



香港測量師學會建築測量組  
人稱「福爾摩B」是名建築測量師，專門調查家居及樓宇問題案件，不論是新舊樓裝修、維修、保養、滲水、渠管等問題，統統迎刃而解。此專欄分享「福爾摩B」的偵查日常為讀者提供實用貼士，幫樓宇「keep fit」。

# 踏進影院 揭開銀幕的神秘面

近假檔期中有不少電影上畫，福爾摩B和朋友到戲院IMAX看電影。電影播映完畢，場燈也亮起來了，福爾摩B說：「這場電影真的物超所值！」「是喔，電影製作非常認真，演員也相當出色，絕對值回票價！」朋友回答說。「電影陣容當然出色，但是，在物超所值的是電影院本身！」福爾摩B一邊環看影院，一邊說。「這裏除了門票較貴之外，不就是銀幕較大和座椅比較舒適嗎？」朋友說。「我先賣個關子。你邊行邊留意一下這裏的環境，別小看任何一個細節！」福爾摩B說罷，就一起離開影院。朋友也不忘多看影院幾眼，試圖想看出個端倪。

## 看不到的影畫聲效

他倆去到附近一間餐廳，點餐後，朋友就急不及待說：「其實超巨大弧形螢幕、電影畫質更細緻之外，我這門外漢，實在不了解如何物超所值。」「你剛剛看戲所感受到的臨場感、澎湃的聲效，其實都經過建築測量師的精密計算。他們也巧妙地收起了不可或缺的組件，只讓你看到影院的某部份。」福爾摩B說。「願聞其詳。」朋友亮起了眼睛說。「你回想一下，剛剛有看到喇叭嗎？有不少人都戲院看電影，追求畫質之外就是喇叭的強勁音效。」福爾摩B說。

「難道是在天花嗎？」朋友猜。「說的也沒錯，有些影院的喇叭也會裝在天花。而天花其實還藏了冷氣機，除了美觀，其安裝的位置也大有學問。因為冷氣氣流會影響投射出來的畫面，所以

冷氣機都會裝在天花的左右兩邊，避開螢幕的中線。」福爾摩B解釋說。

朋友想了想回答說：「你不提起，我都沒發覺意影院內沒有冷氣機的蹤影。更沒想過氣流會影響畫面。喇叭還會在其他地方嗎？」福爾摩B笑了笑，點點頭說：「如果你揭開銀幕，你就會發現背後藏着很多喇叭。不論在音響佈置、隔音、吸音，當中經過精密設計和安排，務求讓觀眾更投入電影世界。」「原來影院背後有那麼多設計心思，果然是物超所值。」朋友看似相當滿足。

## 爆谷機：戲院的門面擔當

「疫情後，已經很久沒有去過戲院。今天才發現戲院小食部多了很多不同的食物，從前好像只有爆谷和汽水。」朋友接着說。「是的，現在不少影院的小食部都有廚房，裏面還藏了真正的爆谷機。」福爾摩B接話。「爆谷機不就是我們剛剛看到的那一部嗎？」朋友不解。「那只是做做樣子，它爆不了太多爆谷。加上製作爆谷油煙不少，所以廚房有部產量高的爆谷機和獨立排煙系統，不然油煙太大。」福爾摩B說。「原來是這樣！有時深宵煲劇心思思想吃戲院爆谷，但都小食部都已經關了。」朋友聳聳肩表示無奈。「那是因為戲院小食部的食肆牌照營業時間規定要和戲院的營業時間一樣。所以，有沒有爆谷吃，就要看戲院幾點關門了。」福爾摩B打趣說。他們之後又繼續談談電影劇情和演員的表現，聊着聊着就過一個下午。FM