

# 空氣中粒狀污染物自動檢測方法—貝他射線衰減法（NIEA A206.11C）草案總說明

為執行空氣中粒徑在十微米( $\mu\text{m}$ )以下粒狀污染物( $\text{PM}_{10}$ )濃度測定，參考「美國環保署檢測方法(US EPA, “Revised Requirements for Designation of Reference and Equivalent Methods for  $\text{PM}_{2.5}$  and Ambient Air Quality Surveillance for Particulate Matter ; Final Rule .40CFR Parts 53 ”June 12, 2007)，爰依空氣污染防制法第四十九條第三項、室內空氣品質管理法第十一條第三項，整併現行檢測相關規定，擬具「空氣中粒狀污染物自動檢測方法—貝他射線衰減法（NIEA A206.11C）」草案，其要點如下：

一、應定期對有疑義之測站依附表一規定以「空氣中懸浮微粒( $\text{PM}_{10}$ )之檢測方法—手動法」(NIEA A208)進行比對測試。

二、方法附表一測試規範之可接受濃度範圍為每立方公尺十五微克至每立方公尺三百微克；採樣器在每個採樣位址上可接受之最少採樣樣品數目中分界點為每立方公尺六十微克。