

南區區公所登革熱防治

報告單位
臺南市南區區公所
區長 朱棟



107年6月21日

簡報大綱

- 107年南區疫情分析
- 107年防治策略及執行情形
- 空地空屋列管及查報情形

107年南區疫情分析

107年南區疫情分析

- 南區東南亞入境發燒症狀通報處理案
 - 3月19日南區同安里陽性案噴藥，合計噴44戶，開鎖3戶
 - 共查報積水容器34個，無陽性，布氏指數0，0級
 - 成功阻絕疫情擴散
- 轄區醫院、診所疑似通報案件共2件(檢驗為陰性)防治作為：
 - 1. 進行個案家周圍50戶密調，個案家中填寫敬告書、給予防蚊液
 - 2. 衛教自我健康管理外出使用防蚊液及著淺色長袖衣褲
- ~~持續加強診所宣導登革熱症狀、TOCC及協助通報流程處理~~

107年防治策略及執行情形

107年策略及防治重點

推動
自主管理

結合
科技新法

定期
環境稽查

推動自主管理

※推動家戶自主管理

- 辦理防疫志工專業訓練4場
- 利用社區活動中心跑馬燈宣導
- 發送家戶自主檢查表(2月底完成)
- 持續推動社區環境清潔日工作



防疫教育深耕

- 「病媒蚊蟲防治在地生活教育深耕計畫」→ 提升防疫效能
- 建立學生在地精神，防疫生活化，推廣於社區鄰里中
- 與國衛院蚊媒傳染病防治研究中心、新興國中合作，指導新興國中「科學防蚊實驗社」，社員32人
- 指導人員：國衛院研究助理陳思恩小姐等3人



結合科技新法

➤ 推動社區自主性放置誘殺桶監測 →

	金華里	文南里
數量(個)	44	32



田寮里室內誘殺計畫

	106年9月	106年10月	106年11月	107年1月	107年3月	107年5月
執行戶數(戶)	683	649	628	614	602	596
更換戶數(戶)	466	440	379	406	357	375
更換率(%)	68.2	67.8	60.4	63.8	59.3	62.9
斑蚊陽性戶(戶)	122	78	78	59	14	60
斑蚊陽性率(%)	26.2	17.7	20.6	15.1	3.9	16.0
黏殺斑蚊數(隻)	234	137	130	106	18	87
陽性戶平均黏殺斑蚊數(隻)	1.92	1.76	1.67	1.80	1.29	1.45

→ 5月份新增8戶參與計畫，目前總計604戶

結合科技新法

- 與國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心合作，設置大型誘殺桶，1個月監測紀錄1次
- 斑蚊卵粒之陽性率高時，動員志工孳清



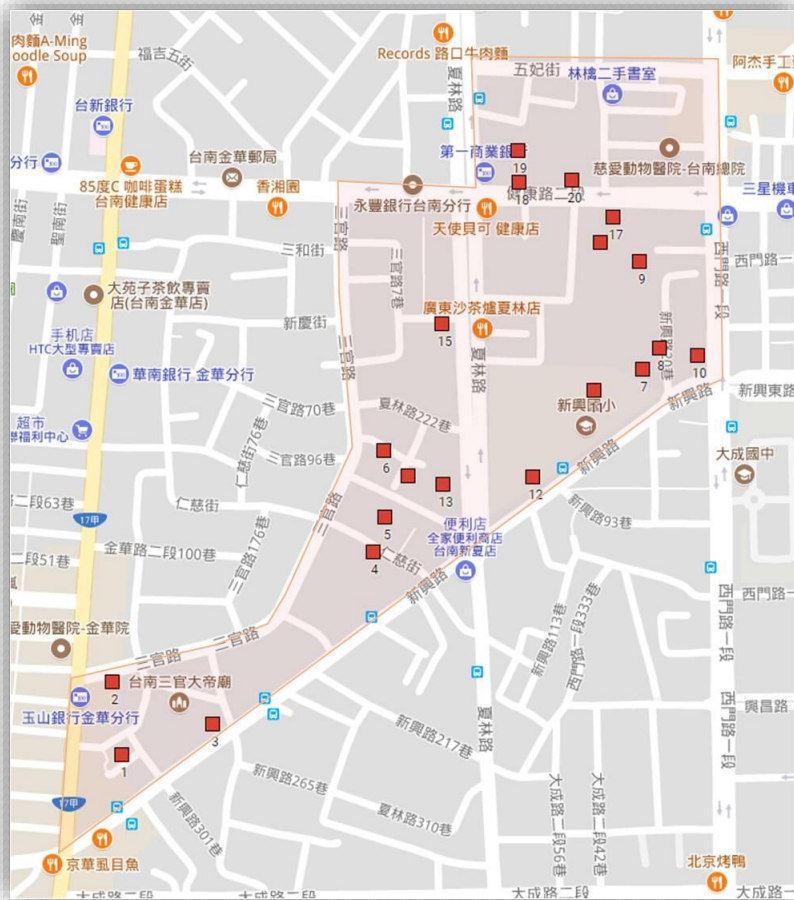
↓ 桶內構造



結合科技新法

結合科學新法-佈大型誘殺桶監測防疫

新興里20點，國宅、日新、光明、白雪里各5點共40點。





結合科技新法



- 大型誘殺桶監測防疫
- 5/17、18第一次紀錄、更換膠片、不織布，清理桶內雜質，數據如下：

里	桶數	埃及母	埃及公	白線母	白線公	家蚊	誘卵
新興里	20	70	3	11	2	387	3465
國宅里	5	26	0	0	0	435	977
光明里	5	25	1	0	0	153	536
日新里	5	26	0	0	0	424	478
白雪里	5	19	1	0	0	1298	689

- (1) 40桶經25天共誘捕198隻斑蚊、6145顆卵。5里平均每桶誘得斑蚊數相近：(國宅里、光明里、日新里皆為5.2隻，新興里5隻，白雪里4隻)
- (2) 南區大型誘殺桶於桶中央懸掛8片黏膠，較易在懷卵雌蚊尚未產卵前便黏殺。

結合科技新法

- 與國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心合作，設置BG-trap，區內預計設置10處，目前已設5處。主要設置地點為活動中心等民眾出入頻繁區域。
- BG-trap利用電力風扇散發人工汗味吸引吸血性昆蟲，風扇轉動產生渦流將昆蟲吸進去網袋裡面，網袋與風扇中間有個閘門，無風時閘門便關閉，將昆蟲留置於裝置中。
- 資料來源：國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心



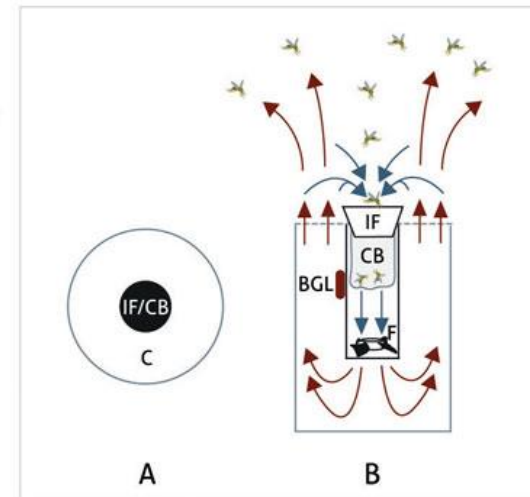
A: Top view

IF/CB: Intake funnel with catch bag
C: Cover with small wholes

B: Side view

IF: Intake funnel
CB: Catch bag
F: Fan
BGL: BG-Lure

Arrows symbolize the direction of airflow.



南區區公所防疫巡檢隊

- 防疫巡檢隊(本所3人、衛生局1人、環保局1人、社區監測2人、該里里幹事)
- 每週三下午2時30分，里內巡查、孳清及宣導

日期	里別	調查容器數	陽性容器	動員人力	衛教人數
5/16	南都里	8	1	8	62
5/23	鯤鯨里	9	0	8	58
5/30	文華里	8	2	8	65
6/6	金華里	7	0	8	64
6/13	國宅里	10	3	8	83



**南都、文華、國宅里陽性容器已開立
舉發單**



加強環境稽查

- 安排**防疫巡檢隊**，針對高風險區域聯合稽查，查獲6個陽性容器
- 加強菜園、工地、空地、空屋、市場、公園等地區進行稽查
- 依據衛生局監測 卵粒數陽性率高之地區巡檢複查



針對卵粒數高
地點加強巡檢

107年南區各項登熱防疫作為

(一) 自主檢查表(5語言-中、英、越、印、泰)

主動清淨

清除積水容器與病媒孳生源，需要您一起來

Be proactive on cleaning up vector breeding sites
Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.

Chủ động thực hiện công tác dọn dẹp làm sạch

Làm sạch làm khô ráo những dụng cụ chứa đựng có ở đọng nước và tiêu diệt ổ sinh sôi nảy nở vật trung gian truyền bệnh, cần sự góp sức của bạn

Membersihkan dengan inisiatif

Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.

Membersihkan dengan inisiatif

Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ

ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ



主動關心

家人或鄰居有發燒、頭痛、關節酸痛、出疹等疑似登熱症狀，請提醒他立即就醫。

Concern actively

If your neighbors experience symptoms such as fever, headache, joint pain, rash or other suspicious symptoms, please remind him to seek medical attention.

Chủ động quan tâm

Người cùng ở chung một căn nhà và hàng xóm bị sốt, đau đầu, đau nhức xương khớp, phát ban có dấu hiệu nghi ngờ là sốt Dengue, hãy nhắc nhở bạn đó phải đi thăm khám ngay để được điều trị.

Memberikan perhatian secara inisiatif

Jika orang serumah atau tetangga kedatangan ada gejala demam berdarah seperti demam, sakit kepala, persendian sakit dan pegal, muncul bintik-bintik, maka segera ingatkan dia untuk pergi berobat.

แสดงความเป็นห่วงเป็นใย

เวลาที่สมาชิกคนในครอบครัวหรือเพื่อนบ้านมีอาการตัวร้อน ปวดหัว เจ็บเมื่อยข้อกระดูก มีผื่นขึ้นเป็นต้น ซึ่งเป็นอาการคล้ายคนเป็นโรคไข้เลือดออก ควรระมัดระวังให้เขารีบพบแพทย์ตรวจเช็คทันที

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ



打敗登革熱

南區民衆自我檢查表

桶、缸、甕、盆 廢輪胎 天溝 瓶瓶罐罐、廢電瓶



有 無 有 無 有 無 有 無
馬上清除 馬上清除 馬上清除 馬上清除

廢安全帽 廢馬桶 保麗龍 帆布、塑膠布



有 無 有 無 有 無 有 無
馬上清除 馬上清除 馬上清除 馬上清除

糖果盒、餅乾盒 廢檯燈、廢燈架 水族箱 冷卻水塔



有 無 有 無 有 無 有 無
馬上清除 馬上清除 馬上清除 馬上清除



內外積水，勤清掃！
戶外水溝保持清潔暢通，
室內地下室應保持乾燥、避濕積水。



容器丟棄，先打包！
大型廢棄容器、廢輪胎、鉛酸電池
自行處理，要通知清潔隊運走。



清 植物花瓶，清理妙！
水在植物花瓶及盆底積積水，
應定期清理換水，防止孳生蚊蟲。



刷 容器刷洗，乾的好！
家戶內水缸水罐，不用時請
定期刷洗換水，並把水倒乾。

主動清淨
清除積水容器與病媒孳生源，需要您一起來
Be proactive on cleaning up vector breeding sites
Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.
Chủ động thực hiện công tác dọn dẹp làm sạch
Làm sạch làm khô ráo những dụng cụ chứa đựng có ở đọng nước và tiêu diệt ổ sinh sôi nảy nở vật trung gian truyền bệnh, cần sự góp sức của bạn
Membersihkan dengan inisiatif
Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.
Membersihkan dengan inisiatif
Empty water containers and clean up vector breeding sites. Everyone's participation is necessary.
หมั่นขจัดล้างให้ สะอาดอยู่เสมอ
ขจัดแหล่งที่ขังน้ำต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งให้ยุงกัดและเพาะพันธุ์ของยุงลาย ซึ่งเป็นตัวกลางนำพาเชื้อโรคมาสู่คนให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ

主動關心
家人或鄰居有發燒、頭痛、關節酸痛、出疹等疑似登熱症狀，請提醒他立即就醫。
Concern actively
If your neighbors experience symptoms such as fever, headache, joint pain, rash or other suspicious symptoms, please remind him to seek medical attention.
Chủ động quan tâm
Người cùng ở chung một căn nhà và hàng xóm bị sốt, đau đầu, đau nhức xương khớp, phát ban có dấu hiệu nghi ngờ là sốt Dengue, hãy nhắc nhở bạn đó phải đi thăm khám ngay để được điều trị.
Memberikan perhatian secara inisiatif
Jika orang serumah atau tetangga kedatangan ada gejala demam berdarah seperti demam, sakit kepala, persendian sakit dan pegal, muncul bintik-bintik, maka segera ingatkan dia untuk pergi berobat.
แสดงความเป็นห่วงเป็นใย
เวลาที่สมาชิกคนในครอบครัวหรือเพื่อนบ้านมีอาการตัวร้อน ปวดหัว เจ็บเมื่อยข้อกระดูก มีผื่นขึ้นเป็นต้น ซึ่งเป็นอาการคล้ายคนเป็นโรคไข้เลือดออก ควรระมัดระวังให้เขารีบพบแพทย์ตรวจเช็คทันที

107年南區各項登熱防疫作為

(一)配合國家清潔週，全面發放發放自主檢查表
暨家戶登革熱防治宣導



➤2月底前，全區家戶發放自主檢查表，
計宣導45,825戶

107年南區各項登熱防疫作為

(二)全區環境消毒/召開區級會議



項目	執行期程	107年執行情形
區里噴藥	4/9~5/3	已於5月3日完成。
定期召開防疫會議	1-5月	已辦理2場(5/11、6/7)。

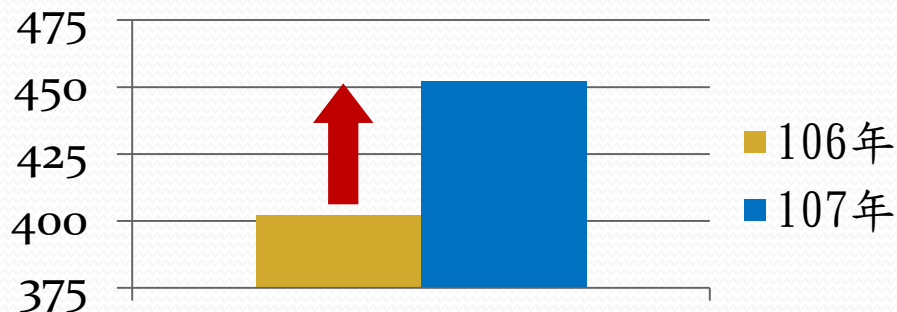


107年南區各項登熱防疫作為

(三)辦理4場次志工教育訓練暨誓師大會



➤5/9-10日辦理4場次誓師大會及登革熱防治教育訓練暨孳生源清除實地教育訓練，合計培訓近450人。



人次(增加)



107年南區各項登熱防疫作為

(四)孳生源清除/區里評比



項目	執行期程	107年執行情形
病媒蚊密度調查	1-5月	共調查864里次，62,950戶，查獲積水容器共5,296個。
積水容器總數及衛教人數	1-5月	查獲積水容器共5,296個、衛教45,305人次
辦理登革熱孳生源密度調查區里評比	1-5月	查獲積水容器共27個、陽性容器數共1個，動員138人次。

107年空地空屋列管及查報情形

落實空地空屋查報

1-5月空地查報數

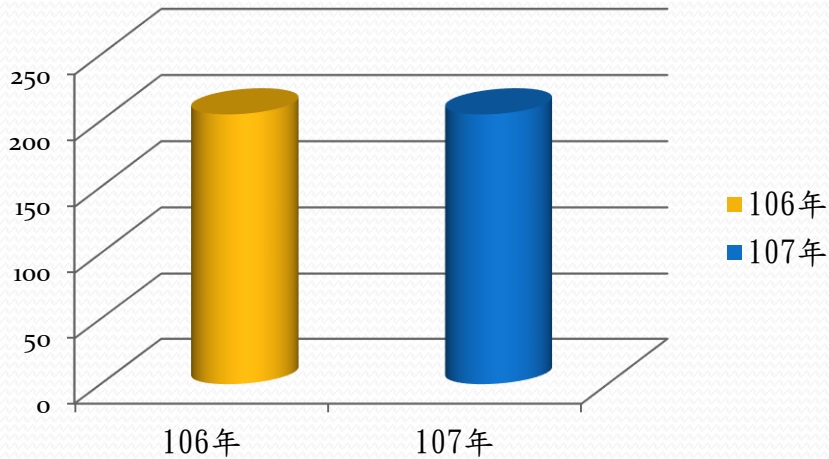
	1月	2月	3月	4月	5月	合計
查報數	6	3	12	16	87	124
改善數	6	2	12	16	85	121
移送數	0	1	0	0	2	3

1-5月空屋查報數

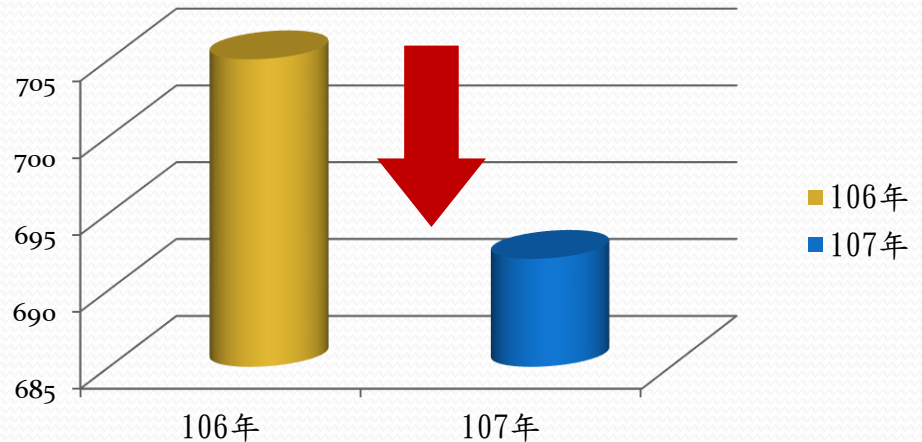
	1月	2月	3月	4月	5月	合計
查報數	3	2	1	3	5	14
改善數	3	2	1	3	5	14
移送數	0	0	0	0	0	0

轄區內空地、空屋、積水地下室 及重大孳生源之列管、查報及會勘

空屋

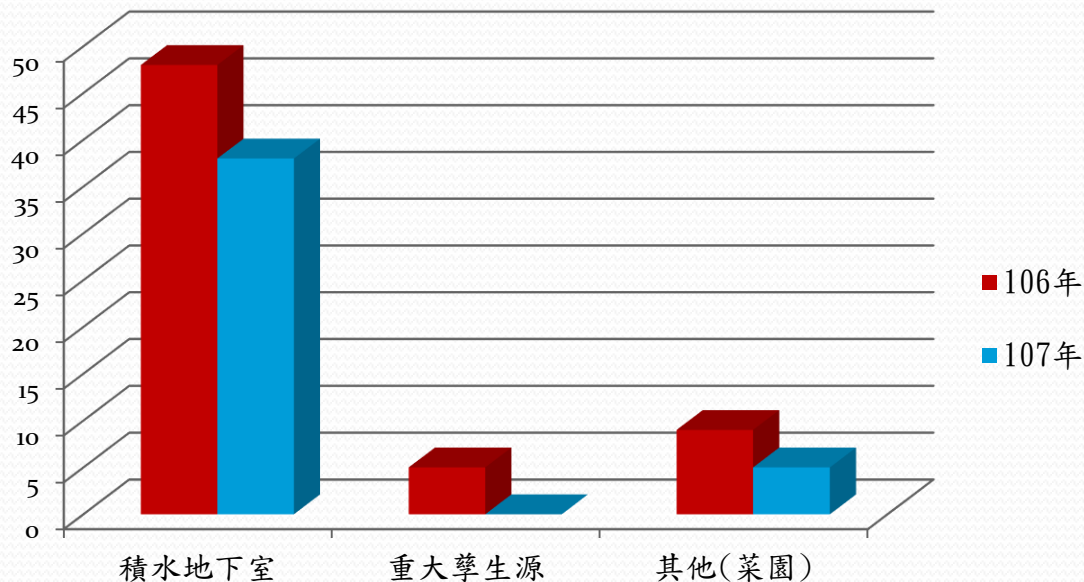


空地



	106	107
空地	705	692
空屋	205	205

107年列管點執行情形



項目	106年	107年執行情形
列管點	共53列管點 1. 積水地下室 48處。 2. 重大孳生源 5處。 3. 其他(菜園) 9處。	目前共43列管點 1. 積水地下室 38處。 2. 重大孳生源 0處。 3. 其他(菜園) 5處。

空地空屋資料建檔，並製作各里登革熱防疫地圖，以利防疫追蹤。

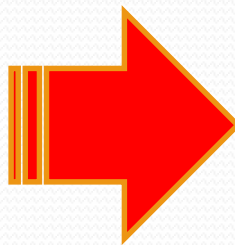
南區空地列管點清除—鯤鯨里

權管單位：財政部國有財產署南區分署台南辦事處

空地列管點處理情形列入區級防疫會議中討論



清除前



清除後

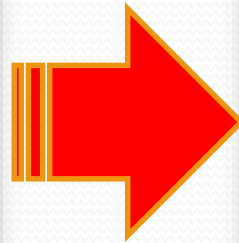
南區空地列管點清除—永寧里

權管單位：財政部國有財產署南區分署台南辦事處

清除前



清除後



轄內各里新建工地列管

● ↓ 區內新建案、工地建檔列管，至目前共42處

定期巡查 ↓

里別	編號	清查日期	建案名稱	建設公司	戶數	建案地點描述
大成		4月26日	店鋪住宅	春水建設有限公司	1	健康路一段347巷西側
大忠		4月25日	東拾麗緻7	東拾建設	1	中華南路1段53巷6號對面(約1個月後完工)
大恩		4月24日	個體戶新建		1	國民路116巷18弄7號
文南		4月23日	個體戶整修	世茂裝璜工程有限公司	1	健康路2段286號

文華	1	4月24日	房屋修繕	編號	日期	里別	地址		
文華	2	4月24日	房屋修繕	63	6月11日	大恩	大同路二段750巷150弄7號	照片1	照片2
文華	3	4月24日	房屋修繕	62	6月7日	文華	金華路二段399巷5號	照片1	照片2
文華	4	4月24日	房屋修繕	61	5月31日	新生	大同路二段186巷3號	照片1	照片2
				60	5月30日	文華	建南路120巷10號右側	照片1	照片2
				59	5月28日	田寮	新興路151號後側(全家旁邊)	照片1	照片2
				57	5月28日	新興	健康路二段53巷51弄9號	照片1	照片2
				58	5月28日	新興	健康路二段73巷5號對面	照片1	照片2
				55	5月25日	同安	明興路1209巷13號左側	照片1	照片2



空地、空屋、積水地下室定期巡查・建檔

編號	日期	里別	類別	空屋定義	空地定義	列管地址	列管情形	照片1	照片2
515	6月5日	永寧	空戶	×		灣裡路246巷15號		照片1	照片2
516	6月5日	永寧	空戶	△		灣裡路246巷7號		照片1	照片2
517	6月5日	永寧	空戶	△		灣裡路282巷10號		照片1	照片2
518	6月5日	永寧	空戶	△		灣裡路282巷12號		照片1	照片2
519	6月5日	永寧	空戶	△		灣裡路88巷93弄100號		照片1	照片2
520	6月7日	文華	空戶	△		金華路二段373巷6號		照片1	照片2
521	6月12日	府南	空戶	×		大成路二段223巷5弄4號		照片1	照片2
522	6月12日	府南	空戶	×		大成路二段223巷5弄6號		照片1	照片2
523	6月12日	府南	空戶	×		大成路二段223巷5弄8號		照片1	照片2
524	6月12日	府南	空戶	×		大成路二段223巷5弄10號		照片1	照片2

● 5月23日明興里 永興民有市場地下室巡查 ↓





簡報報告完畢

Thank You for
Your
Attention