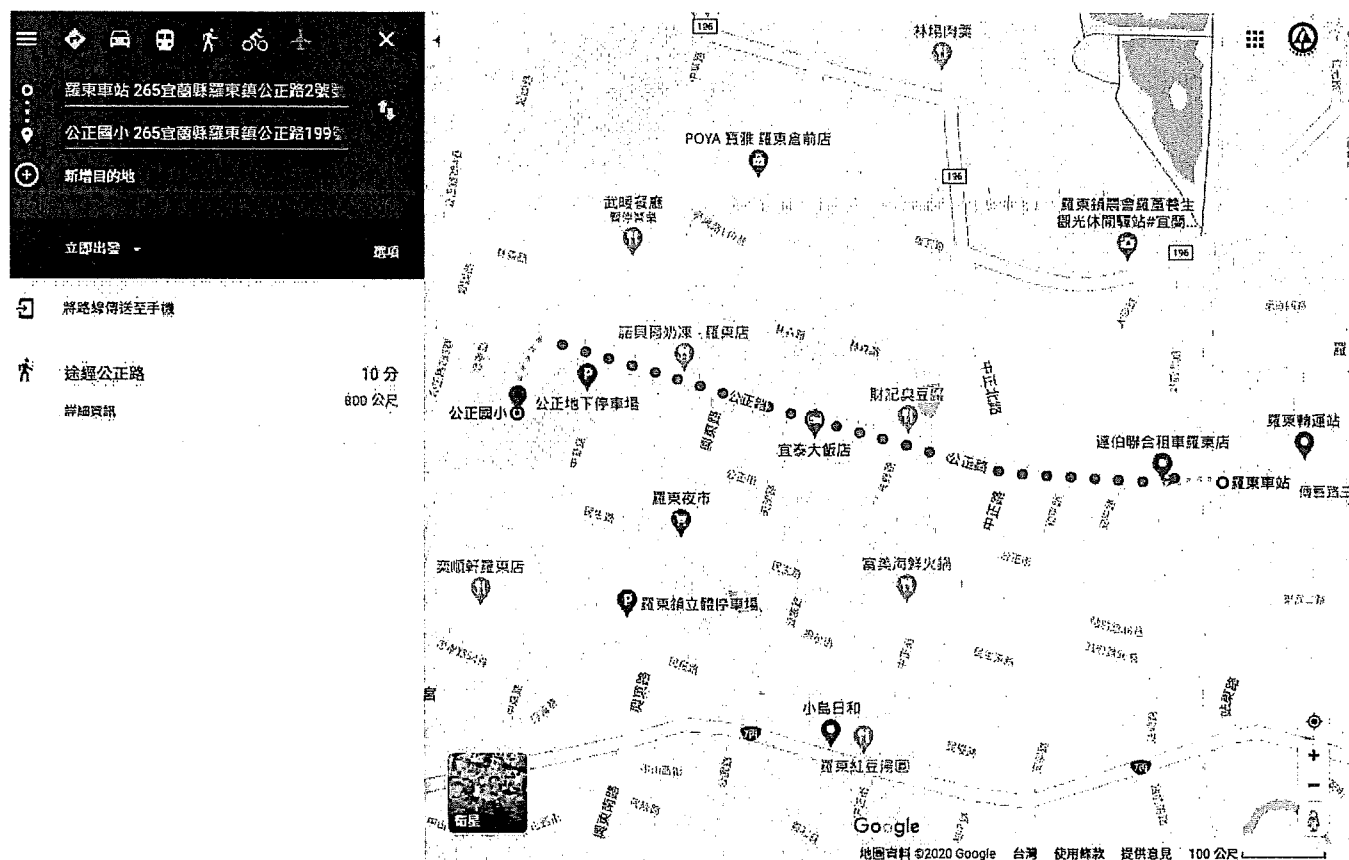
研習地點：宜蘭縣羅東鎮公正國民小學視聽中心

地址：宜蘭縣羅東鎮公正路199號

交通方式：

搭乘台鐵至羅東車站下車，由前站出站沿站前圓環順公正路左側直行約10分鐘，左側即為宜蘭羅東公正國小。(學校無提供汽車停車位)

地點及交通圖示：



羅東火車站至公正國小路線圖