

## 107 年臺北市校園空氣品質教育宣導教師增能研習計畫

### 一、依據：

- (一) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫
- (二) 臺北市環境教育 4 年中程計畫。
- (三) 臺北市國民教育輔導團及國小環境教育輔導小組 106 學年度輔導工作計畫

### 二、目標：

- (一) 增進教師對空氣品質警示及防護措施之認知，並強化其宣導與教學知能。
- (二) 將校園空氣品質教育融入各領域教學，深化學生自我防護能力。
- (三) 落實校園空氣品質監測，並施予學生健康指導。

### 三、指導單位：教育部

### 四、主辦單位：臺北市政府教育局

### 五、承辦單位：臺北市政府教育局國小環境教育輔導小組

### 六、協辦單位：臺北市萬華區福星國民小學

### 七、辦理時間：107 年 5 月 18 日(星期五)、107 年 5 月 25 日(星期五)

### 八、參與對象：臺北市各公私立高中、國民中小學環境教育業務承辦人員。

臺北市國小環境教育輔導小組成員、國民小學級任老師與各領域教學老師。

### 九、實施地點：臺北市萬華區福星國小一樓視聽教室。

### 十、實施內容：

#### (一)課程內容

日期	實施時間	主題	主講人/承辦單位	人數
107.5.18 (星期五) 國小、幼兒園教師	08:30~09:00	報到	福星國小	70 人
	09:00~12:00	空氣汙染 防制措施	中央大學環境研究中心 張哲明教授	
	12:00~13:30	午餐	福星國小	
	13:30~15:30	空氣品質教育 融入領域教學 (分組)	臺北市立大學 古建國教授 (助教 1 人)	
			環保署空氣品質監測站管理員 (助教 1 人)	
107.5.25 (星期五) 國中、高中 教師	08:30~09:00	報到	福星國小	70 人
	09:00~12:00	空氣汙染 防制措施	台灣健康空氣行動聯盟執行長 楊澤民教授	
	12:00~13:30	午餐	福星國小	
	13:30~15:30	空氣品質教育 融入領域教學 (分組)	臺北市立大學 古建國教授 (助教 1 人)	
			空氣品質監測站管理員 (助教 1 人)	

(二)報名方式：

1. 國小環境教育輔導小組成員全程參加。
2. 請至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，並經學校行政程序完成薦派，始完成報名程序；錄取的老師核予公假，全程參加研習者，覈實核予環境教育研習時數6小時。
3. 報名日期：即日起至107年5月14日(星期一)止。
4. 注意事項：
  - (1)研習學員請自備環保杯、環保筷。
  - (2)請配合校園安全管理，自行佩掛各校教職員工證件，倘未攜帶證件，則請登記換發訪客證或換穿訪客背心進入校園。
  - (3)本校無法提供停車位，請參加研習人員多利用大眾交通工具。
5. 聯絡人：臺北市萬華區福星國民小學 輔導室吳雅慧主任，電話：(02)23144668 分機141

十一、評量方式：學員意見回饋統計分析。

十二、獎勵與考核：本計畫相關承辦人員於計畫執行後，由教育局從優辦理敘獎。

十三、經費來源：由教育部及臺北市政府教育局相關經費支應。

十四、預期效果與效益：

- (一)預期參與的教師140人次。
- (二)認識臺北市空氣污染的現況，並提升其重視空氣品質的知能。
- (三)提昇環教推動夥伴教師生活環境自然保育空氣汙染專業知能及素養。
- (四)活動影音成果充實環境教育輔導團網站內容，以供各校教學互動分享。

臺北市萬華區福星國民小學辦理 107 年臺北市校園空氣品質教育宣導

教師增能研習計畫經費明細表

項目名稱及 用途別科目	單位	數量	單價	金額	內容說明
校園空氣品質教育 宣導教師增能研習				72,000	
鐘點費	次*節*場	1*3*2	1,600	9,600	外聘講師鐘點費
鐘點費	次*節*場	2*3*2	1,200	14,400	外聘講師鐘點費(府內)
鐘點費	次*節*場	2*3*2	600	7,200	助理講師鐘點費
材料費	組*場	12*2	600	14,400	組裝空汙監測器
膳費	人*場	80*2	80	12,800	研習及工作人員膳費
印刷費	式*場	1*2	5,000	10,000	研習講義、碳粉、海報等
雜支	式*場	1*2	1,800	3,600	研習茶水、文具、材料等

承辦：

會計：

校長：