



教育部

# 106 年度校園環境保護暨廢棄物管理 及校園空氣品質

## 校園空氣品質宣導說明會簡章

主辦單位：教育部

承辦單位：鼎澤科技有限公司

106 年 7 月

# 目錄

一、前言.....	1
二、辦理單位.....	1
三、參加對象與人數 .....	1
四、會議時間、地點及報名規劃 .....	2
五、議程及議題內容說明 .....	2
六、講師介紹.....	5
七、注意事項.....	6
八、交通資訊.....	6
九、聯絡資訊.....	8

## 教育部 106 年度「空氣品質宣導說明會」

### 一、前言

近幾年來臺灣西南部地區因秋冬季節大氣擴散條件不佳，造成部分區域空氣污染物蓄積，進而影響臺灣西南部地區之空氣品質，尤其對細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)濃度之影響最為顯著，故政府參考各國的空氣品質標準，自 105 年 12 月 1 日起將原空氣污染指標(PSI)及細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)雙指標，酌予調整為適用我國的單一指標「空氣品質指標(AQI)」，並訂定 AQI 各等級指標對一般民眾及敏感族群健康之影響，使民眾更易於了解空氣品質指標及對應之防護措施。此外，政府為改善室內空氣品質及維護國民健康，亦於 106 年 1 月 11 日公告訂定「應符合室內空氣品質管理法之第二批公告場所」，受公告對象包含大專院校及圖書館。

有鑑於此，教育部於今年特辦理兩場次空氣品質宣導說明會，希冀協助全國各級學校人員瞭解校園及室內空氣品質維護管理政策、學校應遵守之相關法令規定、強化校園師生於空氣品質不佳時期之自我防護意識及觀念，提供更安全無慮的學習場所。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：教育部

(二)承辦單位：鼎澤科技有限公司

### 三、參加對象與人數

本計畫預計辦理 2 場次，每場次以 150 人為限（因名額有限，歡迎及早報名，以免向隅）。各場次規劃邀請參加對象如表 1 所示。

表 1 「空氣品質宣導說明會」各場次之邀請參加對象規劃表

場次	參加對象
第一場 (中區)	(一)各級學校主管、教師及行政人員(含幼兒園)。 (二)對於校園空氣品質及室內空氣品質有興趣之人士。
第二場 (北區)	(一)各級學校主管、教師及行政人員(含幼兒園)。 (一)對於校園空氣品質及室內空氣品質有興趣之人士。

#### 四、會議時間、地點及報名規劃

為響應節能減碳，並減少紙張耗用，說明會報名方式在全國教師進修網、公務人員終身學習入口網及 Google 表單報名為主，身分證字號為登入教育時數使用，各場次之報名時間及辦理時間與地點，如表 2 所示。

- 全國教師在職進修資訊網 (<https://www2.inservice.edu.tw/>)

北區場課程代號：；中區場課程代號：

- 公務人員終身學習入口網 (<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/>)

北區場課程代號：；中區場課程代號：

- 非教師及公務人員身分報名系統

(<https://goo.gl/forms/APhWKQIOttDTmqEx2>)(網址只含有 1 個阿拉伯數字「2」，其餘皆為英文字，網址英文字之大小寫需一致)

凡全程參與之人員核發給 3 小時公務人員終身學習時數或教師研習時數。

表 2 「空氣品質宣導說明會」辦理時間地點規劃一覽表

場次	時間	地點	報名時間
第一場 (臺中)	106 年 8 月 28 日	朝陽科技大學 303 會議廳 (臺中市西屯區科園路 21 號)	即日起 至 8 月 9 日止
第二場 (臺北)	106 年 8 月 29 日	中央聯合辦公大樓 南棟 18 樓第五會議室 (臺北市徐州路 5 號)	即日起 至 8 月 9 日止

#### 五、議程及議題內容說明

本計畫宣導會議題包含「校園空氣品質維護管理之相關法規及政策說明」、「校園室內空氣品質自主管理及改善建議」、「空氣污染對健康之影響及自我防護措施」三大議題。此外，因考量北區及中區說明會參與人員不同，為符合參與人員需求，故兩區議題略作調整。

北區場次因應法規要求增加說明大專校院「應符合室內空氣品質管理法之第二批公告場所」之相關規定；中區場次因考量中南部地區之高級中等學校鄰近特殊性工業區，故加強宣導特殊性工業區周界學校之自我防護方式，希冀協助學校瞭解學校所在地之空氣品質，以及於空氣品質不良時應採取之防護措施。各區說明會之議程詳見表 3、表 4，議題內容說明如下。

(一) 第一場 (中區):

1. 校園空氣品質維護管理之相關法規及政策說明
  - 校園空氣品質及室內空氣品質相關法規
  - 空氣品質指標(AQI)及活動建議說明
2. 校園及室內空氣品質介紹
  - 室內空氣品質之自主維護與管理
  - 空調系統所潛藏之污染問題與對健康之危害
  - 校園空氣品質之污染問題及改善案例介紹
3. 特殊性工業區周界學校之自我防護宣導
  - 我國特殊性工業區管制現況
  - 特殊性工業區空品監測站數據查詢方式
  - 學校自我防護措施
  - 空氣品質不佳之通報方式

(二) 第二場 (北區):

1. 校園空氣品質維護管理之相關法規及政策說明
  - 校園空氣品質及室內空氣品質相關法規
  - 空氣品質指標(AQI)及活動建議說明
  - 應符合第二階段關告場所之相關規定
2. 校園室內空氣品質自主管理及改善建議
  - 室內空氣品質之自主維護與管理
  - 室內空氣品質自主維護管理計畫之撰寫說明
  - 室內空氣品質之污染問題與改善案例介紹
3. 空氣污染對健康之影響及自我防護措施
  - 空氣污染物對人體健康影響及潛在風險
  - 空氣品質不佳時之自我防護措施

表 3 「空氣品質宣導說明會」議程（中區）

時間	議題	主講人
13：00～13：20	報到、領取資料	鼎澤科技有限公司
13：20～13：30	主辦單位致詞	教育部
13：30～14：20	校園空氣品質維護管理之 相關法規及政策說明	行政院環境保護署
14：20～15：10	校園空氣品質之維護管理及 對健康影響說明	臺北科技大學 柯明村 教授
15：10～15：20	休 息	----
15：20～16：10	特殊性工業區周界學校之 自我防護宣導	鼎澤科技有限公司
16：10～16：30	綜合討論	教育部長官
16：30～	回程 / 賦歸	

表 4 「空氣品質宣導說明會」議程（北區）

時間	議題	主講人
9:00~9:20	報到、領取資料	鼎澤科技有限公司
9:20~9:30	主辦單位致詞	教育部
9:30~10:20	校園空氣品質維護管理之 相關法規及政策說明	行政院環境保護署
10:20~11:10	室內空氣品質自主管理及改善 建議	臺北科技大學 曾昭衡 教授
11:10~11:20	休 息	----
11:20~12:10	空氣污染對健康之影響 及自我防護措施	台北醫學大學 莊凱任 教授
12:10~12:30	綜合討論	教育部長官
12:30~	回程 / 賦歸	

## 六、講師介紹

<b>柯明村 副教授</b>	
現任	國立臺北科技大學 能源與冷凍空調工程系 副教授
專長	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 室內空氣品質維護管理</li> <li>➤ 空調系統影響空氣品質原因</li> <li>➤ 作業/室內環境控制工程</li> <li>➤ 通風設備操作與維護</li> <li>➤ 通風設備污染物改善技術</li> <li>➤ 通風設備操作與維護</li> </ul>
<b>莊凱任 副教授</b>	
現任	台北醫學大學 公共衛生學院 副教授
專長	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 空氣污染採樣</li> <li>➤ 作業環境測定</li> <li>➤ 環境流行病學</li> </ul>
<b>曾昭衡 教授</b>	
現任	國立臺北科技大學 環境工程與管理研究所 教授
專長	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 空氣資源、溫室氣體管理</li> <li>➤ 室內空氣品質</li> <li>➤ 空氣污染控制</li> </ul>

## 七、注意事項

- (一) 本研習會於會議前三天，以 mail 方式發出通知，以提醒與會人員準時出席觀摩研習活動。
- (二) 為響應節能減碳，請各與會人員自備環保杯筷，本活動僅提供餐點及講義等；提供紙杯及停車位等服務。
- (三) 本研習會結束後，將針對課程內容與情形進行問卷調查，以瞭解參與觀摩研習活動之意見。

## 八、交通資訊

臺中場次：106 年 8 月 28 日(一)朝陽科技大學 303 會議廳

(臺中市西屯區科園路 21 號)

### (一) 開車：

1. 中山高速公路中港交流道下，往沙鹿方向到東海大學右轉東大路，進中部科學園區，科園路左轉即可達企業創新學院。
2. 國道三號高速公路沙鹿交流道下，中棲路往臺中方向，接中港路到東海大學左轉東大路，進中部科學園區，科園路左轉即可達企業創新學院。

(二) 臺中高鐵：69 號 (烏日高鐵站—臺中航空站)、9 號月台橘線

(三) 火車：公車 73 號、75 號



臺北場次：106 年 8 月 29 日(二)中央聯合辦公大樓南棟

(臺北市徐州路 5 號)

- (一) 捷運：搭乘捷運淡水線於臺大醫院站下車後，步行約 5-10 分鐘，即可抵達聯合辦公大樓。
- (二) 可搭乘 15、15 (區間車)、22、22 (區間車)、227、227 (區間車)、261、中山幹線、18、2、222、227、227 (區間車)、261、37、615、648、中山幹線、信義幹線、208、651 均可抵達。



## 九、聯絡資訊

聯絡人：鼎澤科技有限公司 張雅筑 小姐

電話：04-23580613#29

傳真：04-23581143

E-mail：woow141414@gmail.com