〈基隆市立武崙國中〉

114 學年度校園災害防救計畫

中華民國114年9月3日

修訂歷程

| 版本 | 修訂日期 | 防災業務核章 | 校長核章 | 防災工作會報日期 |
|----|-------|--------|------|----------|
| 1 | 112.9 | | | |
| 2 | 113.9 | | | 113.8.30 |
| 3 | 114.9 | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

- 註:1. 每2年至少修訂1次,本文部分文件如有變動,應修訂抽換,並於本表註記。
 - 2. 涉及計畫本文修改,應由校長召開防災工作會報,向全體教職員工說明修改內容,並 於本表註記會報日期。無涉計畫修改之例行性防災工作會報,不須於本表中填寫。

目錄

| 修言 | 丁歷程 | | 1 |
|----|-------|--------------------------|------|
| 目金 | 錄 | | 1 |
| 圖! | 目錄 | | П |
| | | | |
| - | • | | |
| 第 | 1 篇 | 前言 | |
| _ | .1 | 依據 | |
| _ | .2 | 目的 | |
| 1 | .3 | 架構 | |
| 第 | 2 篇 | 學校概況 | 2-1 |
| 2 | 1 | 校園基本資料 | 2-1 |
| 2 | 2 | 校園周邊環境及土地使用狀況 | |
| 2 | 3 | 校園平面配置 | 2-1 |
| 2 | .4 | 校園建築物資料 | 2-5 |
| 2 | 5 | 校園潛在災害評估及分析 | 2-18 |
| 2 | 6 | 校園災害防救組織 | 2-30 |
| 第 | 3 篇 | 减災整備階段 | 3-1 |
| 3 | .1 | 編列校園災害防救經費 | 3-1 |
| 3 | .2 | 校園安全準備工作 | |
| | 3.2.1 | 校園環境安全自主調查、鑑定與改善 | 3-1 |
| | 3.2.2 | 校園防災地圖 | 3-2 |
| | 3.2.3 | 「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」 | 3-4 |
| 3 | .3 | 應變器材及支援單位 | 3-4 |
| | | 災害應變器材整備 | |
| | 3.3.2 | 支援單位聯絡清冊 | |
| | .4 | 校園災害防救教育訓練 | |
| 3 | .5 | 校園災害防救演練 | 3-5 |
| 第 | 4 篇 | 應變階段 | 3-9 |
| 4 | .1 | 校園災害應變流程 | 4-10 |
| 4 | 2 | 災害通報 | 4-17 |
| 第: | 5 篇 | 復原重建階段 | 5-1 |
| 5 | .1 | 受災師生心靈輔導 | 5_1 |
| _ | .2 | 學校環境衛生及設施設備維護與修繕 | |
| _ | .3 | 學生復課計畫、補課計畫 | |
| _ | .4 | 供水與供雷等緊急處理 | |

圖目錄

| 啚 | 1.1 | 校園災害防救計畫架構圖1 | -1 |
|---|-------|--------------------------|----|
| 圖 | 2.1 | 校園周邊道路圖 | -3 |
| 啚 | 2.2 | 校園平面配置圖2 | -5 |
| 啚 | 2.3 | 校園潛在災害評估及分析流程圖2- | 18 |
| 啚 | 2.4.1 | 地震災害潛勢圖錯誤! 尚未定義書籤 | • |
| 置 | 2.4.2 | 淹水災害潛勢圖錯誤!尚未定義書籤 | • |
| 置 | 2.5 | 校園災害防救組織架構2-2 | 31 |
| 圖 | 3.1 | <mark>減災整備工作架構圖</mark> 3 | -1 |
| 啚 | 3.2 | 校園環境安全自主調查流程圖3 | -2 |
| 啚 | 3.3 | 校園防災地圖 | -3 |
| 啚 | 4.1 | 校園災害應變流程圖4- | 11 |
| 圖 | 4.2 | 災害通報流程圖4- | 17 |

表目錄

| 表 2.1 | 學校基本資料表 | 2 | :-2 |
|---------|-------------------|-----------|-----|
| 表 2.2 | 建築物現況資料表 | 2 | -6 |
| 表 2.3 | 廚房現況資料表 | 書籤 | • |
| 表 2.4 | 實驗室(含職業類科教室)現況資料表 | 書籤 | 0 |
| 表 2.5 | 災害防救參考資訊 | 2-2 | 22 |
| 表 2.6 | 近 5 年校園災害事件紀錄表 | 2-2 | 25 |
| 表 2.7 | 平時減災整備工作分配表 | 2-3 | 32 |
| 表 2.8.1 | 緊急應變小組分組表 | 2-3 | 33 |
| 表 2.8.2 | 緊急應變任務分工表 | 售籤 | ۰ |
| 表 2.9 | 宿舍夜間人員緊急召回順序表 | 書籤 | • |
| 表 2.10 | 宿舍夜間應變階段人員任務分工表 | 售籤 | ۰ |
| 表 3.1 | 災害應變器材檢核表 | 3 | -6 |
| 表 3.2 | 支援單位聯絡清冊錯誤!尚未定義言 | 퇔籤 | • |
| 表 4.1 | 校園災害應變流程說明及原則 | 4- | 12 |
| 表 4.2 | 災害通報重點紀錄 | 4- | 18 |
| 表 5.1 | 心靈輔導資源表 | 5 | -2 |

第1篇 前言

1.1 依據

- 一、《教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點》
- 二、《校園安全及災害事件通報作業要點》
- 三、《消防法》
- 四、《消防法施行細則》

1.2 目的

依據前項法令、要點及規範擬定「校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)。本計畫從「災害管理」減災、整備、應變及復原重建等 4 階段,建構校園災害防救體系,釐清各階段所須辦理之工作內容(含所需表單)及專責人員/單位之聯繫方式,預期透過一致性的應變架構、專責化的災害管理、整合性的專業合作,妥善運用和靈活調度資源/支援,確保面臨不同災害時,各項緊急應變程序得以順利運作,提升全體教職員工生之防災知識、技能及態度,保障教職員工生之生命安全,減輕災害造成的衝擊和損失。

1.3 架構

本計畫分為「本文」及「附件」2部分[圖1.1]。

「本文」包含學校基本資訊與災害管理各階段之原則性工作內容,以簡要文字搭配表格 與流程圖呈現,以利現場實際操作。平時有助教職員工進行減災整備相關事務,災時可快速 提供應變所需資訊。

「附件」除了針對各類災害應變內容進行說明外,另提供本文中及應變中使用之空白表單,學校可直接複印填寫抽換,並彙整學校相關紀錄、掃描檔等重要文件。



圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

第2篇 學校概況

2.1 校園基本資料

為確保全體教職員工迅速掌握學校基本資料,平時應定期檢查、更新校園基本資料[表 2.1],確實掌握防災業務人員聯絡方式,以利災時各司其職,迅速應變與決策。

2.2 校園周邊環境及土地使用狀況

校園周邊道路圖[圖 2.1],用以了解校園周邊環境、相對位置及土地使用狀況,以便於掌握周邊環境,並了解周邊設施於災害情境下可能危及學校的各種狀況。災時得以依據校園出入口及鄰外道路,執行相關應變作為。

2.3 校園平面配置

校園平面配置圖[圖 2.2],平時彙整校園空間配置資訊,災時得以依據校園出入口及鄰外道路,判讀圖資及相對位置,以利執行相關應變作為。

表 2.1 學校基本資料表

| ————————————————————————————————————— | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|--|--|--|
| 學校全衡 | 基隆市立武崙 | 译國民中學 | | | | | | |
| 地 址 | 基隆市安樂區 | 邑武崙街 205 | 號 | | | | | |
| 人 員 資 料 | 姓名 | 職稱 | 手機 | 電子信 | 箱 | | | |
| 校長 | 陳政暉 | _ | 0921064520 | aa3976@gm.kl. | edu.tw | | | |
| 防災業務負責人 1 | 曾宇龍 | 學務主任 | 0912378295 | jd2001@gse.jdjh | ı.kl.edu.tw | | | |
| 防災業務負責人 2 | 張璞玉 | 活動組長 | 0918321163 | minamijp20@gn | nail.com | | | |
| | 共 29 班 □含附設幼兒園 班 | | 教 職 員 (在校人 | 工人數數最大值) | 97 | | | |
| 班 級 數 | □含分散式資 | | نطبال الخا | 一般學生 | 742 | | | |
| | □含集中式特教班_班 | | 學生人數 | 身心障礙學生 | 47 | | | |
| | 本校及 | 分校/分班相 | 對位置圖 | | | | | |
| | | | | | | | | |

註:得依需求調整、刪減、增加欄位文字;若無分校/分班,可刪除「本校及分校/分班相對位置圖」此列。

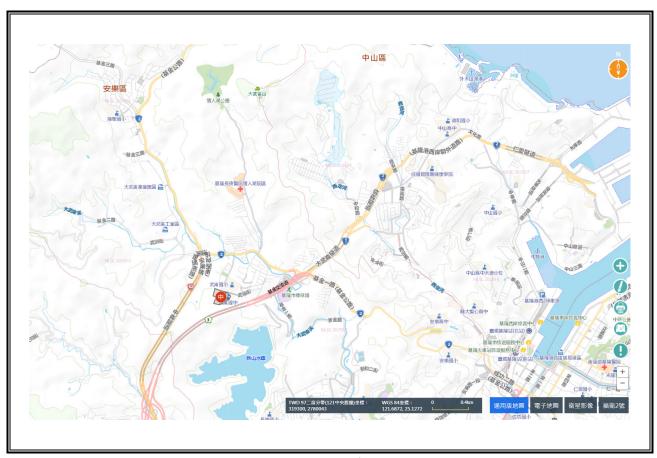


圖 2.1 校園周邊道路圖

(瀏覽日期:<u>114 年 9 月 3</u>)

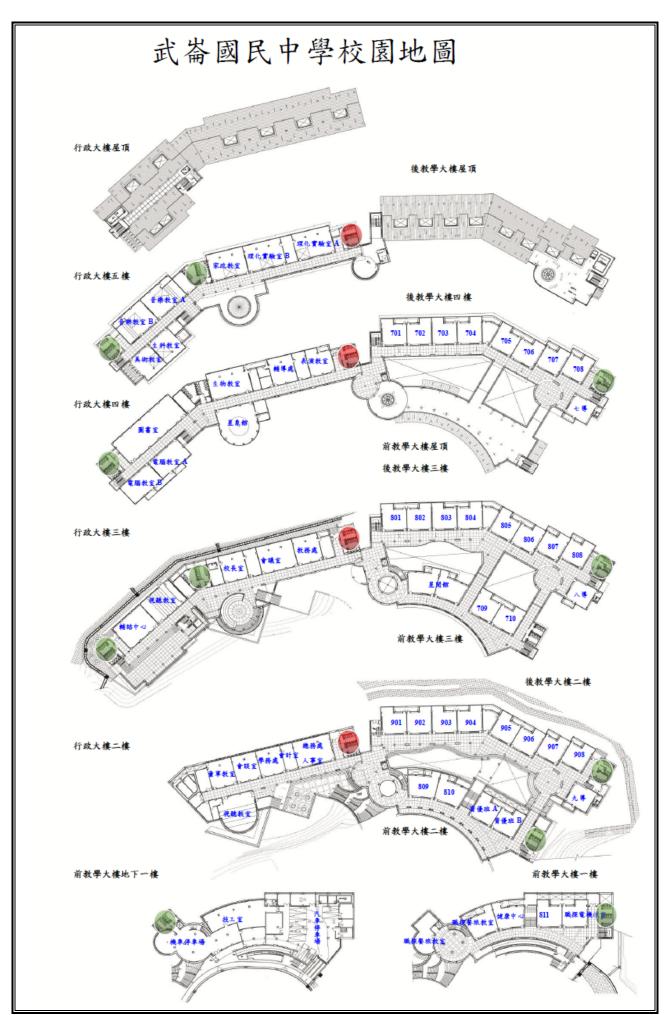


圖 2.2 校園平面配置圖

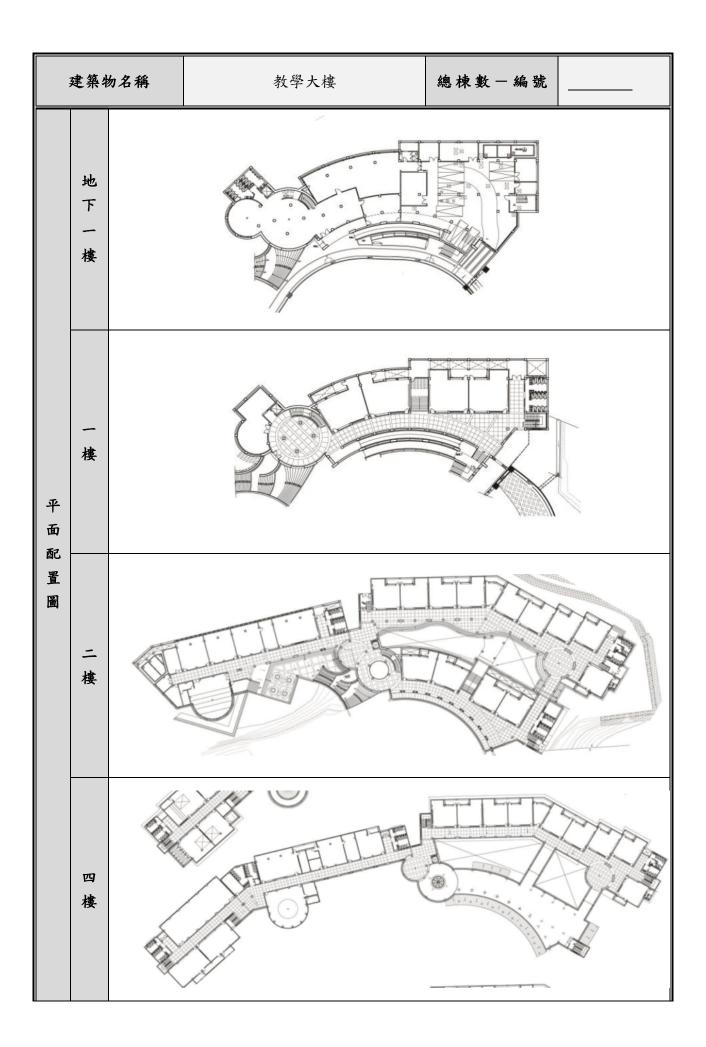
2.4 校園建築物資料

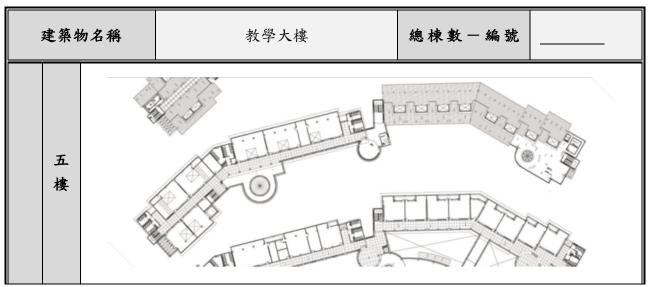
校園建築物資料包含校園內各棟建築、廚房或實驗室(含職業類科教室,如家政教室) 資訊和陳設,每棟建築物、每間廚房及實驗室(含職業類科教室)皆有1份資料表,平面配 置圖包含各空間名稱、走廊、樓梯等空間狀況為原則,並標註火警受信總機、滅火器、室內 消防栓、緩降機等位置,得視學校需求選填實驗室(含職業類科教室)現況資料表。校園建 築物共有8棟[表2.2];實驗室(含職業類科教室)共有4間[表2.3]。

表 2.2 建築物現況資料表

| 建築物名稱 | | 教 | 學大樓 | 總棟婁 | 发一編號 | |
|-------|------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | 填表日期 | 114 年 _ 9 | 9 月 1 | _日 填 | 表人 | 辛麗娟 |
| | 避難場所 | □否■是,類 | 别: | 建造 | 年 代 | 民國 95 年 |
| | 建築設計圖 | ■無□有,放 | 置地點: | 地面 | 樓層數 | |
| | 増 建 | ■無□有,增 | 建項目: | 地下 | 樓層數 | |
| | 安全檢查表 | □無■有,檢 | 核日期:114 | 4 7 月 | 31 日 | |
| | 補強工程 | ■無□有,補 | 強日期: | 年月 | 日 | |
| | 構造形式 | | 木構造 □鋼標 凝土構造(SR | | | 土構造(RC) |
| 基本資料 | 平時用途(可複選) | □ 震 | | 室 □活動中室 □活動中室 □演藝廳 □練琴室 □練琴空間室外活動空間 | — 数保 □ 数保 □ 生態 □ 事業 □ 室內儲 | 準備室 教學園區 資源中心 藏空間 |
| | 避難設施或 | | | | | |
| | 設 | | 座) □ ; 道(座) | | | 座) |
| | 空間總數 | 94 間 | 一般廁所 | | 樓梯總數 | |
| | 容納人數 | 742_人 | 無障礙廁所 | 7_間 | 電梯總數 | |
| 現況 | 梁柱裂缝 或 滲 水 | ■無 □有 | 沉陷或傾斜 | ■無 □有 | | |
| 調查 | 梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕 | ■無 □有 | 走廊柱位 | □走廊外側 | 無柱 ■走廊 | 郊外側有柱 |

| : | 建築 | 物名稱 | | 教學大樓 | | 總棟數- | - 編 號 | |
|----|----|---------|---------|------------------|-----|----------------|-------|----|
| | | ¥棟間距公分) | | 公分乘上樓層 於7公分乘上 | | 战間距大於 : | 50 公分 | 以上 |
| | 備 | 註 | | | | | | |
| | 正面 | (能明顯新 | 辛別建築物外額 | 记和其他建築物 | 異性) | | | |
| 照片 | 側面 | | | | | | | |

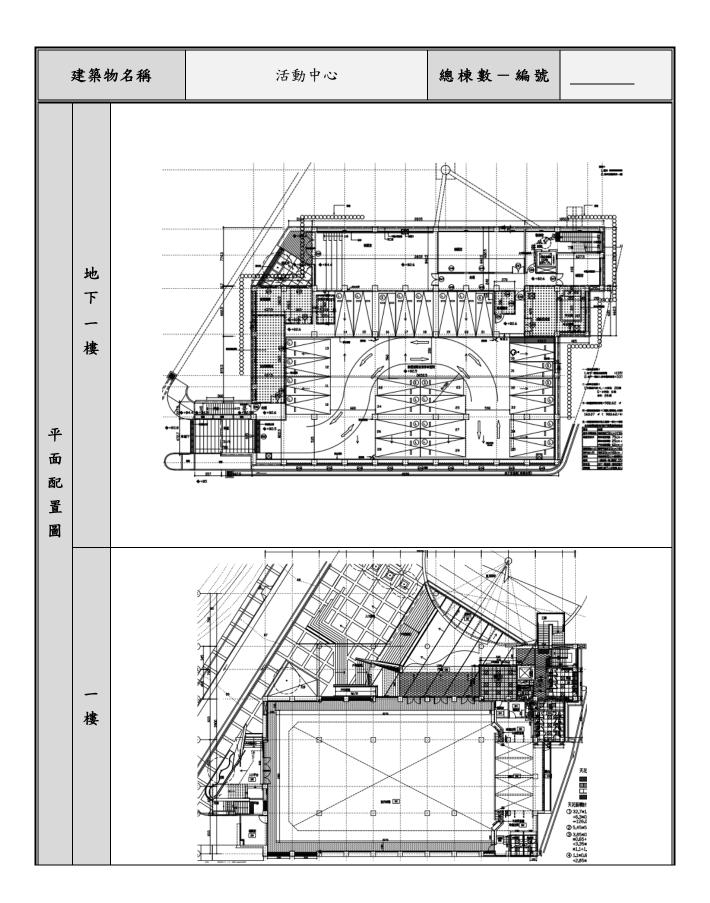




註:學校依現況自行調整建築物棟數及樓層,並複製新增表格使用。

| į | 建築物名稱 | 活 | 總棟事 | 總棟數一編號 | | | | |
|------|---------------|--|---------------------|--------|--------|---------|--|--|
| | 填表日期 | 114_年 | 9 月 1 | _日 填 | 表人 | 辛麗娟 | | |
| | 避難場所 | □否■是,類別: 建 造 年 代 民國 99 3 | | | | | | |
| | 建築設計圖 | □無■有,放 | 置地點:總務原 | 處 地面 | 樓層數 | 樓 | | |
| | 增 建 | ■無□有,增 | 建項目: | 地下 | 樓層數 | 樓 | | |
| | 安全檢查表 | □無■有,檢 | 核日期:114 | 4 7 月 | 31 日 | | | |
| | 補強工程 | ■無□有,補 | 強日期: | 年月 | 日 | | | |
| | 構造形式 | | 】木構造 □鋼和 凝土構造(SR | , | | 土構造(RC) | | |
| 基本資料 | 平 時 用 途 (可複選) | - │ │ │ │ │ 機房 │ │ 資源回收區 │ │ 室外活動空間 │ │ 室外储藏空間 | | | | | | |
| | 避難設施或 | | 個) □排 | | | ' | | |
| | 設 備 (可複選) | | 座) <u></u> | | | 座) | | |
| | 空間總數 | | 一般廁所 | | 樓梯總數 | | | |
| | 容納人數 | | 無障礙廁所 | 1_問 | 電梯總數 | 1 | | |
| 現況 | 梁柱裂缝或 渗水 | ■無 □有 | 沉陷或傾斜 | ■無 □有 | | | | |
| 調查 | 梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕 | ■無 □有 | 走廊柱位 | □走廊外側 | 無柱 ■走/ | 廊外側有柱 | | |

| ; | 建築4 | 物名稱 | 活動中 | 7 🔾 | 總棟數一編號 | |
|---|-----|------------|--|---------|-------------|----|
| | | 郭楝間距公分) | □小於7公分乘□大於等於7公分 | | 或間距大於 50 公分 | 以上 |
| | 備 | 註 | | | | |
| 照 | 正面 | (能明顯辨 | F別建築物外觀和其他建 「別建築物外觀和其他建 「別建築物外觀和其他建 | 芸築物差異性) | | |
| | 側面 | | | | | |



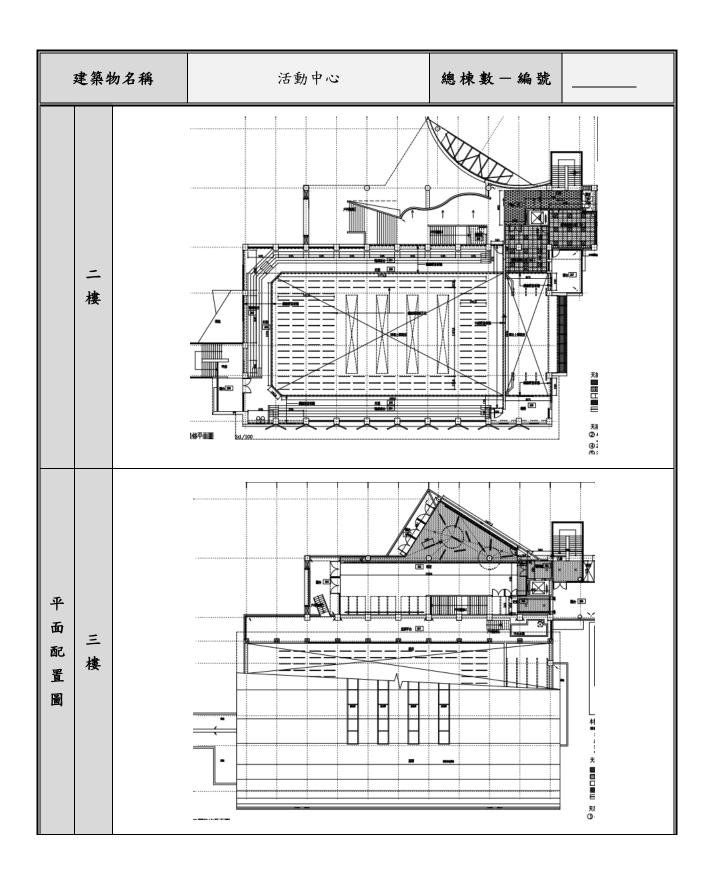
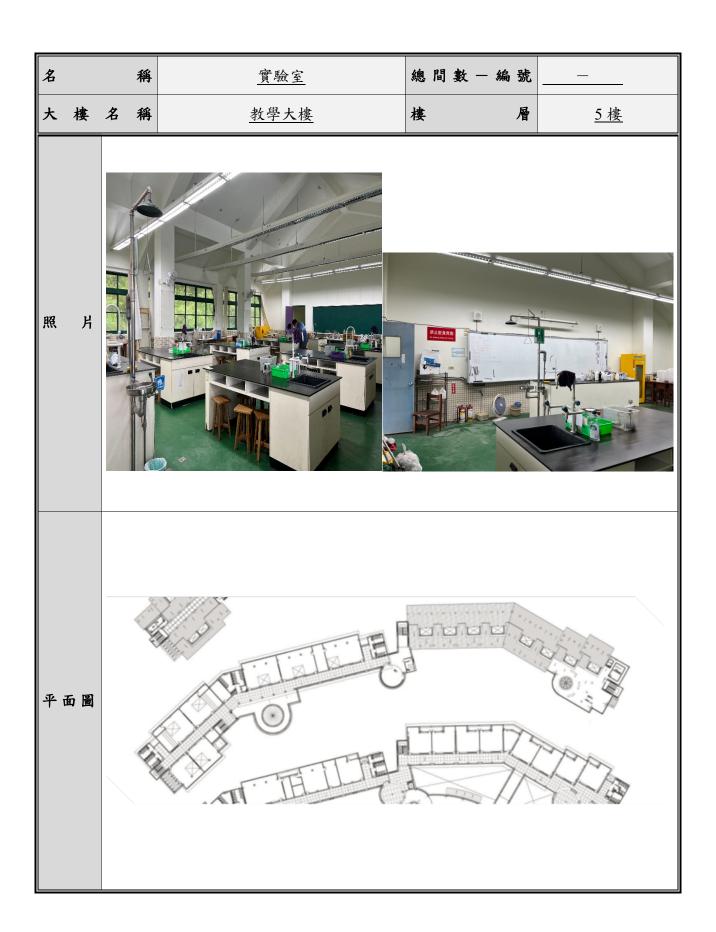


表 2.3 實驗室(含職業類科教室)現況資料表

| 名 | | | 稱 | 實驗室 | | 總間數 | - 編號 | | |
|-------------|------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------|-------|------|--------------|--|
| 大 | 樓 | 名 | 稱 | 教學大樓 | | 樓 | 層 | 5 樓 | |
| 填 | 表 | 日 | 期 | 114年9月1 | 日 日 | 填表 | . 人 | 辛麗娟 | |
| 用 | | | 途 | 理化實驗室 | | 面積(平 | 方公尺) | | |
| 管 | 玛 | E | 人 | 謝玉琪 | | 手 | 機 | 0933-842-982 | |
| 代 | 玛 | E | 人 | | | 手 | 機 | | |
| 電 | 力 | 負 | 荷 | 220VA , 110V | A,其f | 也: | (} | 真列用電量高者) | |
| 通 | 風 | 設 | 備 | ■自然通風 ■窗及排風機 | □密 | 閉室冷氣 | □吊扇 | □其他: | |
| 採 | 光 | 照 | 明 | ■窗自然光 □日光燈 ■ | LED 燈 | □省電 | 燈管 □ | T5 燈管 | |
| 消 | 防 | 系 | 統 | ■滅火器: <u>乾粉滅火</u> □火警自動警報系統 ■手 | | | | | |
| 防 | 讀 | ŧ | 具 | □急救箱 ■沖身洗眼器 | □個人! | 防護具:_ | | | |
| | 5使月 勿質3 | | | 公告毒性化學物質,並建 表? | □否 ■是,放置地點:實驗室安全位置 | | | | |
| 是否 | 5產生 | 上廢 | 夜或 | 有害廢棄物? | ■否 □是 | | | | |
| 廢浴性: | - ' | 5分数 | 類收 | 集並標示內容物及危害 | □否 ■是 | | | | |
| 是否具尖銳器具? | | | | | ■否 □是 | | | | |
| 是否有獨立電源總開關? | | | | | □否 | ■是 | | | |
| 出ノ | 一口人 | 是否言 | 设緊 | 急出口標示燈? | □否 | ■是 | | | |
| 是否 | 5有言 | 受緊 | 急照 | 明燈? | □否 | ■是 | | | |



| 名 | | | 稱 | 家政教室 | | 總間數 — | 編號 | | |
|-------------------------|-------------|-----|----|---|-------------|--------|-----|-------------|--|
| 大 | 樓 | 名 | 稱 | 教學大樓 | | 樓 | 層 | <u>5</u> | |
| 填 | 表 | 日 | 期 | 114年9月1 | 且目 | 填 表 | 人 | 辛麗娟 | |
| 用 | | | 途 | 家政教室 | | 面積(平方 | 公尺) | | |
| 管 | 玛 | Ł | 人 | 謝玉琪 | | 手 | 機 | 0933-842982 | |
| 代 | 丑 | Ł | 人 | | | 手 | 機 | | |
| 電 | 力 | 負 | 荷 | 220VA , 110V | A,其f | 也: | (墳 | 真列用電量高者) | |
| 通 | 風 | 設 | 備 | □自然通風 ■窗及排風機 | □密 | 閉室冷氣 [| □吊扇 | □其他: | |
| 採 | 光 | 照 | 明 | ■窗自然光 □日光燈 ■ | LED 燈 | □省電燈 | 管 🔲 | Γ5 燈管 | |
| 消 | 防 | 系 | 統 | ■滅火器: 乾粉滅火器*2量)□火警自動警報系統 □手 | | 系統 □其企 | | (型式、數 | |
| 防 | 討 | Ę | 具 | ■急救箱 □沖身洗眼器 | □個人! | 防護具: | | | |
| | 至使月 勿質 3 | | | 公告毒性化學物質,並建 表? | □否 □是,放置地點: | | | | |
| 是不 | 5產生 | 上廢 | 夜或 | 有害廢棄物? | ■否 | □是 | | | |
| 廢液是否分類收集並標示內容物及危害 性? | | | | | □否 ■是 | | | | |
| 是否具尖銳器具? | | | | | ■否 □是 | | | | |
| 是否有獨立電源總開關? | | | | | □否 | ■是 | | | |
| 出ノ | \ D ; | 是否言 | 設緊 | 急出口標示燈? | □否 | ■是 | | | |
| 是否有設緊急照明燈? | | | | | | ■是 | | | |

名 稱 總間數一編號 家政教室 樓 大 樓 名 稱 層 <u>5</u> 教學大樓 照 片 平面圖