



電話 TEL: 2601 8844
圖文傳真 FAX NO: 2696 9263
本署檔號 OUR REF: (25) in LCSD/CS//LIB/AS 1-55/1 II
來函檔號 YOUR REF: CB2/PL/HA

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會民政事務委員會秘書
梁淑貞女士

梁女士：

謝謝你五月三十一日的來函，向康樂及文化事務署(康文署)轉達王國興議員對公共圖書館空氣質素的關注。本署現就事件向民政事務委員會作出以下回應。

為加強監測公共圖書館的室內空氣質素，本署於去年四月要求機電工程署(機電署)分階段安排 60 間設有機械通風及空調系統的固定圖書館，參與環境保護署(環保署)的「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」，以評估公共圖書館的空氣質素水平。該計劃是由合資格的室內空氣質素檢驗師，定期在館內不同地點及時段，抽取空氣樣本及量度合共 12 項的室內空氣質素參數，然後按「卓越級」及「良好級」的室內空氣質素指標進行評估，符合相關級別指標的場地，可獲簽發「室內空氣質素檢定證書」；各場地每年須進行重檢工作，以續發新證書。

目前，在上述 60 間參與檢測的公共圖書館中，有 26 間圖書館已獲簽發「卓越級」或「良好級」的室內空氣質素檢定證書；另有 18 間圖書館亦已完成有關的檢測及評定為符合「良好」級別，現正向環保署申請相關檢定證書。已通過檢定及獲簽發「良好級」或以上的 44 間圖書館名單載於附件一，佔參與檢測的圖書館總數 73%。另有 3 間新啟用或即將重置的圖書館的測試及檢定工作將於稍後安

排，包括今年年初啟用的屏山天水圍公共圖書館和藍田公共圖書館，以及將於今年底/明年初重置的白田公共圖書館。

至於其餘 13 間圖書館，初步檢測結果顯示它們在 12 項室內空氣質素參數中有 1 至 3 項在部分時間(如人流高峰期)未達至「良好級」指標，其中 6 間有 11 項達標，只有 1 項稍高於「良好級」指標；4 間有 10 項達標；而其餘 3 間有 9 項達標。有關測試結果摘要載列於附件二。

就個別圖書館在部份測試地點人流高時段有空氣質素參數未能達到良好級別指標，機電署已採取即時改善措施，包括適當調較空調系統的運作，以增加鮮風供應及加強清洗冷氣風喉等。另外，本署與機電署亦已安排儘快為有關圖書館進行改善工程，以提升室內空氣質素，有關工程總開支共約三百一十萬元。預計各項工程可於今年底前完成。

本署參與「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」的目的，是透過客觀數據評估公共圖書館的空氣質素水平，讓本署可持續改善及提升各公共圖書館的室內空氣質素，為市民提供良好和舒適的閱讀環境，相信上述改善工程將可進一步提升圖書館的室內空氣質素及閱讀環境。本署會繼續與機電署積極跟進有關的工作。

如有任何查詢，請致電 2601 8980 與圖書館總館長(營運及區議會事務)林麗儀女士聯絡。

康樂及文化事務署署長
(李玉文 代行)



連附件

副本送：

民政事務局局長（經辦人：丘樂峰先生）

二零一三年六月十一日

「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」
已通過檢定的公共圖書館名單

(甲) 獲發「卓越級」室內空氣質素檢定證書的圖書館 (共 1 間)
東涌公共圖書館

(乙) 獲發「良好級」室內空氣質素檢定證書的圖書館 (共 25 間)

市區

1. 九龍公共圖書館
2. 土瓜灣公共圖書館
3. 大會堂公共圖書館
4. 牛頭角公共圖書館
5. 北角公共圖書館
6. 秀茂坪公共圖書館
7. 赤柱公共圖書館
8. 油蔴地公共圖書館
9. 紅磡公共圖書館
10. 香港仔公共圖書館
11. 荔枝角公共圖書館
12. 順利邨公共圖書館
13. 瑞和街公共圖書館
14. 駱克道公共圖書館
15. 鯉魚門公共圖書館

新界區

16. 上水公共圖書館
17. 元朗公共圖書館
18. 北葵涌公共圖書館
19. 石圍角公共圖書館
20. 西貢公共圖書館
21. 青衣公共圖書館
22. 南葵涌公共圖書館
23. 荃灣公共圖書館
24. 將軍澳公共圖書館
25. 梅窩公共圖書館

(丙) 已評定為符合「良好級」室內空氣質素指標，正申領檢定證書 (共 18 間)

市區

1. 士美非路公共圖書館
2. 大角咀公共圖書館
3. 小西灣公共圖書館
4. 牛池灣公共圖書館
5. 石塘咀公共圖書館
6. 花園街公共圖書館
7. 保安道公共圖書館
8. 黃泥涌公共圖書館
9. 新蒲崗公共圖書館
10. 鴨脷洲公共圖書館
11. 鰂魚涌公共圖書館

新界區

12. 屯門公共圖書館
13. 沙田公共圖書館
14. 坪洲公共圖書館
15. 長洲公共圖書館
16. 粉嶺公共圖書館
17. 馬鞍山公共圖書館
18. 蝴蝶邨公共圖書館

(註：康文署轄下共 67 間固定圖書館，60 間參與了測試計劃，其餘 7 間小型圖書館因安裝窗口式或分體式冷氣機，故不符合資格參加檢定計劃。)

「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」
未全部達至良好級別標準的 13 間公共圖書館之初步檢測結果

圖書館	初步檢測結果摘要 (見註 ¹)
1. 九龍城公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有相對濕度於部份測試地點曾錄得介乎 70.2%至 80.4%，輕微超出良好級別標準(應少於 70%)。
2. 大埔公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只是相對濕度於部份測試地點曾錄得介乎 72.6%至 75.9%，輕微超出良好級別指標(應少於 70%)。
3. 大興公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合相關良好級別指標；只是部分測試地點的二氧化碳含量曾錄得 1046ppmv 和 1073ppmv，輕微超出良好級別指標(少於 1000ppmv)。
4. 尖沙咀公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只是部份測試地點的二氧化氮含量曾錄得 161 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 及 169 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，輕微超出 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 良好級別指標。
5. 柴灣公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只是相對濕度於部份測試地點曾錄得介乎 72.3%至 78.9%，輕微超出良好級別指標(應少於 70%)。
6. 電氣道公共圖書館	11 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只是部份測試地點的二氧化碳含量略高，平均含量為 1214ppmv (良好質素標準應少於 1000ppmv)。

¹ 合資格檢驗師須量度合共 12 項的室內空氣質素參數，包括 3 項物理參數〔室內溫度、相對濕度和空氣流動速度〕，8 項化學參數〔二氧化碳(CO₂)、一氧化碳(CO)、可吸入懸浮粒子(PM₁₀)、二氧化氮(NO₂)、臭氧(O₃)、甲醛(HCHO)、總揮發性有機化合物(TVOC)和氫氣(Rn)]及 1 項生物參數(空氣中的細菌)。

圖書館	初步檢測結果摘要 (見註 ¹)
7. 天水圍北公共圖書館	<p>10 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有 2 項參數未達良好級別指標水平：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳平均含量為 1112ppmv，輕微超出良好級別標準(少於 1000ppmv)； ● 部份測試地點的空氣中細菌平均含量為 1567CFU/m³ (良好級別標準應少於 1000CFU/m³)。
8. 富山公共圖書館	<p>10 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有 2 項參數未達良好級別指標水平：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 部份測試地點的空氣中細菌平均含量為 1350CFU/m³ (良好質素標準應少於 1000CFU/m³)； ● 總揮發性有機化合物含量曾錄得 273ppbv 和 308ppbv (良好質素標準應少於 261ppbv)。
9. 慈雲山公共圖書館	<p>10 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有 2 項參數未達良好級別指標水平：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳平均含量為 1143ppmv (良好質素標準應少於 1000ppmv)； ● 部份測試地點的空氣中細菌平均含量為 1700CFU/m³ (良好質素標準應少於 1000CFU/m³)。
10. 樂富公共圖書館	<p>10 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有 2 項參數未達良好級別指標水平：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳平均含量為 1237ppmv (良好質素標準應少於 1000ppmv)； ● 部份測試地點的空氣中細菌平均含量為 1233CFU/m³ (良好質素標準應少於 1000CFU/m³)。
11. 元州街公共圖書館	<p>9 項空氣質素參數已符合良好級別指標；其餘 3 項參數在部份測試地點及於人流眾多時段未達良好級別指標水平：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳含量平均為 1615ppmv (良好質素標準應少於 1000ppmv)； ● 空氣中細菌平均含量是 1400CFU/m³ (良好

圖書館	初步檢測結果摘要 (見註 ¹)
	質素標準應少於 1000CFU/m ³ ； <ul style="list-style-type: none"> ● 總揮發性有機化合物平均為 313ppbv，稍微超出 261ppbv 良好級別指標。
12. 香港中央圖書館	是次檢測共有 94 個測試點，9 項室內空氣質素參數已符合良好級別指標；其餘 3 項參數在小部份測試點及於人流眾多時段未達良好級別指標水平： <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳含量整體已達良好級別(少於 1000ppmv)，只有 7 個測試點平均含量為 1114ppmv； ● 11 個測試點的空氣中細菌及總揮發性有機化合物含量略高，平均含量分別為 1236CFU/m³和 581ppbv (良好質素標準應分別少於 1000CFU/m³和 261ppbv)。
13. 龍興公共圖書館	9 項空氣質素參數已符合良好級別指標；只有 3 項參數未達良好級別指標水平： <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳平均含量為 1108ppmv (良好質素標準應少於 1000ppmv)； ● 總揮發性有機化合物平均含量 418ppbv (良好質素標準應少於 261ppbv)； ● 部份測試地點的空氣中細菌平均含量為 1330CFU/m³ (良好質素標準應少於 1000CFU/m³)。