

110年校園防災基礎建置 成果發表會

報告人:學務主任 吳琪玉

新北市立
Tamsui Junior High School

國民
中學
淡水



健康.人文.國際



學校基本資料

民國35年創校
占地2.45公頃

民國81年
設立美術資
優班、集中
式特教班

民國98年
成立數理
資優班

民國65年
設立夜補校

民國89年
設立附設
幼兒園

民國108年
設立雙語
實驗班

110
學
年
度

美術藝才班3班

附設幼兒園4班

分散式資源班1.66班

集中式特教班1.34班

夜補校3班

教職員工人數(含兼課)		162
學生人數	一般學生	709
	幼兒園幼兒	118
	身心障礙學生	63 (50資+13特)

學校建築物使用時間與補強完成時間

編號	校舍名稱	已使用時間	校舍結構	使照	建照	補強完成時間
1	中正堂	39年(71年造)	鋼筋混凝土造	71使字第2169號	V	毋須補強
2	忠孝樓	54年(56年2月完工)	鋼筋混凝土造	X	X	104.9
3	仁愛樓	52年(約58年2月完工)	鋼筋混凝土造	X	X	103.8
4	勤愛樓	31年(約79年1月完工)	鋼筋混凝土造	X	V	105.8
5	信義樓	51年(約59年完工)	鋼筋混凝土造	X	X	108.1
6	和平樓	45年(約65~70年完工)	鋼筋混凝土造	67年使字157號、66年使字1138號、74使字第757號、70使字第3021號、70使字第3022號、71使字第1229號	V	107.1
7	日新樓	31年(約79年1月完工)	鋼筋混凝土造	X	V	106.12
8	三民樓	36年(74-75年造)	鋼筋混凝土造	74淡使字第569號	V	107.9
9	誠正樓	31年(約79年1月完工)	鋼筋混凝土造	79使字第414號	V	107.9

災害潛勢資料—評估結果

災害類型	判定年度	潛勢結果	詳細說明
地震	110	低	勤愛樓 $100 \leq I_s$ 值或 $1 \leq CDR$ 值；各類活動斷層兩側超過200公尺範圍；無土壤液化資訊；位於地質敏感區範圍外
淹水	110	高	累積雨量達500毫米，學校可能深度未達0.3公尺；過去5年內淹水事件2件以上
坡地	110	低	校園位於土石流潛勢溪流影響範圍外；園位於順向坡範圍外；過去5年內曾發生坡地災害事件；位於地質敏感區範圍外
人為	110	無	校園周邊200公尺範圍以下有河川；校園周邊200公尺範圍以下有溝渠；500公尺範圍內沒有製造業與瓦斯業；過去5年內校園未發生人為災害事件
輻射	110	無	位於核電廠圓周16公里防護準備區範圍外
海嘯	110	無	位於海嘯溢淹潛勢圖範圍外

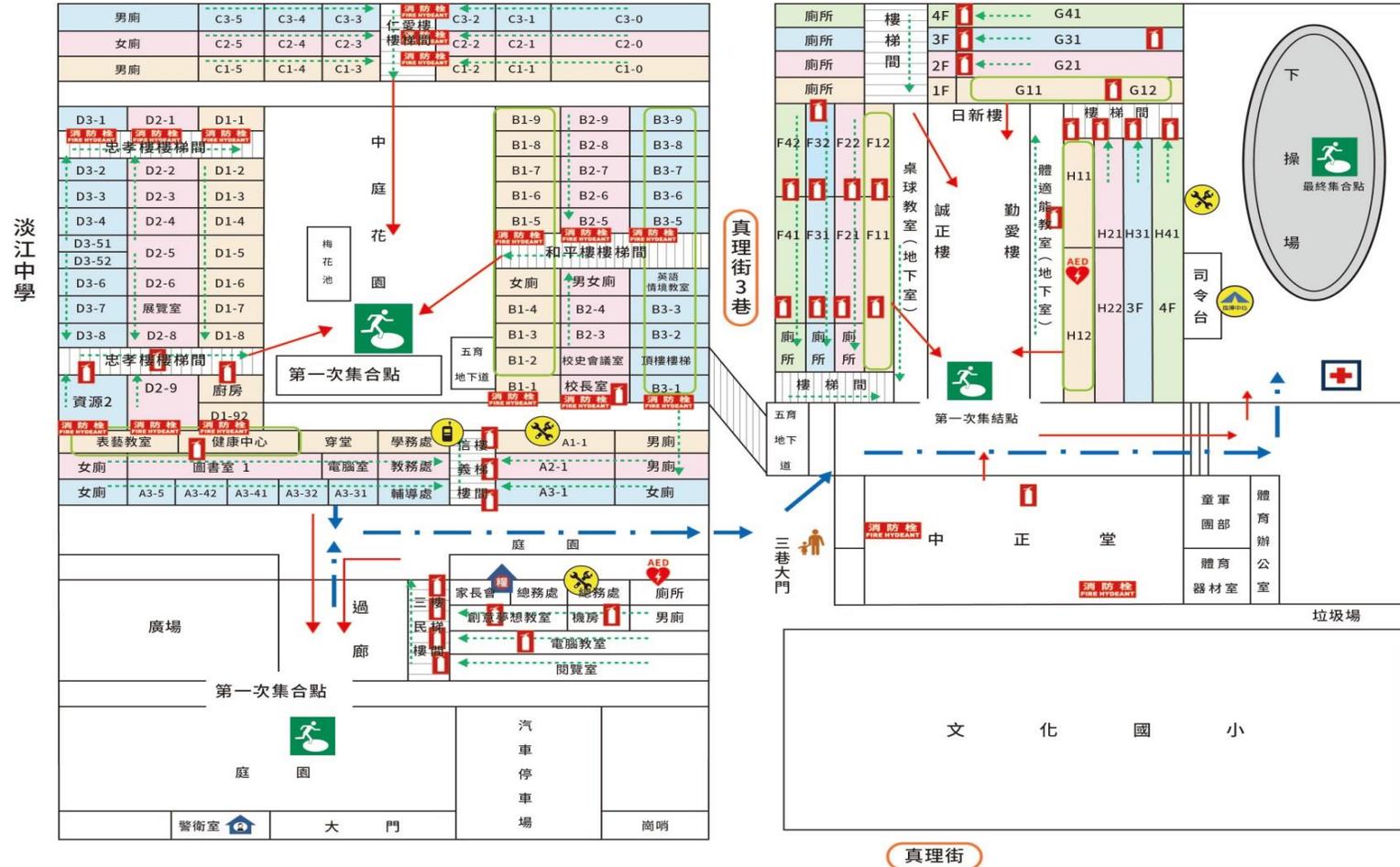
學校位址不在活動斷層帶上，且校舍屬丘陵地的高點，但因學校中庭校園位於土石流潛勢溪流影響範圍外，也僅有一處位於順向坡範圍，若瞬間雨勢崩與地滑地質敏感區校園周邊500公尺範圍內沒有製造業與瓦斯業；過去5年內校園未發生人為災害事件。

新北市立淡水國民中學-校園防災地圖(地震災害)



經度:東經121度26分14秒
緯度:北緯25度10分30秒

110.11總務處製



新民街19巷

防救災資訊		
救災通報單位		
教育部校安中心 02-33437855; 02-33437856		
新北市政府教育局 0937-528617		
新北市災害應變中心 02-89535599#9		
新北市淡水區災害應變中心 02-26221020#8127-8130		
1991報平安留言平台 02-26212758		
警消醫療單位		
淡水區中正路派出所 02-26212752		
消防局第三大隊淡水分隊 02-26210140		
馬偕醫院 02-28094661		
公祥醫院 02-26226551		
潛勢災害避難原則		
地震	先避難，再疏散	
淹水	垂直避難	
海嘯	往高處避難	
土石流	預防性避難	
路線標示		
建築內路線	建築外路線	最終集結路線



校園災害 防救演練



防災演練

每學期最少一次全校性防災避難疏散演練

- 上學期：約在9月21日前後 上午9:21分
- 下學期：約在三月份舉行(依來文辦理)



防災演練

• 幼兒園、特教班亦共同辦理



917國家防災日



全校性防震預演 (110年11月2日)



防災訪視及防震演練 (110年11月9日)



學校防災 課程



消防演練

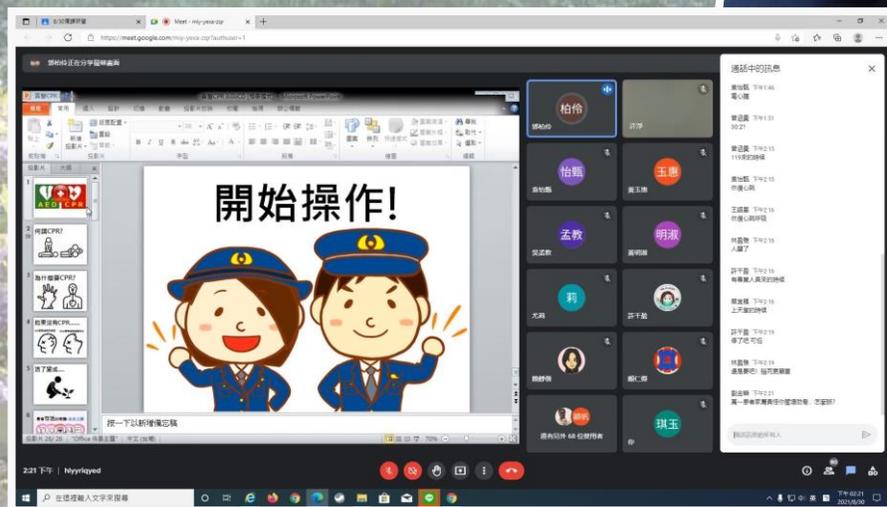
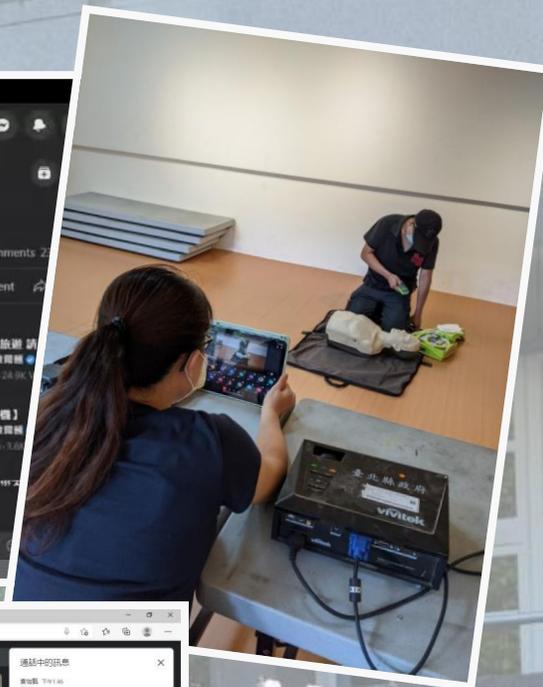
結合鄰近消防隊共同辦理

- 體驗煙霧室
- 使用滅火器
- 使用消防栓
- 防溺自救教學



教師訓練

- 每學年邀請新北市消防局淡水分隊到校辦理教職員工之急救訓練
- 配合疫情做彈性調整



教育宣導



水域安全宣導



CPR+AED



防火安全



教育宣導



109.04.22 班會課討論題綱-防災教育

1. 觀賞影片-路徑:

- (1) 教室播放區→公播版影片區→109.04.22 防災教育影片
- (2) 請看完資料夾內的1個影片

2. 討論:

- (1) 你家有裝設「住宅用火災警報器」嗎?請說明一下它的功用。
- (2) 請試著說明在日常生活中,我們要如何預防火災的發生?請至少說出三種方法。

109 學年度第 2 學期七年級班會活動討論題綱

週別	日期	班會活動討論題綱
第 2 週	110.02.22	災害發生我不怕
第 4 週	110.03.08	法律宣導講座

108 學年度第一學期七年級班會活動討論題綱

週別	日期	班會活動討論題綱	負責單位	地點
第 1 週	108.09.04	目標設定	學務處	各班教室
第 2 週	108.09.11	友善校園週:互助合作	學務處	各班教室
第 3 週	108.09.18	國家防災週:防震防災一起來	學務處	各班教室
第 4 週	108.09.25	敬師月活動:吾愛吾師	學務處	各班教室
第 5 週	108.10.02	埔頂生活圈:淡水的古蹟及歷史文化	學務處	各班教室
第 6 週	108.10.09	健康管理及運動習慣	學務處	各班教室

108 學年度第一學期七年級班會各週專題討論題目

週別	日期	主題	專題討論題目
第 1 週	109.02.26	防疫一起來	1. 請觀賞防疫衛教宣導影片 2. 請說出在各種疾病流行期間,大家要如何做到保護自己也保護他人? 3. 想一想,平時我們可以先做哪些事情來降低患病的風險呢?
第 2 週	109.03.04	交通安全人人有責	1. 請觀賞交通安全宣導影片。 2. 想一想,在我們平常生活中,有那些常見的錯誤行為呢? 3. 想一想,要如何避免交通事故的發生呢?
第 3 週	109.03.11	聰明吃,不浪費-剩食惜食	1. 請觀賞剩食惜食宣導影片。 2. 你今天中午的午餐有吃完嗎?想一想,我們每天剩下來食物對地球有哪些影響呢? 3. 請討論,身為國中生的我們,可以如何在剩食惜食這個主題上盡一份力?
第 4 週	109.03.18		營養教育宣講
第 5 週	109.03.25		法律宣導講座
第 6 週	109.04.01		法律常識大會考
第 7 週	109.04.08	世界地球日-環境保育	4月22日是世界地球日,請討論,身為國中生的我們,可以如何在環境保育這個議題上盡一份力?
第 8 週	109.04.15	減塑行動一起來	1. 請討論塑膠製品對地球的影響。 2. 請擬定一個減塑行動方案,並思考推動的可行性。
第 9 週	109.04.22		消防演練

新北市110年度 素養導向防災教學 設計案例徵選

國中組成績

特優 1 件

教學主題	校名	作者姓名
視聽教室裡的高手—看新聞學安全—八仙塵爆的省思	鶯歌國中	周祐仲

優等 3 件

教學主題	校名	作者姓名
關刀山大地震	新埔國中	馮邦彥
防禦『震現』	明志國中	戴春成、林耀坤 林奇瑩、鄭軒儒
【災】在我手裡	淡水國中	吳琪玉、林 杰

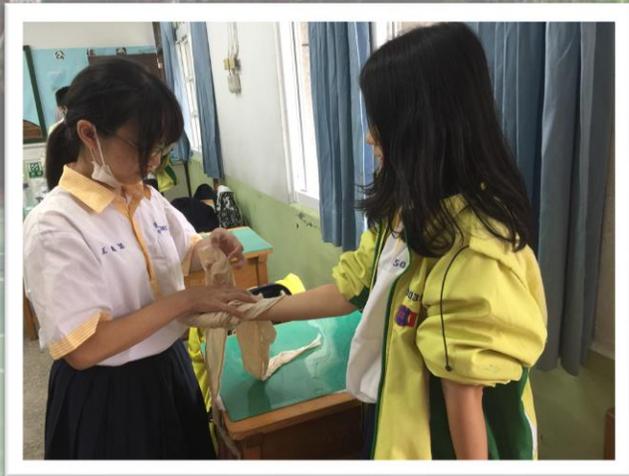
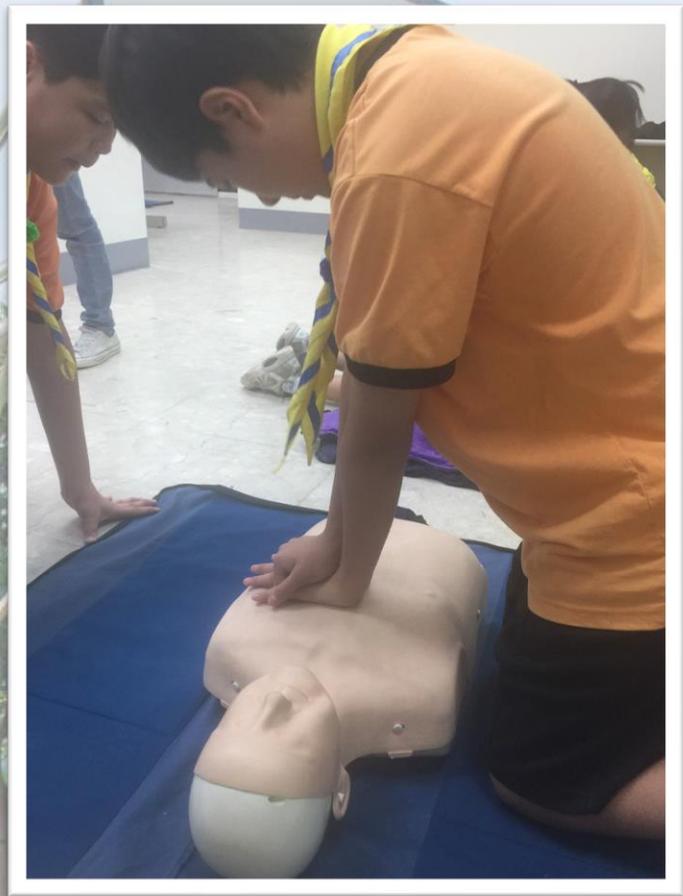
佳作 4 件

教學主題	校名	作者姓名
清帝國時期社會文化的變遷	新泰國中	黃翊煊
地震防災應變通	重慶國中	黃亞晴
居安思危—地震防災	中正國中	吳思萱
地牛離多遠	清水高中	楊智宇

入選 2 件

教學主題	校名	作者姓名
川流不息	光榮國中	郭忻慧
定向越野防災活動	泰山國中	陳國富

急救包紮課程



家庭防災卡



新北市立淡水國中 109 學年度第一學期聯絡簿抽查辦法

一、目的：
為增進導師、學生與家長間的溝通及意見交流，並培養學生今日事今日畢的良好習慣，特訂定本抽查辦法。

二、實施辦法：

1. 抽查日期：

七年級	八年級	九年級
109年12月29日(星期二)	109年12月30日(星期三)	109年12月31日(星期四)

- 請各班班長於抽查當日早自習收齊聯絡簿，按照座號排列，8:20以前逕同抽查紀錄單送至一樓小會議室，聽候廣播將聯絡簿領回。
- 補抽查同學，請於110年1月5日(星期二)8:20統一由班長收齊送至學務處，缺交的同學應於110年1月5日(星期二)補交，至110年1月8日(星期五)16:00前若仍未補交者即按照校規記警告乙次。
- 每班可由導師選出三到五位書寫優秀同學，統一由學務處記優點六個。

三、抽查項目：

(一) 指定項目：家長簽名、札記內容以及家庭防災卡。

(二) 抽查標準：

項目	通過標準	備註
家長簽名	未簽名次數不得超過5次	
札記內容	依各班規定進行抽查	請導師註明各班規定
家庭防災卡	所有項目皆須完成	教育局規定項目
緊急電話聯絡網	依各班規定進行抽查	教育局規定項目
成績登記狀況	依各班規定進行抽查	請導師註明各班規定
回家作業欄	依各班規定進行抽查	請導師註明各班規定

(三) 緊急電話聯絡網及家庭防災卡填寫範例：

四、本辦法陳校長核准後實施，修正時亦同。

創新與特色



防溺自救課程：
與運動中心合作





北投機廠逃生體驗活動
幼兒園校外教學：





防災教育及實體疏散 補校課程：

