

地震災害潛勢

由「經濟部中央地質調查所台灣活動斷層網站」(<http://www.moeacgs.gov.tw/main.jsp>)，獲得圖資如圖 2-2-1 活動斷層圖中可知道本校沒有位在斷層帶上，但 50km 範圍內有大茅埔-雙冬斷層、車籠埔斷層、彰化斷層、彰化斷層、大尖山斷層與九芎坑斷層。

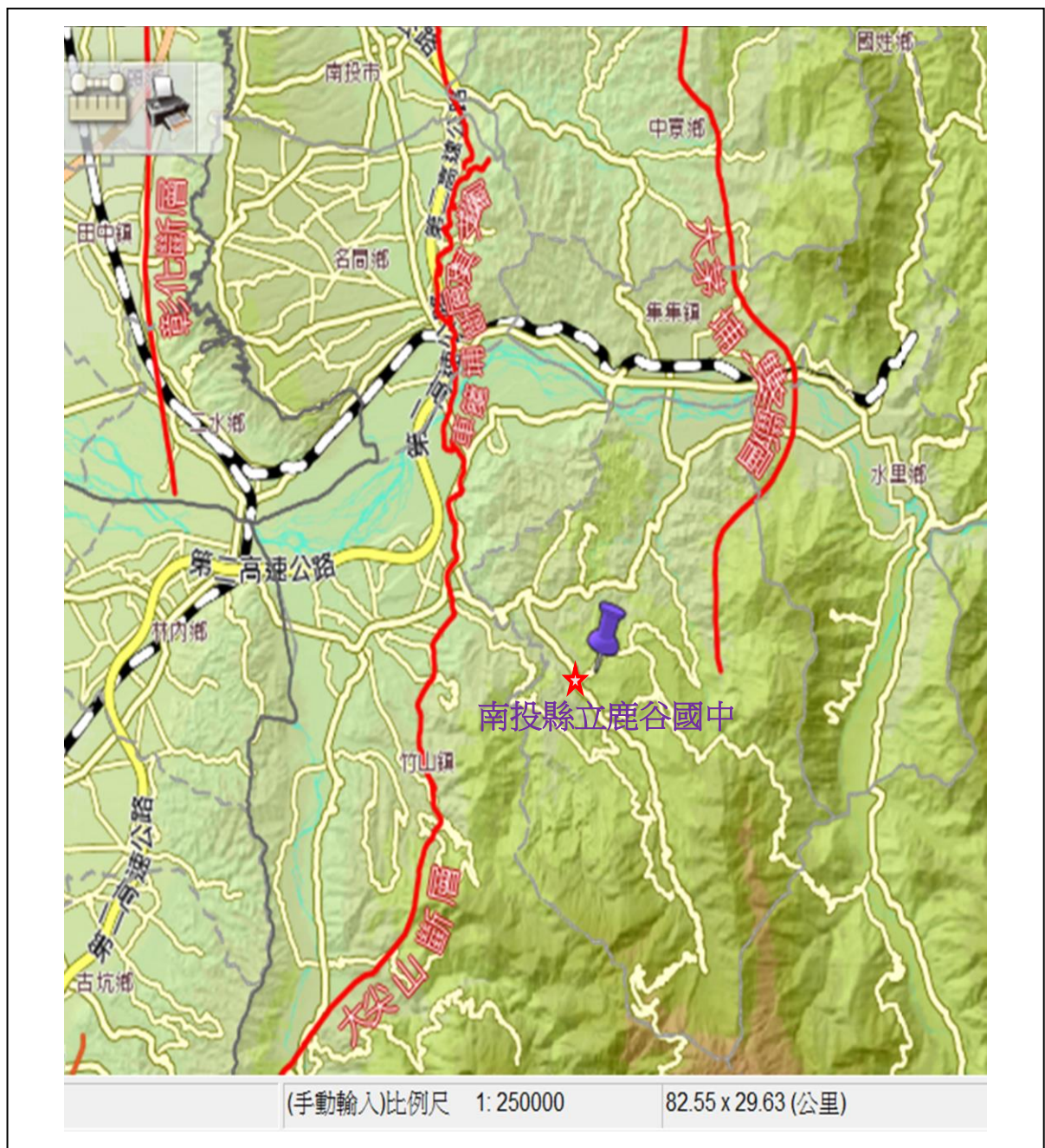


圖 2-2-1、活動斷層圖

(資料來源：經濟部中央地質調查所)

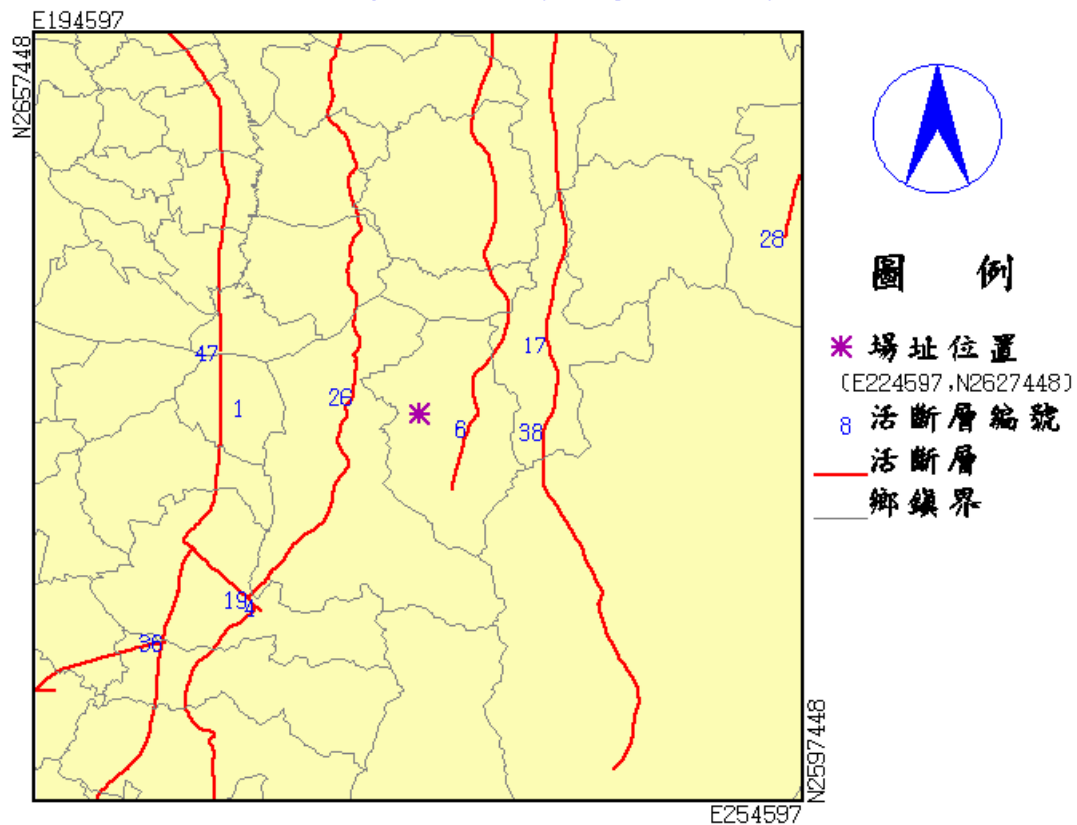
近斷層帶名稱及距離調查

本校校區位處南投縣鹿谷鄉，依據國立中央大學應用地質研究所工程地質與防災科技研究室所提供之台灣活斷層查詢系統所示，距離車籠埔斷層 5.308 Km、距離大尖山與觸口斷層 19.725 Km。因此以近車籠埔斷層調整因子 $A/N = 1.07$ 、 $r/N = 1.22$

距離場址 30 Km 圖幅範圍內活斷層一覽表

編號	斷層名稱	距離Km	編號	斷層名稱	距離Km	編號	斷層名稱	距離Km
1	九芎坑斷層	15.484	4	大尖山-觸口斷層	19.725	6	大茅埔-雙冬斷層	3.937
17	水裡坑斷層	11.406	19	古坑斷層	19.678	26	車籠埔斷層	5.308
28	武界斷層	31.663	36	梅山斷層	26.729	38	陳有蘭溪斷層	9.807
47	彰化斷層	16.289						

台灣活斷層分布圖



土石流災害潛勢

由「國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站」(<http://satis.ncdr.nat.gov.tw/dmap/102news.aspx>)所公布之土石潛勢溪流位置圖資，獲得圖 2-2-2 土石流潛勢溪流位置圖可瞭解本校位在彰雅村，無土石流潛勢災害。

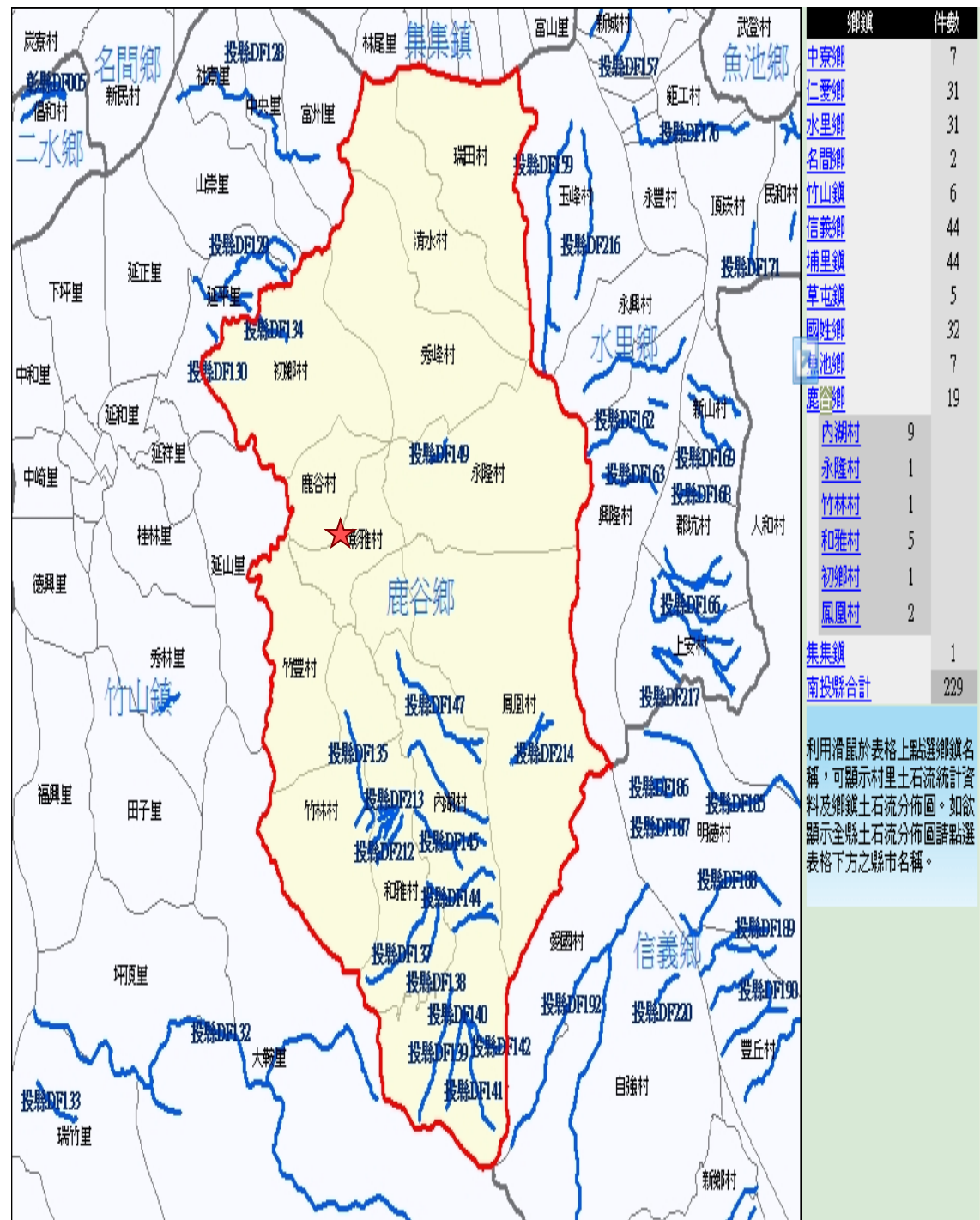


圖 2-2-2、土石流潛勢溪流位置圖

(資料來源：行政院農業委員會水土保持局土石流防災資訊網)

<http://satis.ncdr.nat.gov.tw/dmap/102warning.aspx>



■ 現在位置：警戒值查詢

拜訪人數：**7942**



使用規範手冊-颱洪災害潛勢地圖

縣市	鄉鎮	淹水災害	坡地災害	土石流災害
南投縣	鹿谷鄉	400	285	300

村里坡地、土石流災害累積雨量門檻警戒值(單位：mm)

縣市	鄉鎮	村里	坡地災害	土石流災害
南投縣	鹿谷鄉	內湖村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	永隆村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	竹林村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	竹豐村	-	-
南投縣	鹿谷鄉	秀峰村	-	-
南投縣	鹿谷鄉	初鄉村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	和雅村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	清水村	-	-
南投縣	鹿谷鄉	鹿谷村	-	-
南投縣	鹿谷鄉	瑞田村	345	350
南投縣	鹿谷鄉	彰雅村	-	-
南投縣	鹿谷鄉	鳳凰村	285	350
南投縣	鹿谷鄉	廣興村	-	-

※本校位於鹿谷鄉彰雅村無坡地土石流災害

※圖籍更新：農委會水保局下修土石流警戒值：南投縣鹿谷鄉土石流警戒值 350 改成 300，故更新相關圖籍。(102.07.01)

淹水潛勢

本校位於彰雅村凍頂山麓海拔高度 560 公尺，由「國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站」(<http://satis.ncdr.nat.gov.tw/dmap/102news.aspx>) 所公布之圖資，獲得圖 2-2-3 淹水潛勢圖可知當日雨量達 600mm 時，本校也無淹水潛勢災害。

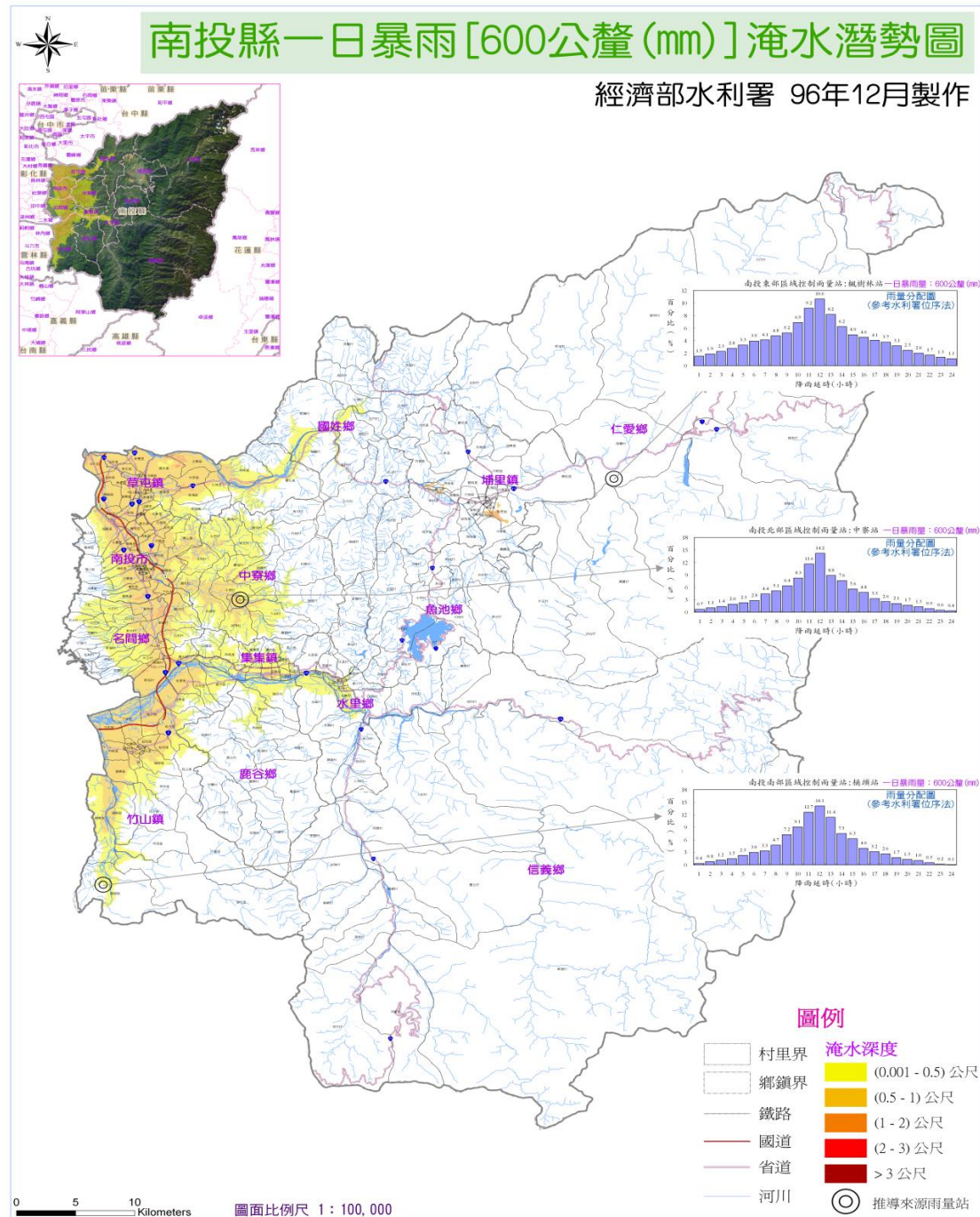


圖 2-2-3a、淹水潛勢圖

（資料來源：經濟部水利署水災保全計畫資料下載區）

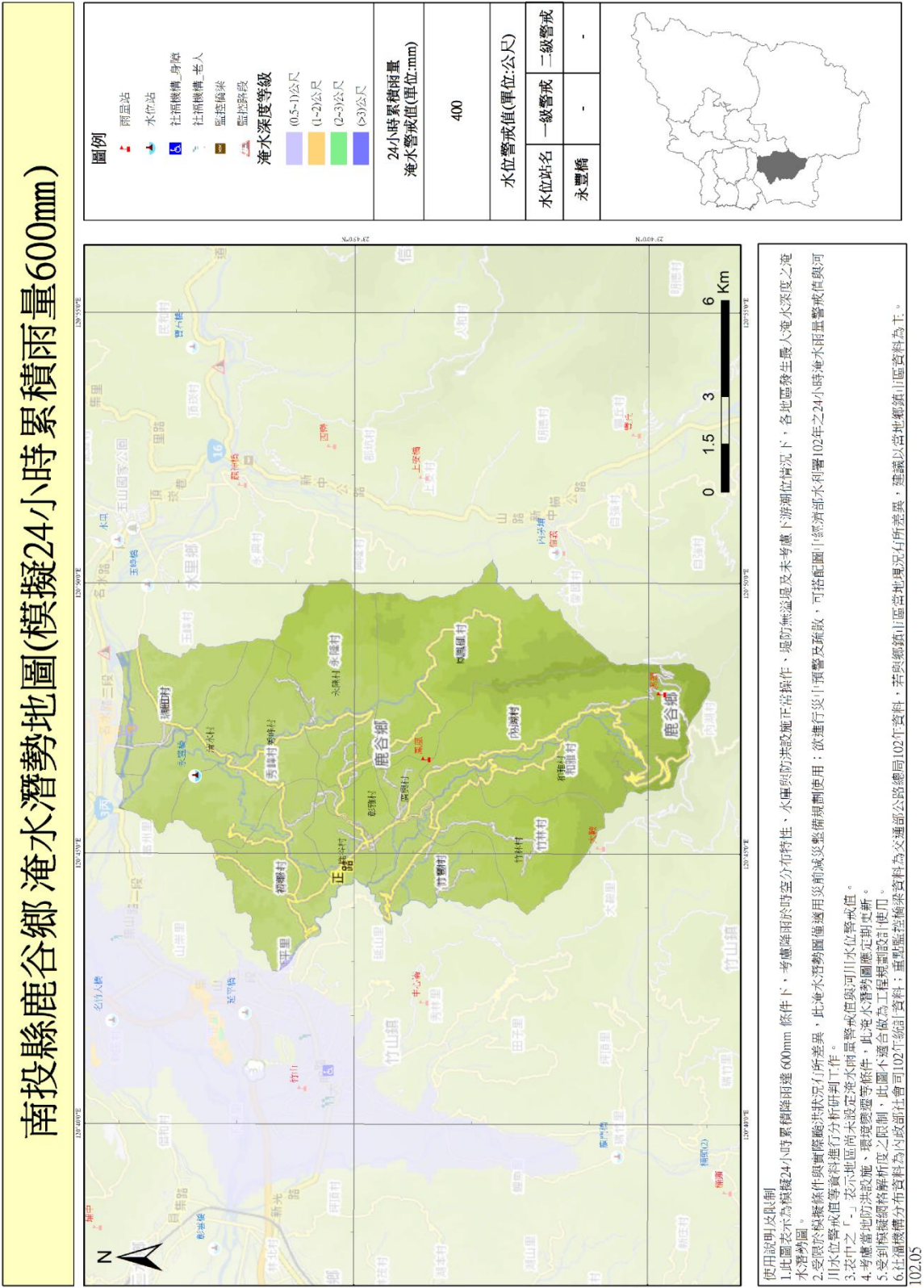


圖 2-2-3b、淹水潛勢圖
(國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站)

坡地災害潛勢

由「國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站」(<http://satis.ncdr.nat.gov.tw/dmap/102news.aspx>)所公布之圖資，獲得圖 2-2-4 坡地災害潛勢地圖，可得知本校在鹿谷鄉彰雅村上尚未有土石流潛勢溪流之劃定或無歷年坡地災害之統計資料。

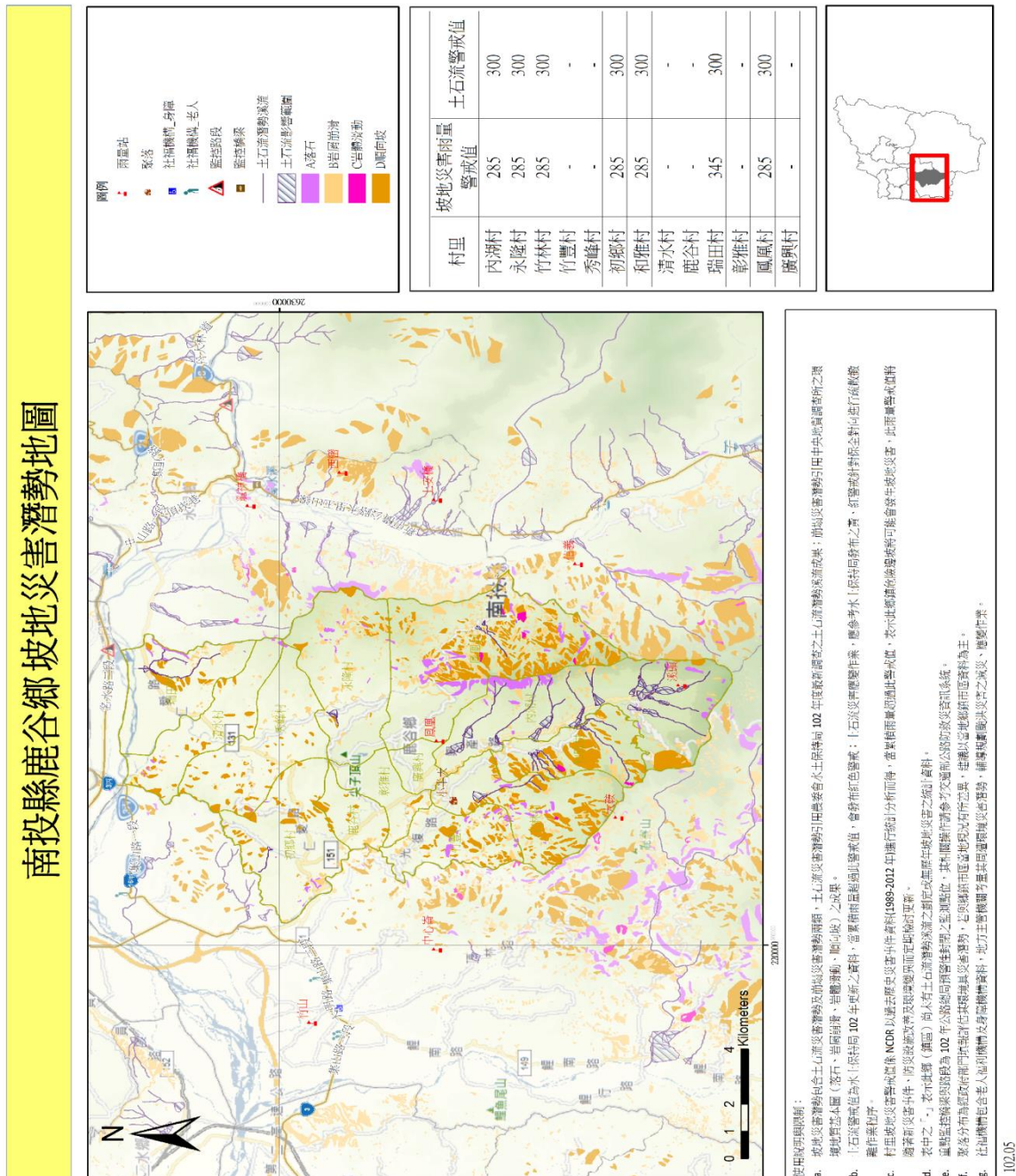


圖 2-2-4 坡地災害潛勢圖
(國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站)