



防災教育資訊網GIS圖臺 暨校園災害防救計畫書 操作教學簡報



簡報大綱

- 登入防災校園專區
- GIS圖臺操作
- 校園災害防救計畫書下載及上傳



登入防災校園專區



如何找到防災教育資訊網呢?



- <https://disaster.moe.edu.tw/WebMoelInfo/>



如何登入防災校園專區?

- 點選右上角的「登入」按鈕



The image shows a screenshot of the Ministry of Education's Disaster Risk Reduction Education website. The page features a teal header with the site's name and navigation links. A large group photo of people at an event is the background. A white modal box with a teal border is overlaid on the photo, containing a system announcement. The announcement text is in Chinese and discusses login procedures for school business. A teal '確認' (Confirm) button is at the bottom of the modal. At the bottom of the page, there is a teal banner with event information and a footer with navigation links.

教育部 防災教育資訊網
Disaster Risk Reduction Education

滿意度調查 網站導覽 電子報 常見問題 相關連結 **登入**

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷

系統公告

為利學校業務交接，登入時請協助檢視聯絡人資訊及設定密碼，造成不便請見諒。

不要再顯示此訊息

確認

● 防災教育資訊網，守護咱ㄟ校園！ ● 2019防災教育國際實務經驗研討會將於2019年04月17日（三）舉

活動資訊 | 近期新聞 | 計畫公告

如何登入防災校園專區?

- 選擇學校單位頁籤

The screenshot shows the website's navigation bar with the following items: 教育部 防災教育資訊網 (Ministry of Education Disaster Risk Reduction Education), 滿意度調查 (Satisfaction Survey), 網站導覽 (Website Navigation), 電子報 (E-newsletter), 常見問題 (FAQ), 相關連結 (Related Links), and 登入 (Login). Below the navigation bar are five tabs: 最新消息 (Latest News), 計畫簡介 (Plan Introduction), 教學資源 (Teaching Resources), 年度活動 (Annual Activities), and 氣候變遷 (Climate Change). The main content area features a large photo of a group of people. A white login modal is centered on the screen with the title 帳號登入 (Account Login). It contains two tabs: 學校單位 (School Unit) and 主管機關 (Competent Authority). The 學校單位 tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs is a link: 不知道怎麼登入嗎? 請觀看教學影片 (Don't know how to log in? Please watch the teaching video). The form has three input fields: 請輸入學校代碼 (Please enter school code) with a link 我不知道代碼 (I don't know the code); 請輸入密碼 (Please enter password) with a link 我不知道密碼 (I don't know the password); and 請輸入驗證碼 (Please enter verification code) with the value 6564 and a refresh button. At the bottom of the modal is a blue 登入 (Login) button. The footer of the website includes 活動資訊 (Activity Information), 近期新聞 (Recent News), and 計畫公告 (Plan Announcement).

如何登入防災校園專區?

- 若知道學校代碼、密碼、驗證碼，可直接輸入完畢後登入。

教育部 防災教育資訊網
Disaster Risk Reduction Education

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷

帳號登入

學校單位 | 主管機關

不知道怎麼登入嗎?請觀看教學影片

請輸入學校代碼 [我不知道代碼](#)

請輸入密碼 [我不知道密碼](#)

請輸入驗證碼 6564

登入

活動資訊 | 近期新聞 | 計畫公告

2019-11-01 自主防災社區2.0 防災昇華向前行

為建立中央結合地方政府防災新模式，強化地方政府第一線的災害防救能力，行政院農業委員會大力推動自主防災社區2.0...

如何登入防災校園專區?

- 若不知道學校代碼，請點選「我不知道代碼」

教育部 防災教育資訊網
Disaster Risk Reduction Education

滿意度調查 網站意見 電子報 常見問題 相關連結 登入

最新消息 計畫簡介 教學資源 年度活動 氣候變遷

帳號登入

學校單位 主管機關

不知道怎麼登入嗎?請觀看教學影片

請輸入學校代碼 我不知道代碼

請輸入密碼 我不知道密碼

請輸入驗證碼 6564

登入

活動資訊 近期新聞 計畫公告

2019-11-01 自主防災社區2.0 防災昇華向前行

為建立中央結合地方政府防災新模式，強化地方政府第一線的災害防救能力，行政院農業委員會大力推動自主防災社區2.0

如何登入防災校園專區?

- 透過輸入縣市、教育階段或關鍵字查詢學校代碼



The screenshot shows the website interface for the Ministry of Education's Disaster Risk Reduction Education portal. A search modal titled "學校搜尋" (School Search) is overlaid on the page. The modal contains the following text and form elements:

您可以選擇縣市及教育階段，或是使用關鍵字搜尋，以新竹市立建華國中為例：

縣市 例：新竹市

教育階段 例：國中

關鍵字搜尋 例：建華

搜尋

The background of the website shows a banner for a disaster prevention activity with the text "防災校園建置" and a group of students and staff members.

如何登入防災校園專區?

- 以新竹市建華國中為例，操作如下圖



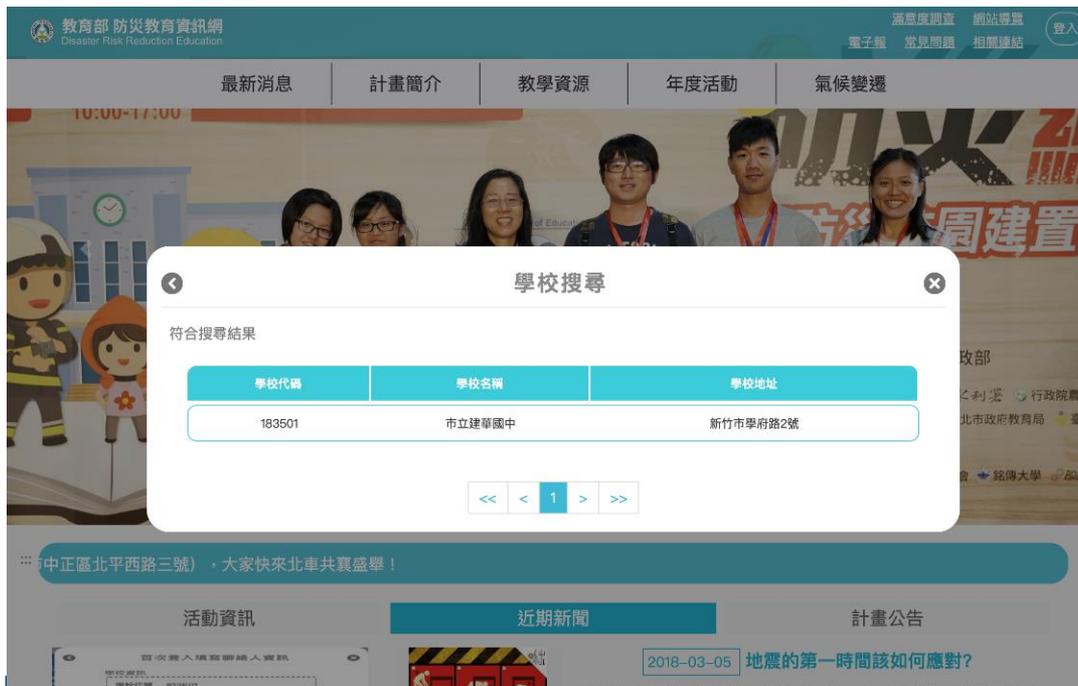
The screenshot shows the website interface for the Ministry of Education's Disaster Risk Reduction Education portal. A search modal is open, titled "學校搜尋" (School Search). The modal contains the following fields and options:

- 縣市 (County/City): 新竹市 (New Taipei City) with an example "例：新竹市".
- 教育階段 (Education Level): 國中 (Junior High School) with an example "例：國中".
- 關鍵字搜尋 (Keyword Search): 建華 (Jianhua) with an example "例：建華".

A blue "搜尋" (Search) button is located at the bottom of the modal. The background of the website shows a navigation menu with categories like "最新消息" (Latest News), "計畫簡介" (Plan Introduction), "教學資源" (Teaching Resources), "年度活動" (Annual Activities), and "氣候變遷" (Climate Change). The main banner features the text "防災教育" (Disaster Risk Reduction Education) and illustrations of a child and a smartphone displaying a disaster warning icon.

如何登入防災校園專區?

- 選擇符合的搜尋結果



The screenshot shows the website interface for the Ministry of Education's Disaster Risk Reduction Education portal. A search results modal is open, displaying a table of search results. The table has three columns: School Code (學校代碼), School Name (學校名稱), and School Address (學校地址). The first result is for 'Shi-Lian Junior High School' (市立建華國中) with code 183501 and address 新竹市學府路2號. The modal also includes a pagination control showing page 1 of 1.

學校代碼	學校名稱	學校地址
183501	市立建華國中	新竹市學府路2號

忘記密碼怎麼辦

- 點擊「我不知道密碼」

The image shows a screenshot of the '教育部 防災教育資訊網' (Ministry of Education Disaster Risk Reduction Education Information Network) website. A modal window titled '帳號登入' (Account Login) is overlaid on the page. The modal has two tabs: '學校單位' (School Unit) and '主管機關' (Competent Authority). Below the tabs, there is a link: '不知道怎麼登入嗎？請觀看教學影片' (Don't know how to log in? Please watch the teaching video). There are three input fields: '請輸入學校代碼' (Please enter school code) with a link '我不知道代碼' (I don't know the code); '請輸入密碼' (Please enter password) with a link '我不知道密碼' (I don't know the password) highlighted by a red box; and '請輸入驗證碼' (Please enter verification code) with the value '6564' and a refresh button. At the bottom of the modal is a '登入' (Login) button. The background of the website shows a large group of people in traditional attire.

忘記密碼怎麼辦

- 輸入學校代碼



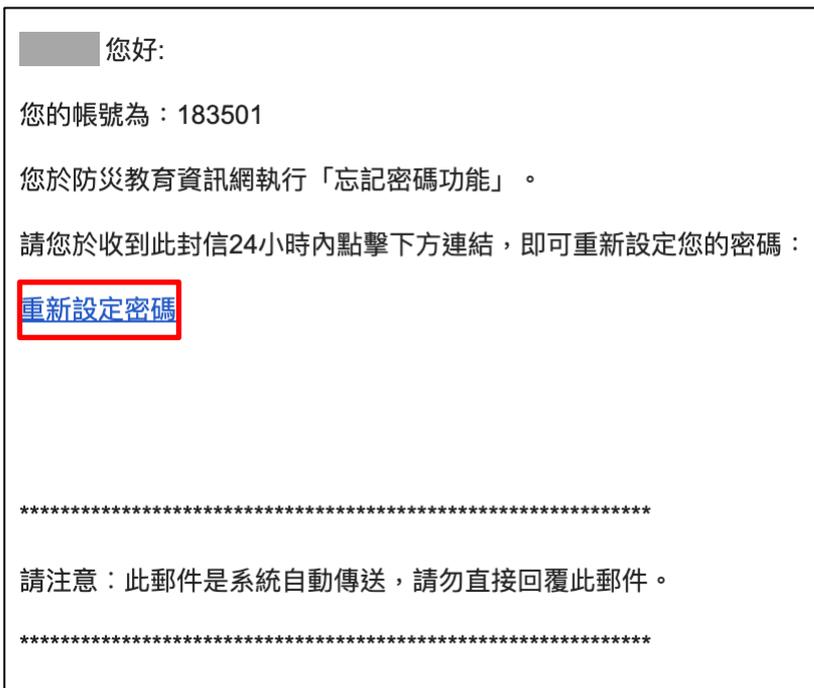
忘記密碼怎麼辦

- 選擇信箱以接收驗證信

The screenshot shows the website '教育部 防災教育資訊網' (Ministry of Education Disaster Risk Reduction Education). A modal window titled '忘記密碼' (Forgot Password) is displayed. It shows the school code '學校代碼 183501' and two radio button options for where to send the password reset link: '將密碼寄送到聯絡人信箱' (Send password to contact person's mailbox) and '將密碼寄送學校校務信箱' (Send password to school administrative mailbox). A '確認' (Confirm) button is at the bottom of the modal. The background features a banner for '校園防災 一起來' (School Disaster Prevention, Let's Do It Together).

忘記密碼怎麼辦

- 點擊「重新設定密碼」，連至資訊網以重設密碼



忘記密碼怎麼辦

- 密碼需包含：
 - ◆ 大寫英文字母
 - ◆ 小寫英文字母
 - ◆ 符號：@#%&
 - ◆ 密碼長度介於8-16碼
 - ◆ 不得使用預設密碼
 - ◆ @Moe+學校代碼





GIS圖臺跟我這樣做



如何查詢災害潛勢？

- 進入防災校園專區後，點擊GIS圖臺。

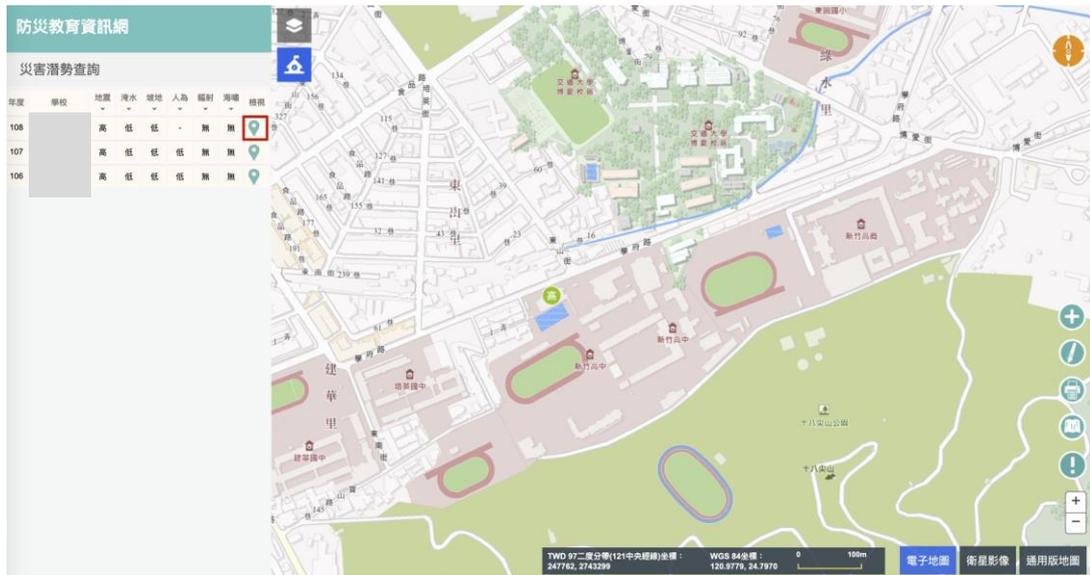


The screenshot shows the user interface of the 'Disaster Risk Reduction Education' website. The top navigation bar includes the logo, the text '教育部 防災教育資訊網 防災校園專區' and 'Disaster Risk Reduction Education', and a 'Logout' button. Below the navigation bar, a menu contains '基本資料', 'GIS圖臺', '補助計畫', '申復案件', '防救災計畫書', and '校園電子歷程'. The 'GIS圖臺' item is highlighted with a red box. The main content area shows a breadcrumb trail '家 / 基本資料 / 學校基本資料' and a section titled '學校基本資料' with a table of school information.

學校縣市		
學校代碼		
學校名稱		
學校地址		
校務信箱		
班級總數		
學生數		
教職員數		
是否為偏遠學校		

如何查詢災害潛勢?

- 進入GIS圖臺後，系統將自動縮放到您的學校
- 左方表格顯示歷年災害潛勢判釋結果
- 點擊**檢視**圖示查看更進一步的災害潛勢圖資及說明



如何查詢災害潛勢？

- 提供六大災潛圖資供使用者查詢
- 可調整透明度讓災潛圖資與底圖更清楚對照
- [各級學校災害潛勢評估原則及方法說明.pdf](#)

The screenshot displays a web-based interface for disaster potential assessment. On the left, a sidebar titled '學校資訊' (School Information) is open, showing '基本資料' (Basic Information) and '災害潛勢' (Disaster Potential). Under '災害潛勢', there are tabs for '地震' (Earthquake), '淹水' (Flooding), '坡地' (Slopes), '人為' (Human-made), '輻射' (Radiation), and '海嘯' (Tsunami). The '地震' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, the section '地震評估潛勢等級' (Earthquake Assessment Potential Level) contains a table with the following data:

判勢年度	潛勢結果	說明
108	高	各類活動斷層兩側100公尺範圍以下；土壤液化低潛勢；位於地質敏感區範圍內
107	高	校舍耐震補強評估結果E值<60或D1值>=0.2；各類活動斷層兩側100公尺範圍以下

The main area shows a map of Taichung with various disaster potential zones overlaid. A legend titled '已開啟圖層' (Layers Open) is visible on the right, showing options for '活動斷層及鄰近範圍' (Active Faults and Surrounding Area) and '土壤液化潛勢區' (Soil Liquefaction Potential Area). The '地震' (Earthquake) layer is set to 100% transparency, which is also highlighted with a red box. The map shows a red line representing a high potential zone, with other zones in purple and yellow.

如何下載災害潛勢圖片？

- 選擇地圖列印功能

學校資訊

基本資料 災害潛勢

災害潛勢評估原則 及評估作業規定

地震 淹水 坡地 人為 輻射 海嘯

地震評估潛勢等級

判勢年度	潛勢結果	說明
108	高	各類活動斷層兩側100公尺範圍以下；土壤液化低潛勢；位於地質敏感區範圍內
107	高	校舍耐震補強評估結果Ei值<60或Di值>=0.2；各類活動斷層兩側100公尺範圍以下

已開啟圖層

一活動斷層及鄰近範圍

- 地震 透明度: 0%
- 活動斷層
- 活動斷層100公尺範圍
- 活動斷層200公尺範圍
- 活動斷層地質敏感範圍

東

十八尖山

十八尖山公園

高峰

南大路

南大路

117

下路北

0 0.4km

TWD 97二度分帶(121中央經線)坐標：
250775, 2742931

WGS 84坐標：
121.0077, 24.7937

電子地圖 衛星影像 通用版地圖

如何下載災害潛勢圖片？

溫馨小提醒：

- (1)除了透過輸出圖片，也可以直接用螢幕截圖唷！
- (2)災潛圖片可以直接貼到校園災害防救計畫書內唷！

地震災害潛勢圖

圖例

- 活動斷層及鄰近範圍
- 活動斷層
- 活動斷層100公尺範圍
- 活動斷層200公尺範圍
- 活動斷層地質敏感範圍

地圖輸出

地圖標題

地震災害潛勢圖

地圖元件

- 比例尺
- 指北針
- 浮水印
- 圖例

輸出格式

尺寸 A3

方向 橫向

品質 96 dpi

輸出圖片

比例尺縮放

輸入地圖標題

客製化選擇
地圖元件

輸出格式設定

災害潛勢圖資列表

災潛類別	圖資或資料	資料來源
地震	活動斷層	經濟部地調所
	校舍耐震資料	國家地震工程研究中心
	活動斷層地質敏感範圍	經濟部地調所
	土壤液化潛勢圖資	經濟部地調所
淹水	淹水潛勢圖	經濟部水利署
	近年淹水災害事件	教育部校安通報中心
坡地	土石流潛勢溪流及影響範圍	行政院農業委員會水土保持局
	山崩地滑地質敏感區範圍	經濟部地調所
	順向坡	經濟部地調所
	近年坡地災害事件	教育部校安通報中心

災害潛勢圖資列表

災潛類別	圖資或資料	資料來源
輻射	核電場位置及核輻射可能擴散影響範圍	行政院原子能委員會
	輻射災害潛勢學校清冊	行政院原子能委員會
海嘯	海嘯溢淹潛勢圖	國家災害防救科技中心
人為 (108年後 不判釋)	國土利用調查成果	內政部國土測繪中心
	交通要道	交通部運輸研究所
	鐵路平交道	交通部台灣鐵路管理局
	校內易致災設施	教育部化學品管理與申報系統 教育部學校安全衛生資訊網
	近年人為災害事件	教育部校安通報中心



校園災害防救計畫書
上傳下載一點都不難!



新版計畫書操作心法(4步驟秒懂)

填寫學校基本資料

班級總數
教職員學生數
聯絡人資訊

學校基本資料

學校縣市	新北市
學校代碼	
學校名稱	
學校地址	
校務信箱	
班級總數	28
學生數	710
教職員數	88
是否為偏遠學校	否
是否有附設幼兒園	是
幼兒園班級數	6
幼兒園學生數	179
是否有附設資源班	是
資源班班級數	1
資源班學生數	4
校務姓名	
校長行動電話	
總務主任(總務科)姓名	
總務主任(總務科)行動電話	
學務主任姓名	
學務主任行動電話	

填寫校區資料

校區資訊

校(園)區平面圖

校(園)區周圍示意圖

校區資料

本校校區

校區聯絡人	
職稱	
連絡電話	
電子郵件信箱	
負責校區	校本部校區
所屬行政區	
校區地址	
校(園)區平面圖 (附傳一張)	20160526111404_Campus_MC2016101711
校(園)區周圍示意圖 (附傳一張)	20160526111404_Campus_MC2016101711
是否為災害緊急避難場所	是

下載計畫書範本

一鍵下載計畫書範本，包含本文、附件及撰寫指引



上傳計畫書

上傳計畫書，可以重複上傳唷！



1、填寫學校基本資料

- 完整填寫以下資訊：
 - ◆ 班級總數
 - ◆ 教職員學生數
 - ◆ 聯絡人資訊
 - ◆ 是否為偏遠學校
 - ◆ 幼兒園資訊
 - ◆ 資源班資訊
 - ◆ 學校聯絡人資訊

學校基本資料

學校縣市	新北市
學校代碼	
學校名稱	
學校地址	
校務信箱	
班級總數	28
學生數	710
教職員數	88
是否為偏遠學校	否
是否有附設幼兒園	是
幼兒園班級數	6
幼兒園師生數	179
是否有附設資源班	是
資源班班級數	1
資源班師生數	4
校長姓名	
校長行動電話	
總務主任/總務長姓名	
總務主任/總務長行動電話	
學務主任姓名	
學務主任行動電話	

2、填寫校區資料

- 完整填寫以下資訊：
 - ◆ 校區聯絡人資訊
 - ◆ 校區地址
 - ◆ 上傳校(園)區平面圖：
 - 須標記校園所有出入口、鄰外道路名稱
 - ◆ 上傳校(園)區周圍示意圖：
 - 運用「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→GIS圖臺」，選用「通用版地圖」
 - 須有完整校區輪廓及鄰外道路名稱

校區資料	
本校校區	
校區聯絡人	
職稱	
連絡電話	
電子郵件信箱	
負責校區	校本部校區
所屬行政區	
校區地址	
校(園)區平面圖 (限傳一張)	20160526111404_Campus_ 6153
校(園)區周圍示意圖 (限傳一張)	20160526111404_Campus_ 6201
是否為災害緊急避難場所	是

2.5、運用GIS圖臺截圖

- 進入GIS圖臺後切換成「通用版地圖」，並且點擊「檢視」按鈕

The screenshot displays a GIS interface for disaster potential analysis. On the left, a table titled '災害潛勢查詢' (Disaster Potential Query) lists data for four years (106-109) across various hazard types. The '檢視' (View) column contains location pins, with the pin for year 109 highlighted by a red box. The main map area shows a street grid with a red-shaded area indicating a high-risk zone. A blue line represents a drainage system. A search bar at the bottom center shows coordinates: TWD 97二度分帶(121中央經線)坐標: 329960, 2732134 and WGS 84坐標: 121.7902, 24.6942. At the bottom right, there are navigation controls and a '通用版地圖' (General Map) button, which is highlighted with a red box.

年度	學校	地震	淹水	坡地	人為	輻射	海嘯	檢視
109		低	高	低	-	無	無	
108		低	高	低	-	無	無	
107		低	高	低	低	無	無	
106		中	高	低	低	無	無	

2.5、運用GIS圖臺截圖

- 切換到「災害潛勢 - 人為」頁籤後，點擊地圖列印功能

學校資訊

教育學校

校本部校區

基本資料 災害潛勢

災害潛勢評估原則及評估作業規定

地震 淹水 坡地 人為 輻射 海嘯

人為評估潛勢等級

判勢年度	潛勢結果	說明
109	-	校園周邊500公尺範圍以下有製造業與瓦斯；校園周邊200公尺範圍以下有溝渠；過去5年內校園不曾發生人為災害事件
		校園周邊500公尺範圍以下有製造業與瓦斯；校

TWD 97二度分帶(121中央經線)坐標：
329362, 2732639

WGS 84坐標：
121.7843, 24.6988

電子地圖 衛星影像 通用版地圖

2.5、運用GIS圖臺截圖

- 縮放到恰當的比例及輸入相關資訊後，輸出圖片！

宜蘭特殊教育學校周邊道路圖

地圖輸出

地圖標題
宜蘭特殊教育學校周邊道路圖

地圖元件
 比例尺
 指北針
 浮水印
 圖例

輸出格式
尺寸 A3
方向 橫向
品質 96 dpi

輸出圖片

比例尺縮放

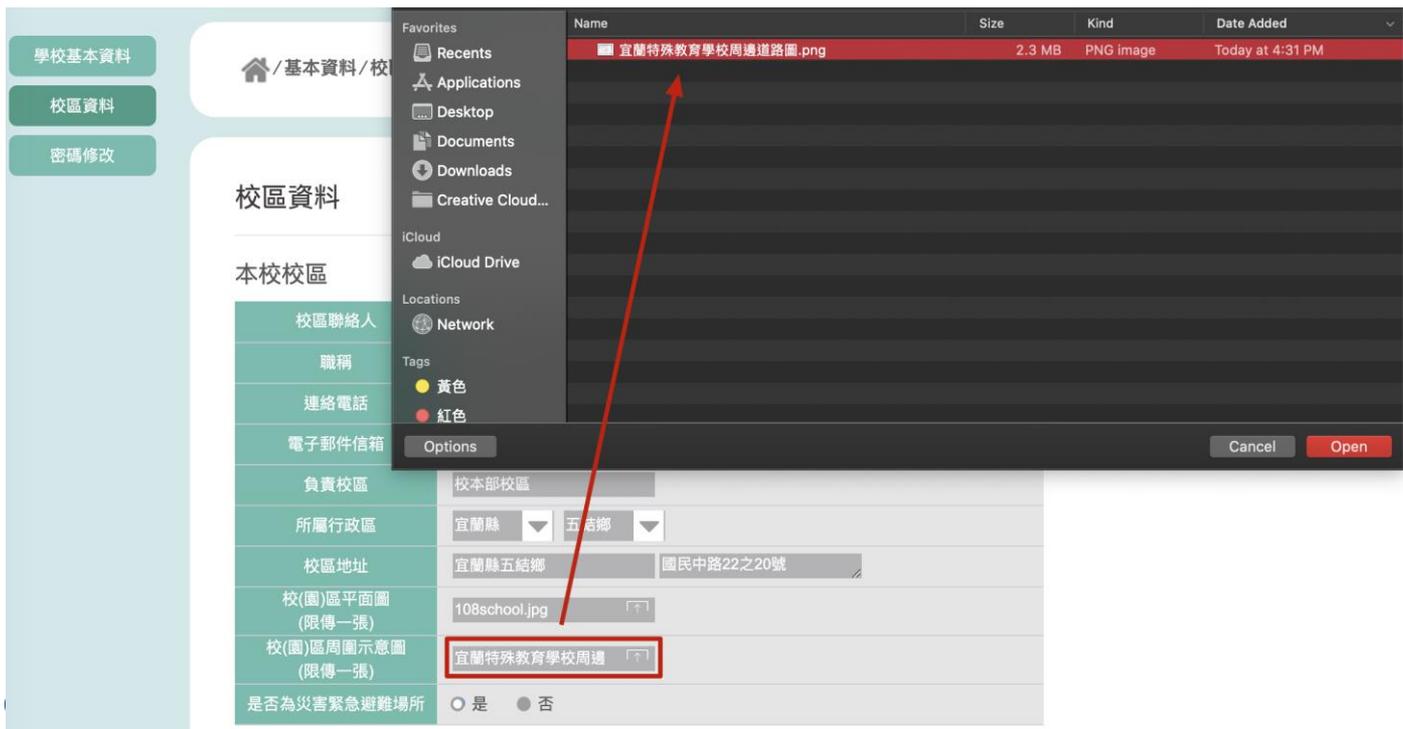
輸入地圖標題

客製化選擇地圖元件

輸出格式設定

2.5、運用GIS圖臺截圖

- 將檔案上傳至校(園)區周圍示意圖後，就搞定囉!



3、下載計畫書範本

- 點擊「校園災害防救計畫書-下載新版計畫書」的檔案下載按鈕，將同時下載【本文】、【附件】及【撰寫指引】3個檔案

The screenshot shows the website interface for downloading the school disaster prevention plan template. The header includes the logo and name of the Ministry of Education's Disaster Risk Reduction Education website, with a sub-header for the 'Disaster Risk Reduction Education' campus专区. The navigation menu includes 'Basic Information', 'GIS Platform', 'Subsidy Application', 'Application Cases', 'Campus Disaster Prevention Plan' (highlighted with a red box), 'Campus Electronic History', and 'Disaster Prevention Topics'. On the left sidebar, there are three buttons: 'Download New Version Plan' (highlighted with a red box), 'Download Old Version Plan', and 'Upload Plan'. The main content area shows the breadcrumb path 'Home / Disaster Prevention Plan / Download New Version Plan'. The text explains that the plan is divided into three parts: 'Main Text', 'Attachments', and 'Writing Guide'. It lists three bullet points: 1. 'Main Text' is the school's work content and information for disaster prevention, response, and recovery. 2. 'Attachments' are blank forms for regular checks, updates, and replacements. 3. 'Writing Guide' helps users understand the purpose, filling method, and precautions. A note states that clicking 'Download Archive' will download all three files simultaneously. A large orange 'Download Archive' button is prominently displayed at the bottom of the content area.

3.5、允許下載多個檔案

- 點擊檔案下載將一次下載3個檔案，故需要允許下載多個檔案的權限



4、上傳計畫書

- 點擊「校園災害防救計畫書-上傳計畫書」，選擇對應年份檔案上傳
- 上傳後，點擊重新上傳，就可以覆蓋原先的檔案唷!

The screenshot shows the 'Campus Disaster Prevention and Relief Plan' upload page. The header includes the Ministry of Education logo and the text '教育部 防災教育資訊網 防災校園專區' (Ministry of Education Disaster Risk Reduction Education). The navigation menu includes '基本資料', 'GIS圖臺', '補助計畫', '申復案件', '校園災害防救計畫書' (highlighted with a red box), '校園電子歷程', and '災防主題圖'. On the left sidebar, there are three buttons: '下載新版計畫書', '下載舊版計畫書', and '上傳計畫書' (highlighted with a red box). The main content area shows the breadcrumb '防救災計畫書 / 上傳計畫書' and a message: '編撰當年度校園災害防救計畫書，請先下載範本。' Below this is a table with columns for '年度', '上傳日期', '上傳計畫書名稱', and '上傳/下載'. The table lists three entries: 109 (uploaded 109/08/28), 108 (uploaded 108/01/12), and 107 (no date). Each entry has '重新上傳' and '下載' buttons, while the 107 entry has an '上傳' button.

年度	上傳日期	上傳計畫書名稱	上傳/下載
109	109/08/28	109_校園災害防救計畫書.docx	重新上傳 下載
108	108/01/12	108鳳鳴校園災害防救計畫書.pdf	重新上傳 下載
107	-	-	上傳



WE GO BEYOND IMAGINATION

簡報結束 謝謝指教



Facebook 粉絲專頁
校園防災花路米



LINE 官方帳號
防災教育報你知