

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：商借教師 柯佩吟

電話：(03)3322101#7452

電子信箱：10034601@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市觀音區新坡國民小學

發文日期：中華民國111年7月1日

發文字號：桃教體字第1110060317號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六 (376735100E_1110060317_ATTACH1.pdf、
376735100E_1110060317_ATTACH2.pdf)

主旨：本局訂於111年7月6日(三)辦理「空氣污染與防制講座暨
教具實作研習」，請鼓勵所屬踴躍報名，請查照。

說明：

一、本局111年6月23日桃教體字第1110057286號函諒達。

二、本案研習資訊說明如下：

(一)目的：

1、聘請專家學者，說明空氣汙染概論與空氣品質資訊，
以利各校增進相關專業知能。

2、透過全市教學演示分享，指導學生認識空品資訊及因
應之基本知能。

(二)參加對象：本市永續校園與環境教育輔導團團員、全
市國中小教師及各校環境教育承辦人員。

(三)辦理時間：111年7月6日(星期三)上午9時至下午4時假龍
潭國小活動中心舉行。

(四)報名方式：請至本市教師專業發展研習系統

(<https://drp.tyc.edu.tw/>，課程代碼：E00077-

學生事務處 111/07/01 11:32



1110004779

有附件

220600001)。

(五)報名時間：111年6月27日(星期一)起至111年7月3日(星期日)截止，人數 30名，額滿為止。

三、本案工作人員及參加人員於課務自理及不支領代課鐘點費之原則下，由所屬學校依權責核予公(差)假登記。

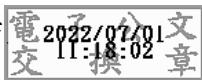
四、因應防疫作業，出席人員請配戴口罩並配合量體溫及手部消毒，保持適當社交距離(室內1.5公尺、室外1公尺)。

五、相關活動諮詢請逕洽龍潭國小江明達主任，電話：034792014分機211。

六、檢附旨案研習課程表1份。

正本：本市各市立國中小

副本：桃園市龍潭區龍潭國民小學



附件一 研習時間表

研習日期：111.7.6(三)

時間		課程名稱	講師	說明
8:30-9:00	30min	學員報到	本計畫團隊	於報到處發放當日講義(含教材等資料)
9:00-9:10	10min	長官致詞	教育局長官	
9:10-10:00	50min	● 空氣汙染概論 ● 空氣汙染對健康的影響	外聘專家學者 (外聘講師*1、 內聘助教*1)	1. 造成空氣汙染之來源及種類 2. 空氣汙染之現況 3. 空氣品質惡化對健康影響
10:00-10:10	10min	休息/交流		
10:10-11:00	50min	● 空氣汙染指標及資訊 ● 空氣汙染防制	外聘專家學者 (外聘講師*1、 內聘助教*1)	1. 空氣品質指標(AQI)介紹與判讀 2. 空氣汙染相關資訊取得說明 3. 空氣汙染防制
11:00-11:10	10min	休息/交流		
11:10-12:00	50min	校園空氣品質警示及防護措施	外聘專家學者 (外聘講師*1、 內聘助教*1)	1. 校園空氣品質警示及防護措施 2. 校園空氣汙染-於校園內之教育作為
12:00-13:00	60min	用餐/午休		
13:00-13:50	50min	空氣汙染教具運用於教學	聘任相關人員 (外聘講師*1、 外聘助教*1)	1. 教具說明 2. 教具如何運用於教學
13:50-14:00	10min	休息/交流		
14:00-14:50	50min	空氣汙染教具實作	聘任相關人員 (外聘講師*1、 外聘助教*1)	1. 教具實作
14:50-15:00	10min	休息/交流		
15:00-15:50	50min	空氣汙染教具實作	聘任相關人員 (外聘講師*1、 外聘助教*1)	2. 教具實作
15:50-16:30	40min	綜合座談		
16:30		賦歸		

龍潭國小辦理空汙議題實作場研習-停車路線圖

參與研習者請由本校西校門入校後，由校方人員導引至停車位置。

龍潭國小西校門地址：桃園市龍潭區神龍路 53 巷



停車位置：活動中心旁單側、籃球場(人員引導)

