

臺南市 114 學年度鹽行國民中學健康促進相關活動成果表

支持性環境:學校物質環境與網頁建置 4-1-1

一、實施項目

1. 定期檢查校園飲水設備，落實飲水機清潔、更換濾心及水質檢測，確保飲用水安全。
2. 定期檢查水池水塔的清潔，減少病蟲危害。
3. 加強校園環境清潔與消毒，針對教室、廁所、公共空間及體育器材定期清潔，降低病菌傳播風險。
4. 推動登革熱及病媒蚊防治工作，定期巡查積水容器並進行環境整理，減少蚊蟲孳生。(詳見附件)
5. 改善教室照明，維持良好學習空間品質。

<p style="text-align: center;">建利環保顧問股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">地址:高雄苓雅區維新街289-9號7樓之1-2 電話:(07)8158815(代表號) FAX:(07)8158816 聯絡人:吳仁杰 專案編號: GD114R06295</p> <p style="text-align: center;">樣品檢驗報告</p> <p>受檢單位:臺南中區鹽行國民中學 計畫名稱:環 採樣地點:臺南市永康區三民里永茂路110號 採樣單位:建利環保顧問股份有限公司(許可證字號:環境部環檢字第055號) 類別:學校 行代碼:環 報告編號:114-10-06295 報告日期:114年10月13日 收樣時間:114年10月02日 15時50分</p> <p>1. 檢驗項目若標示“*”者，係指檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環境部認可，並依其公告之檢驗方法分析。 2. 低於方法檢測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法檢測極限值及單位(MDL)。 3. 本檢驗報告不得隨意複製或分贈他人使用及作為宣傳廣告之用。 4. 本公司檢驗過程可之檢者簽名如下: 無機檢驗類-<input checked="" type="checkbox"/>郭淑媛(GD1-03)、<input type="checkbox"/>張日孝(GD1-05)、<input type="checkbox"/>許巧文(GD1-08)、<input type="checkbox"/>李錫均(GD1-09) 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內附報告文件。 5. 有標示“加”者，係指委託單位無提供檢驗資料。 6. 檢驗報告表，5頁，分發檢用無誤。 7. 檢驗方法為密時，表示此採樣方法未經許可數據僅供參考。 8. 依據“飲用供水管理準”大腸桿菌群:最大限值:6CFU/100mL。</p> <p style="text-align: right;">檢 查 單 建利環保顧問股份有限公司 負責人 吳仁杰 檢驗室主管 郭淑媛</p> <p>聲明書: (1) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所偵獲失職負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。 (2) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於司法上之公務員，並瞭解司法上關於罰、公務員受賄不實懲處公文書及資治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及資治罪條例之適用對象，願受嚴厲之法律制裁。</p>	<p style="text-align: center;">建利環保顧問股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">地址:高雄苓雅區維新街289-9號7樓之1-2 電話:(07)8158815(代表號) FAX:(07)8158816 聯絡人:吳仁杰 專案編號: GD114R06295</p> <p style="text-align: center;">樣品檢驗報告</p> <p>樣品名稱:飲用水 採樣方法:NIEA W101.57A 採樣編號:11-06295-01 採樣日期:114年10月02日 10時23分 採樣位置:鹽行樓3F(廁所旁) 樣品特性:密液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>檢驗項目</th> <th>檢驗值</th> <th>單位</th> <th>檢驗方法</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* 大腸桿菌群</td> <td><1</td> <td>CFU/100mL</td> <td>NIEA E230.55B</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">以下空白</td> </tr> </tbody> </table> <p>本樣品培養基名稱及開始培養時間如下:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>檢測項目</th> <th>培養基名稱</th> <th>開始培養時間</th> <th>結束培養時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大腸桿菌群</td> <td>M-FND0</td> <td>114年10月02日 18時44分</td> <td>114年10月03日 18時00分</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">檢 查 單 建利環保顧問股份有限公司 負責人 吳仁杰 檢驗室主管 郭淑媛</p>	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註	* 大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B		以下空白					檢測項目	培養基名稱	開始培養時間	結束培養時間	大腸桿菌群	M-FND0	114年10月02日 18時44分	114年10月03日 18時00分
檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註																				
* 大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B																					
以下空白																								
檢測項目	培養基名稱	開始培養時間	結束培養時間																					
大腸桿菌群	M-FND0	114年10月02日 18時44分	114年10月03日 18時00分																					
<p style="text-align: center;">飲水機水質檢測報告書</p>	<p style="text-align: center;">教學區三樓飲水機水質檢測</p>																							

建利環保顧問股份有限公司
環境部許可證字號:環檢字第055號
 地址:高雄市中區維多利亞路286-9號7樓之1-2 電話:(07)8150815(代表號) FAX:(07)8150816 聯絡人:吳仁杰
 專案編號: GD114H06295

樣品檢驗報告

樣品名稱: 飲用水 採樣方法: NIEA W101.57A
 樣品編號: H-06295-02 採樣日期: 114年10月02日 10時28分
 採樣位置: 三民樓2F(走廊)
 樣品特性: 溶液

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
以下空白				

本樣品培養基名稱及開始培養時間如下:

檢測項目	培養基名稱	開始培養時間	結束培養時間
大腸桿菌群	M-ENDO	114年10月02日 18時44分	114年10月03日 18時00分

檢 查 用 章
 建利環保顧問股份有限公司
 負責人 吳仁杰
 檢驗室主任 郭秋敏

建利環保顧問股份有限公司
環境部許可證字號:環檢字第055號
 地址:高雄市中區維多利亞路286-9號7樓之1-2 電話:(07)8150815(代表號) FAX:(07)8150816 聯絡人:吳仁杰
 專案編號: GD114H06295

樣品檢驗報告

樣品名稱: 飲用水 採樣方法: NIEA W101.57A
 樣品編號: H-06295-03 採樣日期: 114年10月02日 10時32分
 採樣位置: 三民樓2F(走廊)
 樣品特性: 溶液

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
以下空白				

本樣品培養基名稱及開始培養時間如下:

檢測項目	培養基名稱	開始培養時間	結束培養時間
大腸桿菌群	M-ENDO	114年10月02日 18時44分	114年10月03日 18時00分

檢 查 用 章
 建利環保顧問股份有限公司
 負責人 吳仁杰
 檢驗室主任 郭秋敏

教學區一樓飲水機水質檢測

教學區三樓飲水機水質檢測

臺南市立鹽行國民中學

水
池
水
塔
清
潔
報
告
書

安得富除蟲清潔行
 TEL: 06-2656645 FAX: 06-2656454
 作業日期: 114年8月26日

安得富除蟲清潔行
 自來水有效餘氯檢驗紀錄表

客戶名稱: 鹽行國中 聯絡方式:
 作業地址: 台南市永康區水濂路110號 TEL: 06-2656645
 作業日期: 114/08/26 FAX: 06-2656454
 測量點數: 4點 E-mail: yfy2656645@gmail.com

項次	測量時間	科館名稱	檢驗數據 (ppm)	檢測人員簽章	備註
1	10:30	活動中心	0.3	郭秋敏	
2	15:30	鹽行樓	0.3	郭秋敏	
3	16:30	三民樓	0.3	郭秋敏	
4	16:00	萬松樓	0.3	郭秋敏	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

注意事項:
 1. 本檢驗採用「分光光度計法」, 存在一定的檢驗誤差值, 如需更精準之數據, 建議由專業實驗室採樣送驗(可由本公司代為聯繫, 費額外計費)。
 2. 有效餘氯濃度(自來水公司)為 0.2-1.0ppm。

報告覆核: 郭秋敏

水池水塔清潔報告書

自來水有效餘氯檢驗表

登革熱防治巡檢紀錄表
 校址：... 巡檢人：...
 巡檢日期：... 星期：...

編號	檢核區域	檢核內容	查核	備註說明
1	教室內	有無積水容器（如紙杯、紙盒殘留等）	有	
2	教室窗台/角落	是否有積水、紙屑或腐爛物	有	
3	教室內水溝	是否有積水、污穢、蚊蟲	有	
4	教室內牆壁	是否有積水、污穢或霉斑	有	
5	教室內	是否有積水	有	
6	教室內水溝	是否有積水、污穢或霉斑	有	
7	教室內水溝	是否有積水、污穢或霉斑	有	
8	其他異常狀況	如有發現，請記錄種類/體積或處理	有	

檢核者：...
 備註：...

登革熱防治巡檢紀錄表
 校址：... 巡檢人：...
 巡檢日期：... 星期：...

編號	檢核區域	檢核內容	查核	備註說明
1	教室內	有無積水容器（如紙杯、紙盒殘留等）	有	
2	教室窗台/角落	是否有積水、紙屑或腐爛物	有	
3	教室內水溝	是否有積水、污穢、蚊蟲	有	
4	教室內牆壁	是否有積水、污穢或霉斑	有	
5	教室內	是否有積水	有	
6	教室內水溝	是否有積水、污穢或霉斑	有	
7	教室內水溝	是否有積水、污穢或霉斑	有	
8	其他異常狀況	如有發現，請記錄種類/體積或處理	有	

檢核者：...
 備註：...

教室附近積水巡查以預防病媒蚊

教室附近積水巡查以預防病媒蚊

1. 教室照明檢核

教室內要有良好的照明環境，必須符合教學時各類活動需求，包含照度、輝度、眩光、顯色性、閃頻等等。由檢核指南中參考教師檢核表(2012a)《國民小學及國民中學學校照明檢核表》及教師節(2012a)《學校教室照明改善參考手冊》；鼓勵積極參與的！

在照度標準的要求上，CNS12112針對學校各主要室內空間有一系列規範標準，包括各類教室、辦公室、體育館及圖書館等(見表 3-5-1)。

(1) 桌面照度：桌面之平均照度不低於 500lux。
 (2) 黑板照度：黑板之照度不低於 750lux。
 (3) 其他嚴禁裝設、精密實驗、輔助、打掃工作、圖書閱覽、工藝美術、天板計算等精密工作，必須視實際需求安裝照明設施或加強亮度，以加強照明。

2. 教室採光測量方法

採光之測量應使用符合國家標準的照度計，詳細檢測方法及檢測注意事項可參考教育部(2012a)學校照明節能改善參考手冊，網址如下(<https://ec2.itis.org.tw>, file_download, file, 101年一學校照明節能改善參考手冊)。

黑板之照度檢測，以黑板之中軸線由上往下 30cm 處為 C 點，中心點 D 點，由下往上 30cm 處為 E 點，向左右延伸 100cm 為 A、B、F、G 四點，量測 7 點取平均值為其黑板之平均照度(見圖 3-5-2)，量測時應注意量測者應盡量遠離照度計，以不干擾照度之檢測為原則。

圖 3-5-2 黑板面照度檢測點

資料來源：教育部(2012a)，學校照明節能改善參考手冊。
<https://ec2.itis.org.tw>



教室光源檢測原則

教室光源檢測



教室光源檢測確保無反光



教室光源檢測確保無反光

臺南市 114 年度校園登革熱防治工作優良學校成果

學校名稱：____臺南市鹽行國中_____

壹、114 年學校登革熱防治計畫、防疫地圖、責任區分工表（15%）

範例：

1. 本校校園登革熱防治計畫(如附件一)。
2. 校園防疫地圖，每週定期巡檢及下雨過後增加巡檢次數(如附件二)。
3. 登革熱防治消毒巡檢紀錄表(如附件三)。

貳、114 年學校登革熱防疫作為（70%）：

一、校園環境巡檢及防疫孳清(請簡要條列說明)（40%）

1. 暑假期間利用學生返校打掃加強校園防疫孳清(如成果照片 1)
2. 冷卻水塔加裝防護網(如成果照片 2)
3. 開學前配合轄區公所進行環境衛生消毒(噴藥)執行成果(如成果照片 3-4)
4. 每周定期巡檢及下雨過後加強巡檢執行(如成果照片 5-6)。
5. 學校建物屋簷排水溝槽(天溝)管理維護清淤(如成果照片 7-8)



說明：利用暑假於校園天台清刷積水(1)






說明：冷卻水塔加裝隔網預防病媒蚊(2)



說明：開學前衛生所進行環境消毒(排水溝)(3)



說明：開學前衛生所進行環境消毒(地下停車場)(4)

	
<p>說明：校長於陽台處清理積水。 (5)</p>	<p>說明：定期巡檢校園容易積水處。 (6)</p>
	
<p>說明：天溝清汙、清洗(7)</p>	<p>說明：天溝清汙、清洗(8)</p>

二、教育宣導(20%)

1. 邀請衛生所利用集會時間宣導登革熱防治講座(如成果照片 1)
2. 處室張貼防治宣導海報(如成果照片 2)
3. 開學結合友善校園週相關活動，運用朝會辦理全校性校園登革熱防疫宣導。(如成果照片 3)
4. 各班級落實巡檢並繳回巡檢表 (如成果照片 4)

5. 成果照片(輔以文字說明)

	
<p>說明：衛生所登革熱防治講座(1)</p>	<p>說明：處室張貼巡倒輕刷海報(2)</p>
	
<p>說明：於朝會時宣導登革熱防治(3)</p>	<p>說明：班級於月底繳回巡檢表(4)</p>

三、其他特殊表現(15%)

1. 教職員參加孳清及登革熱防治增能研習(如成果照片 2-4)



說明：教職員參加防治增能研習(3)



說明：實地了解孳清過程(4)

臺南市鹽行國中登革熱防治校園計畫

壹、計畫目的：

為防範登革熱疫情入侵校園，維護全體師生健康與校園安全環境，建立主動監測及防治機制，確實落實病媒蚊防治與衛生教育，特訂定本計畫。

貳、計畫目標：

1. 校園環境「無積水、無孳生源」。
2. 建立防疫小組，明確分工及責任。
3. 發現疑似病例能即時通報、隔離及追蹤。

參、防治工作小組：

職稱	姓名	職責說明
校長	林建佑	總指揮，督導全校防疫工作推動。
學務主任	胡正良	召集防疫小組會議，統籌校園登革熱防治措施。
教務主任	鄭盛元	協調教師融入課程與宣導教育。
輔導主任	吳逸嫻	負責學生衛教宣導與心理輔導。
總務主任	蔡和純	規劃環境清潔及病媒蚊孳生源清除。
體衛組長	葉庭好	執行防疫宣導、健康教育及巡檢記錄。
事務組長	羅世倫	規劃環境清潔及病媒蚊孳生源清除
護理師	顏秀錦	負責學生衛教宣導與心理輔導。
各班導師		執行班級宣導、督導學生維護班級環境清潔。

肆、防治重點與實施內容

(一) 環境清潔與孳生源清除

1. 每週二為「校園環境消毒日」，全校總動員進行消毒。
2. 每月一次全面孳生源巡檢，並記錄於「登革熱防治巡檢表」。
3. 加強排水溝、花盆底盤、水桶、輪胎、廢棄容器等積水清除。
4. 雨後 48 小時內進行重點區域巡查與積水排除。

(二) 健康教育與宣導

1. 透過朝會、班會、健康教育課進行登革熱防治宣導。
2. 製作防疫海報、班級宣導板及校內廣播提醒。
3. 推廣「巡、倒、刷、清」四步驟防蚊口訣。

壹、督導與考核機制

1. 學務處每週檢視各處室與班級防治執行成效。
2. 校長及防疫小組每月召開檢討會議。

貳、預期效益

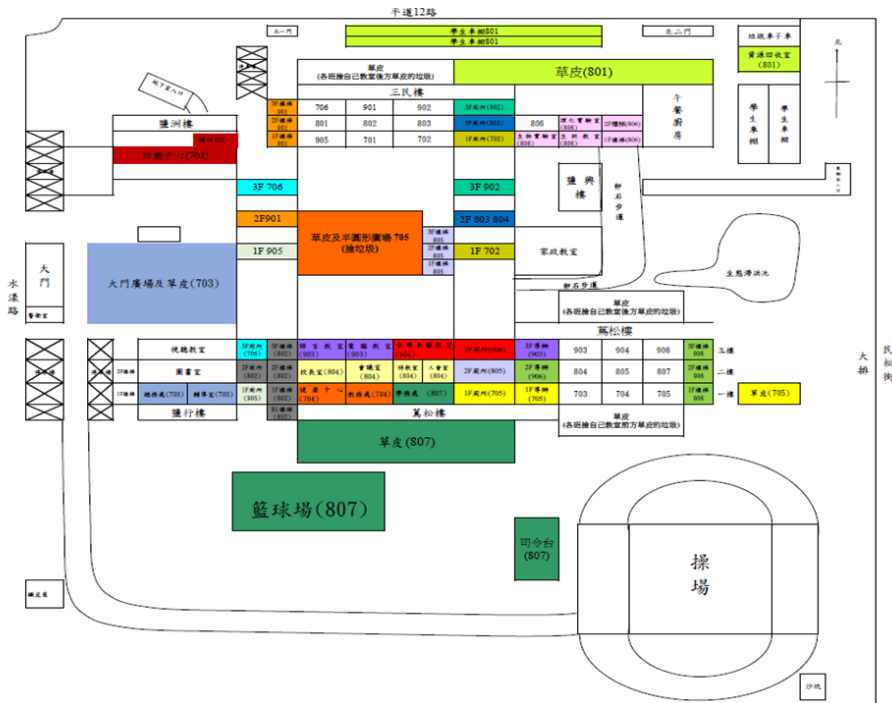
1. 降低校園及周邊登革熱疫情風險。
2. 提升全校師生防疫知識與自我保護能力。
3. 建立整潔、安全、健康的校園學習環境。

校園巡檢區域圖與校園環境清潔配置圖

一、長期巡檢重點區域

1. 草皮區：重點巡檢積水容器、排水溝
2. 鹽行樓：草皮外側排水溝
3. 資源回收室：重點巡檢積水容器
4. 風雨球場：排水設備
5. 教學大樓：飲水機周圍、各班級陽台、掃具間
6. 教學棟屋頂：冷氣排水管、天溝

二、校園環境清潔配置圖



三、巡檢原則

1. 雨或颱風過後，48 小時內增加巡檢次數，特別針對低窪及積水區域
2. 巡檢發現異常時應立即通報學務處，協調清除或報請消毒。
3. 體衛組負責彙整巡檢紀錄與成果，每月上報校長及防疫小組會議。

登革熱防治巡檢班級紀錄表

巡檢班級：_____ 填表人：_____

巡檢日期：____年__月__日 星期____

項目	巡視區域	檢查內容	勾選 (<input checked="" type="checkbox"/>)	備註說明
1	教室內	有無積水容器 (如飲料瓶、花盆底盤等)	<input type="checkbox"/> 有 無	
2	教室窗台 ／角落	是否潮濕、藏汙納垢或有積水容器	<input type="checkbox"/> 有 無	
3	教室外走廊	有無積水、落葉、瓶罐、垃圾	<input type="checkbox"/> 有 無	
4	飲水機周邊	地板有無積水、排水是否順暢	<input type="checkbox"/> 有 無	
5	掃具間	水桶有無積水	<input type="checkbox"/> 有 無	
6	水溝或排水口	有無阻塞或積水	<input type="checkbox"/> 有 無	
7	雨後特殊檢查	有無積水死角 (如窗框、花盆、遮雨棚)	<input type="checkbox"/> 有 無	
8	其他異常或可疑積水處	_____	<input type="checkbox"/> 有 無	

導師簽名：_____

➤ 檢查後請立即清除積水或協助處理(如上圖)，減少病媒蚊孳生

風險。

- 建議巡檢頻率：每個月一次或每次大雨後隔日進行巡檢，由環保股長檢查完畢後，每個月底將此表送回體衛組
- 若發現異常狀況，請回報導師／體衛組處理。