



臺北市政府環境保護局

室內空品防制設備展示

1-1 設備展示活動介紹-認證場所表揚暨宣導活動

(113.7.9)



活動目的

- ▶ 表揚活動：感謝企業響應室內空品認證
- ▶ 設備展示：提供場所及民眾現場觀摩與交流



活動花絮



蔣市長宣示認證場所目標



現場活動情形

編號	報名參展廠商名單
1	糖和居科貿有限公司
2	福華電子股份有限公司
3	福機裝股份有限公司
4	億光電子工業股份有限公司
5	台達電子工業股份有限公司
6	一舜科技股份有限公司
7	井上醫療器材有限公司
8	京威力有限公司
9	宏碁股份有限公司

★參展名單僅供參考，無涉推薦。

1-2 設備展示活動介紹



活動目的

- ▶ 擴大推動敏感族群場所取證
- ▶ 設備展示：提供老師及場所現場觀摩與交流



活動花絮



現場活動情形



教育局導師審查會(114.2.24~2.27)

編號	報名參展廠商名單
1	糖和居科貿有限公司
2	福華電子股份有限公司
3	福機裝股份有限公司
4	一舜科技股份有限公司
5	井上醫療器材有限公司
6	京威力有限公司
7	高田科技有限公司
8	南亞光電股份有限公司
9	台灣樂金電器股份有限公司

室內空品宣導會(114.6.24)

編號	報名參展廠商名單
1	福華電子股份有限公司
2	福機裝股份有限公司
3	井上醫療器材有限公司
4	京威力有限公司
5	高田科技有限公司
6	南亞光電股份有限公司
7	順昶先進科技股份有限公司
8	鵬莊實業有限公司
9	祥欣健康企業有限公司

★參展名單僅供參考，無涉推薦。

1-3 設備展示活動介紹-運動中心授證暨表揚活動 (115.1.29)



活動目的

- ▶ 表揚活動：12區運動中心全數取得金級認證
- ▶ 設備展示：提供場所及民眾現場觀摩與交流



活動花絮



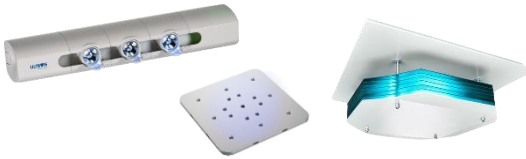
現場活動情形



編號	報名參展廠商名單
1	糖和居科貿有限公司
2	福華電子股份有限公司
3	福機裝股份有限公司
4	一舜科技股份有限公司
5	井上醫療器材有限公司
6	宏碁股份有限公司
7	高田科技有限公司
8	南亞光電股份有限公司
9	祥欣健康企業有限公司

★參展名單僅供參考，無涉推薦。

2-1 消毒殺菌設備

類型	空氣清淨設備(含殺菌效果)	上層空氣消毒殺菌燈	空調風管型紫外線滅菌系統
價格	1,000~30,000元	500~15,000元	客製化依廠商報價
原理	紫外線、光觸媒、電漿過濾等	紫外線	紫外線
優點	➢ 使用時人員可在場 ➢ 設備操作、維修簡易 ➢ 可移動至需殺菌之區位	➢ 重量輕、易於安裝 ➢ 殺菌效果佳	➢ 可長時間開啟殺菌
缺點	➢ 需依空間大小設置機臺數量	➢ 需提前規劃裝設位置 ➢ 長期照射易使塑膠製品脆化	➢ 價格較昂貴 ➢ 需置於空調箱中
評估安裝方法	需與環境物保持約30公分之距離 作用範圍約5~15坪	需固定安裝於天花板或牆面 作用範圍約5~10坪	場所需有中央空調系統
適用場域	住家、辦公室、醫療機構	學校、旅館業、連鎖餐飲	商辦大樓、百貨公司
實際案例	➢ 臺北市大湖托嬰中心 ➢ 臺北市立聯合醫院附設仁愛護理之家	➢ 孫東寶-大同雙連店 ➢ 臺灣青旅	➢ 內湖垃圾焚化廠-能源利用中心 ➢ 微風影城
範例圖片			

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

2-2 消毒殺菌設備-實例(○○產後護理之家)



品項	單價(元)	數量	複價(元)
空氣濾淨設備(一)	40,000	3	120,000
空氣濾淨設備(二)	25,000	2	50,000
移動式紫外燈	25,000	1	25,000
合計			175,000

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

◆室內面積約250坪

◆安裝5組空氣濾淨設備、1臺移動式紫外燈
及開窗30分鐘後

◇現場檢測空氣菌落數為455 (CFU/m³)
(金級認證場所標準為500 CFU/m³)

2-3 消毒殺菌設備-實例(政府11樓-會議室)



消毒殺菌設備	時間 (min)	菌落數 (CFU/m ³)
安裝UV抑菌燈 開啟空氣濾淨機	0	819.2
	30	332.8

↓ 59.3%

- ◆會議室面積約10坪
- ◆共安裝4組UV抑菌燈與1臺空氣濾淨機
- ◆開啟消毒殺菌設備30分鐘後
- ◇空氣菌落數減少約60%

品項	單價(元)	數量	複價(元)
UV抑菌燈	700	4	2,800
空氣濾淨機	8,999	1	8,999
合計			11,799

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

2-4 消毒殺菌設備-實例(00托嬰中心-活動室)



品項	單價(元)	數量	複價(元)
壁掛式紫外燈	2,500	2	5,000
空氣濾淨設備	12,000	1	12,000
合計			17,000

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

- ◆托嬰中心活動室面積約20坪
- ◆安裝2組壁掛式紫外燈、1臺空氣濾淨設備及開窗30分鐘後
- ◇現場檢測空氣菌落數為242.3 (CFU/m³)
(金級認證場所標準為500 CFU/m³)

2-5 消毒殺菌設備-實例(○○幼兒園-教室)



品項	單價(元)	數量	複價(元)
壁掛式紫外燈	2,500	7	17,500
空氣濾淨設備	10,000	2	20,000
合計			37,500

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

- ◆幼兒園教室面積約20坪
- ◆各班教室安裝1組壁掛式紫外燈並設置空氣濾淨備及開窗30分鐘後
- ◆現場檢測空氣菌落數為450.7 (CFU/m³)
(金級認證場所標準為500 CFU/m³)

2-6 消毒殺菌設備-實例(○○長照機構-交誼廳)



品項	單價(元)	數量	複價(元)
壁掛式紫外燈	12,000	1	12,000
空氣濾淨設備	9,000	1	9,000
合計			21,000

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

- ◆長照機構交誼廳面積約20坪
- ◆安裝1組壁掛式紫外燈、1臺空氣濾淨設備及開窗30分鐘後
- ◆現場檢測空氣菌落數為91 (CFU/m³)
(金級認證場所標準為500 CFU/m³)

2-7 消毒殺菌設備-實例(○○健身中心-活動區)



品項	單價(元)	數量	複價(元)
UVC殺菌燈	950	25	23,750

- ◆健身中心共3層樓，面積約400坪
- ◆共安裝25組UVC殺菌燈與自主通風設備
- ◇開啟殺菌燈後空氣菌落數減少約68%

防制措施	平均菌落數 (CFU/m ³)
僅開啟通風設備	1,059
開啟通風設備 與殺菌燈	339 (金級認證場所標準為500 CFU/m ³)

67.9%

※本表價格僅供參考，實際售價依廠商報價為準

2-8 消毒殺菌設備-實例(OO百貨-美食街)



空調維護門



空調濾網端



- ◆美食街面積約300坪
- ◆共安裝中央空調殺菌燈與自主通風設備
- ◇開啟殺菌燈後空氣菌落數減少約45%

防制措施	平均菌落數 (CFU/m ³)
僅開啟通風設備	747
開啟通風設備 與空調殺菌燈	416 (金級認證場所標準為500 CFU/m ³)

44.3%