**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](#_Toc486862506)

[二、辦理單位 1](#_Toc486862507)

[三、參加對象與人數 1](#_Toc486862508)

[四、會議時間、地點及報名規劃 2](#_Toc486862509)

[五、議程及議題內容說明 3](#_Toc486862510)

[六、講師介紹 5](#_Toc486862511)

[七、注意事項 6](#_Toc486862512)

[八、交通資訊 6](#_Toc486862513)

[九、聯絡資訊 8](#_Toc486862514)

**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(PM2.5)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(PM2.5)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

* 1. 主辦單位：教育部
	2. 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) | 1. 各級學校主管、教師及行政人員（含幼兒園）。
2. 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) | 1. 各級學校主管、教師及行政人員（含幼兒園）。
2. 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

|  |
| --- |
| **柯明村　副教授** |
| 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 | * 室內空氣品質維護管理
* 空調系統影響空氣品質原因
* 作業/室內環境控制工程
* 通風設備操作與維護
* 通風設備污染物改善技術
* 通風設備操作與維護
 |
| **莊凱任　副教授** |
| 現任 | 台北醫學大學 公共衛生學院 副教授 |
| 專長 | * 空氣污染採樣
* 作業環境測定
* 環境流行病學
 |
| **曾昭衡　教授** |
| 現任 | 國立臺北科技大學 環境工程與管理研究所 教授 |
| 專長 | * 空氣資源、溫室氣體管理
* 室內空氣品質
* 空氣污染控制
 |

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