

因應新冠肺炎防疫作為

專案報告

報告機關：臺中市政府環境保護局

報告人：吳局長志超

109年4月14日

簡報大綱



1

前言

2

緊急應變及相關防疫作為

3

重要防疫亮點工作

4

辦公場所及人力運用應變措施

5

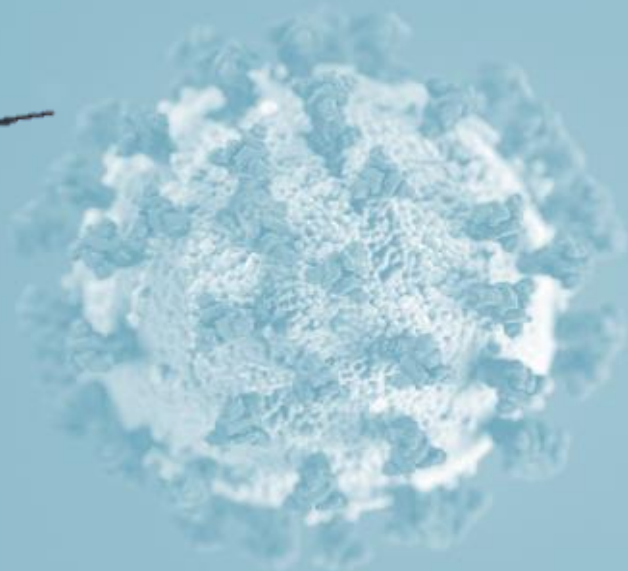
結語

01 前言

前言



- ✓ 為因應全球武漢肺炎疫情，市府開設武漢肺炎應變指揮中心，本局隨即於109年1月22日成立**武漢肺炎應變小組**
- ✓ 每週召開防疫會議，**落實防疫分工聯繫及盤點相關應變物資**，完善整體基層防護網，建構生活環保、潔淨健康的優質環境



02

緊急應變及相關防疫作為

緊急應變及相關防疫作為



清潔隊員自身防護

- ✓ 內部職安網站**開設宣導專區**，不定時編製相關宣導單張或轉載機關公告防疫訊息
- ✓ 供區隊勤教或內部line群組傳閱，如**洗手原則、病菌資訊、作業因應調整等內容**
- ✓ 建立正確防疫觀念及加強清潔隊員自身防疫保護

各區清潔隊整備狀況

- ✓ 已整備清潔隊員相關護目鏡、防護衣等防護設備
- ✓ 109年2月17日及3月17日由簡任級主管無預警至各區清潔隊抽檢環境消毒作業相關物資整備情形
- ✓ 當場進行防護裝備穿戴及消毒藥劑噴灑等實際測試作業
- ✓ 抽查4區清潔隊接獲出動命令後皆可在**34分鐘內完成消毒人員及機具整備出勤作業**

兵棋推演-模擬社區群聚感染之處置作為

本局自109年2月11日起針對社區群聚感染辦理兵棋推演預演，並已於3月3日辦理「社區群聚感染之應變情形」及「異地辦公之人力規劃」等情境之兵棋推演正式演練，屆時配合市府疫情應變指揮中心指示啟動

1 廢棄物收運

指定廢棄物排出之時間及方式，再由管理單位收集至清運點，後由合格廢棄物清除處理機構採定時定點收運處理

2 廢汙水處理

督導查核社區廢污水收集處理措施，並請管理單位於排放口投放消毒藥劑，落實加藥消毒及操作人員個人防護

3 公共環境消毒

派遣水霧式消毒車搭配消毒人員，並著醫用口罩、防護衣及護目鏡進行社區戶外公共環境周圍環境消毒



局務會議-視訊演練

自109年3月24日起本局**局務會議**及**武漢肺炎應變小組會議**均以視訊方式辦理，已試行3次成效良好



相關應變及防疫作為

01

室內空品列管場所的交通場站、KTV、健身房，進行**室內空氣品質相關查核**、宣導與輔導

02

主動稽(巡)查轄內醫療廢棄物處理機構廢棄物清理

03

訂定**外出執勤同仁防護SOP**，出勤前攜帶防護工具袋，並於車內外進行消毒

04

臨櫃申辦的證書或許可申請案件予以**簡化和網路線上化**

05

30人以上之會議或活動無急迫性者調整期程或改以**視訊會議**方式辦理，並實施**辦理30人以上會議或活動應採行防疫措施**

中市環保局巡查KTV、健身房 要求加強室內通風及消毒清潔



環保局加強巡查健身房武漢肺炎防範措施

全力防疫中國武漢肺炎，台中市政府環保局已針對KTV、健身房等民眾常聚會的場所，加強巡查檢測，並請業者強化室內通風效果，提高消毒經常性使用器具的頻率，設置自動消毒噴霧器，及落實體溫初篩工作。

環保局表示，依《室內空氣品質管理法》，公告列管室內空氣品質場所共171處，場所細分達16種，例如金融機構營業場所、圖書館、健身場所及視聽歌唱業等，其中，健身場所及視聽歌唱業多坐落於地下室或封閉空間，確實執行室內通風、消毒工作更加重要。

環保局指出，民眾可隨時關注衛生福利部或衛生局的網站資訊，同時向民眾呼籲，接獲來源不明或未經驗實的疫情資訊，切勿隨意散播轉傳，否則恐觸犯傳染病防治法，最高可處罰300萬元。

(1/28*16)*環境保護局

聯絡人:台中市政府環境保護局 陳科長

聯絡電話:04-22289111 分機66201



03

重要防疫亮點工作

重要防疫亮點工作



2020台灣燈會防疫作為



燈會展區及周邊道路全面消毒



廁間環境每小時以漂白水擦拭地板



廁所放置洗手乳、肥皂及乾洗手液



廁所門把每30分鐘以酒精擦拭消毒

中時精選

2020-03-09 · 中時-綜合報導

抗疫亮點 2020台灣燈會 9成滿意

新冠肺炎疫情壓力下，2020台灣燈會開幕後帶動好口碑



面臨新冠肺炎全球的威脅之際，台中市舉辦台灣燈會到頂，防疫工作更不鬆懈，主副展區總參觀人次創下1182萬人次紀錄。(盧金足攝)

武漢台商返台 高規格防疫

- ✓ 109年2月3日第一批247名從中國大陸武漢返台的民眾，採取北、中、南分別安置措施
- ✓ 本局依市府疫情應變指揮中心指示，採取嚴密防疫措施，於2月4日凌晨配合警察局保安大隊的戒護開路，啟動高壓霧砲消毒車2輛及6名人力，在搭載返台民眾之遊覽車群前後進行沿途消毒防疫
- ✓ 後續定期於夜間執行本市集中檢疫場所周遭公共區域環境消毒；另加強查核要求該場所產生之廢污水收集處理設施務必落實消毒。(期程:2月4日至2月18日)



高壓霧砲消毒作業



集中檢疫場所環境消毒作業

高風險區域及車輛消毒

- ✓ 為了提供民眾安心的乘車環境及讓校園師生返校後能有安全的學習環境，針對本市轄內計程車輛、學校校車通車、及校園公共區域徹底消毒清潔

109年2月17至25日

109年2月22至23日

109年2月20至24日

計程車車輛清潔消毒

- ✓ 與交通局合作，率六都之先
- ✓ 共計消毒 **1,010輛**



學生校車清潔消毒

- ✓ 高中以下公私立學校校車、幼兒園幼童專用車、補習班交通車
- ✓ 共計消毒 **127輛**



學校公共區域清潔消毒

- ✓ 開學前完成高中以下及公立幼兒園公共區域消毒
- ✓ 共計消毒 **464所**



清明連假擴大消毒

- ✓ 為避免清明假期人潮流動造成防疫缺口，本局成立防疫消毒大隊，針對全市227處公共區域加強消毒，包括人潮聚集地、交通場站、洽公機關等

109年3月25日

成立防疫消毒大隊

109年3月28日至4月7日

227處戶外公共場所環境消毒

- ✓ 交通場站**31處**
- ✓ 大型營業場所**38處**
- ✓ 人潮聚集民生熱點**25處**
- ✓ 民眾洽公機關**99處**
- ✓ 其他**34處**

109年4月2日

網路發布執行成果



擴大消毒



超前部署



安心祭祖

到府收運居家隔離/檢疫垃圾

- 為避免本市民眾於居家隔離/檢疫期間廢棄物無法妥善處理造成疫情擴散，本局配合中央相關防疫作為，提供到府收運垃圾服務，避免形成防疫破口



- ✓ 自109年3月9日至109年4月8日止
- ✓ 已受理**134戶(219位)**居家隔離/檢疫民眾清運垃圾(共**754公斤**)
- ✓ 清理資訊已鍵入環保署環境災害管理資訊系統



- ✓ 提供防疫相關宣導及物資置入本市防疫關懷包供居家隔離/檢疫人員使用

- ✓ 印製**宣導單張**計1萬份。
- ✓ 採購**防疫垃圾袋**計1萬份。



- ✓ 製作**宣導圖卡**透過**網路、媒體**宣導防疫相關廢棄物排出、收運注意事項等。

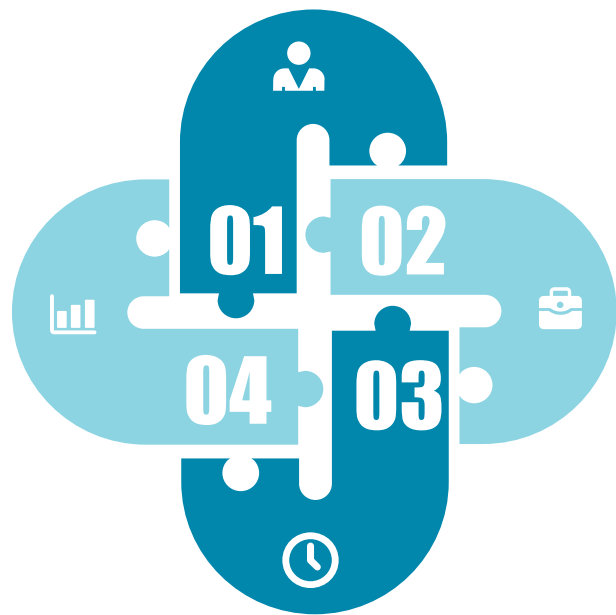


04

辦公場所及人力運用應變措施

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12



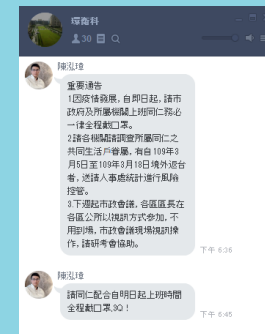


進出人員嚴格控管：單一出入口控管人員進出、洽公民眾實名登記、增設紅外線測溫儀提升量測效率

加強個人清潔衛生：公共區域、廁所、辦公室內提供酒精及洗手乳供人員清潔消毒

定期環境消毒：公共區域每周定期消毒，並視疫情提升消毒頻率

加強衛教宣導及防疫觀念：出入口、公共區域張貼宣導海報提醒勤洗手配戴口罩，公務群組即時更新相關防疫資訊



第一階段

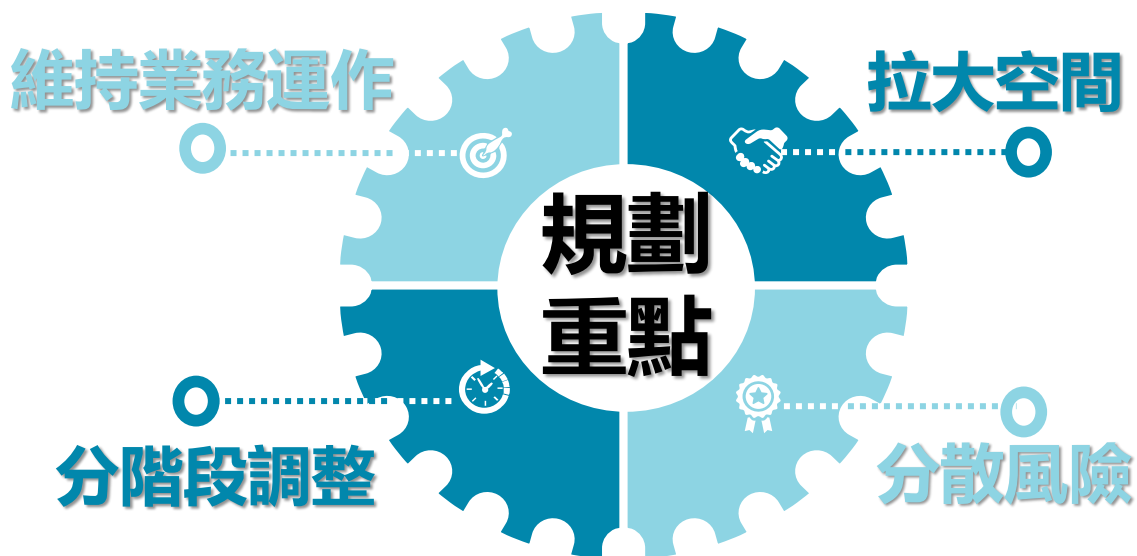
- ✓ 維持本局**各項業務**正常運作
- ✓ 分區辦公【原辦公場所(2/3)、居家辦公(1/3)】

第二階段

- ✓ 維持本局各項**核心業務**運作
- ✓ 方案一：原辦公場所(1/2).居家辦公(1/2)
- ✓ 方案二：異地辦公【原辦公場所(1/3).備援場地(1/6).居家辦公(1/2)】

第三階段

- ✓ 維持本局**防疫核心業務**(廢棄物收運、戶外公共環境消毒、污染防治)運作
- ✓ 居家辦公、異地辦公【原辦公場所、備援場地、異地場所】彈性調整



人力盤點：規劃支援人力，排定職務代理名冊。

業務盤點：盤點核心及可暫緩辦理業務，確保人力短缺時能運作

人力控管：到班人數不低於二分之一

特殊專業性業務：無替代人力，安排輪班，維持最少人力運作

注意事項及配套措施：戴口罩、禁出國、視訊/電話會議、跨科室支援、備援場所、行動辦公室

異地場所辦公

- 規劃**寶之林**及**清淨園區**設置異地辦公室。
- 調度現有列表機及個人自有電腦，搬至異地辦公室使用
- 申請VPN專線，並布建內部網路路由器、交換器及網路，並設定相關資訊網路環境
- 配合修正網路系統簽核流程



寶之林



清淨園區

地點	備援場地及異地場所辦公室			階段別	
臺中州廳	2F 中山廳 (15人)	2F 中正廳 (10人)	4F 大型簡報室 (20人)		第一階段 備援場地 總計45人
寶之林	回收家俱展售場 (20人)	家電診所 (5人)	二手物品展售中心(5人)	大型簡報室(5人)	第三階段 異地場所 總計70人
清淨園區	大集會廳 (20人)		隊員休息區 (15人)		

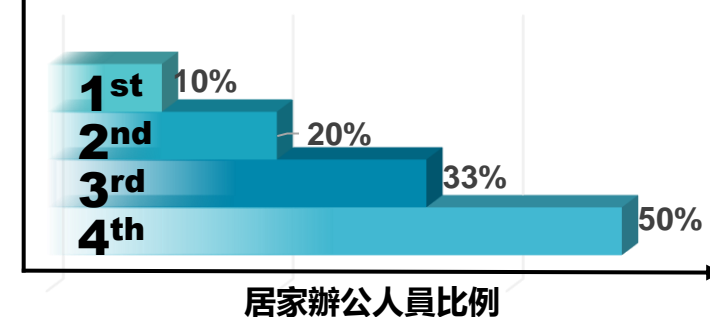
備註:

- 辦公物品(電腦、電話、椅子、活動櫃等)移至備援場所辦公。
- 所屬本局局本部外之單位比照局本部方式辦理。

居家辦公規劃及演練

- ✓ 居家辦公手冊已於2/26公告同仁在家先行測試自家電腦或筆電，並於本局防疫會議提出報告
- ✓ 同仁負責業務之電子檔案先行備份至隨身儲存裝置或google、drobox雲端
- ✓ 臨時被迫居家隔離者，倘家中無電腦設備，調撥機關現有筆電提供使用(約40台)
- ✓ 3/19進行主管之視訊會議測試演練，亦同步辦理階段性居家辦公測試演練

循序漸進增加居家辦公人員比例



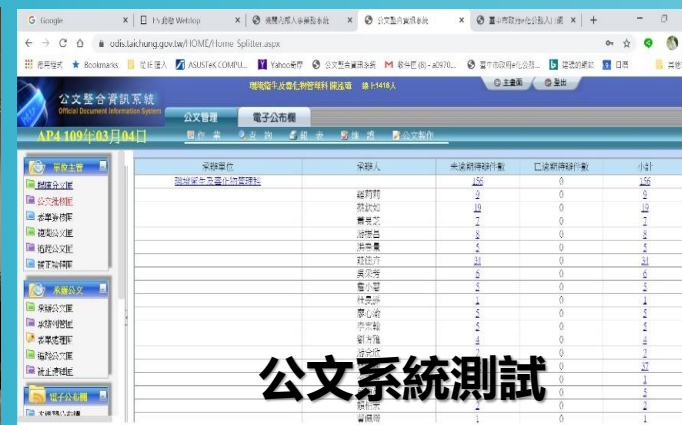
居家辦公人員比例



居家辦公測試演練



視訊會議測試演練



公文系統測試



差勤系統測試

05 結語

www.ww



本局隨時注意疫情，不僅與環保署密切聯繫，更與衛生局緊密配合共同防疫，本局會持續配合中央或市府疫情應變指揮中心指示，加強宣導並執行廢棄物收運及高風險戶外公共區域環境消毒工作，維護本市安全、乾淨的環境品質。



報告完畢

敬請指教

敬請指教

敬請指教

