

臺北市政府環境保護局
112 年度「臺北市空氣污染防治基金」管理委員會
第 5 次委員會議紀錄

壹、開會時間：112 年 7 月 28 日(星期五)上午 10 時整

貳、開會地點：本府市政大樓 7 樓北區廢棄物處理及災害應變中心

參、主席：吳局長盛忠
紀錄：賴映岑

肆、出(列)席單位人員：如會議簽到表

伍、討論案事項：

一、討論案：113 年度補助計畫審議

(一)113 年度臺北市精進空品感測器物聯網發展計畫

決議：

1. 同意補助新臺幣174萬元。
2. 委員意見請參酌辦理。

二、討論案：112 年度補助計畫審議

(一)112 年度臺北市超細懸浮微粒監測及移動源排放係數建置評估計畫

決議：

1. 同意補助新臺幣498萬元。
2. 委員意見請參酌辦理。

陸、散會：上午 11 時 20 分

112 年度「臺北市空氣污染防治基金」管理委員會第 5 次會議 委員審查意見

委員	委員審查意見
林委員文印	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議評估空品感測器物聯網設置各點位的資料特性，及主要影響排放源的防制改善情形。 2. 超細懸浮微粒除了和引擎燃燒排放有關外，亦和微粒粒徑分布動力機制有關，對空品了解有其助益。而做為排放係數評估，需要較多的數據，應可朝中長期的執行來考量。
楊委員之遠	空品感測器物聯網發展計畫使用微型檢測儀器，並據以執行，建議加強儀器校驗、維修，減少爭議。
劉委員希平	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感測器用來監測關渡平原和社子島後，後續執行策略為何？ 2. 今年PM_{2.5}上升和過去幾年相較，如為氣候因素，降雨少或風速因素，如要真實下降，仍應有效管制PM_{2.5}污染源！海鹽之PM_{2.5}貢獻為何？粒狀物排放係數可否估算？
闕委員蓓德	<ol style="list-style-type: none"> 1. 精進空品感測器物聯網計畫，已說明監測項目包含PM及VOC，又依據簡報P. 4所述罰鍰，有2筆較高金額，建議可針對告發及告警項目進一步說明。 2. 超細懸浮微粒監測計畫，建議補充說明超細懸浮微粒之來源，依本計畫內容，是否得以做為未來低碳交通區之規劃建議，可再蒐集資料佐證說明。
龍委員世俊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在整體空污基金運用方面，74%皆用於移動污染源，只有3%用於逸散源。由於未來氣候變遷下，逸散源產生之VOCs&NO_x是O₃及二次氣膠的前驅物，因此建議基金運用應該需要平衡一些，尤其是接近民眾生活圈之餐飲業是民眾陳情之重點。期待未來能增加逸散源或室內空品等方面之計畫，而不要只著重在移動源管制。 2. 感測器方面，確實可做為第一線篩選的工具，建議可配合環保夜市的推動，把感測器架設在幾個尚未成為環保夜市的夜市區，以督促攤販們加裝空污防制設備，加入環保夜市的行列。 3. 超細懸浮微粒計畫，建議增加其它污染源的排放係數建置，而不要只針對已經要被淘汰的移動源。
凌委員永健	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空品感測器物聯網計畫新增4套太陽能微型感測器(含空品、噪音及攝影)可有效應用於複合式污染源監管及預警，建議設定開放至民眾關注的熱點區。 2. 同意計畫申請經費。

江委員孟蓉

請說明110台空品感測器、10台移動式空品感測器以及新增的太陽能供電空品感測器4台的布點位置，如何分布配置與設置高度(路燈或者電線桿上的高度)，並說明該選點、高度…的理由；空品感測器的偵測結果，而啟動通報以及稽查，包括空污的案件和去年111年比較有多少？