

Forum: (106) [地質敏感區調查及地質安全評估報告製作實務訓練班第一期-課後心得分享- 中區](#)

Topic: (106) [地質敏感區調查及地質安全評估報告製作實務訓練班第一期-課後心得分享- 中區](#)

Subject: (106) [地質敏感區調查及地質安全評估報告製作實務訓練班第一期-課後心得分享- 中區](#)  
潛”峇 02204

2017/8/8 20:01:04

"一、地質敏感區區分為1.地質遺跡(不可開發)2.地下水補注(須保育)3.活動斷層地質敏感區4.山崩與地滑。

二、佈孔原則為垂直於斷層帶3孔~12孔(0.1~10ha)。

三、區域調查內容包括:活動斷層地形特徵(使用衛星影像、航空照片、地形圖)區域地層地形分佈、區域地質構造。"

"一、加強大學課程工程地質之不足

二、瞭解斷層、剪裂帶、破碎帶、岩心之研判，座標67.97之使用。

三、由地號上網地調所相關欄位可查詢活動斷層。

四、地質博物館(竹山)旁有槽溝為車籠埔斷層保存園區，若路經竹山可前往參觀。"

"地質敏感區調查及地質安全評估需準備1.地籍圖2.地質和地質敏感地區資訊3.歷年衛星影像圖4.1/1000以上基地地形測量5.1/5000航照圖6.鄰近雨量測站紀錄7.鑽探記錄(試驗報告/岩心照片/岩心柱狀圖)8.地物探勘紀錄9.試坑挖掘紀錄。10.技師相關證照。

預期效益有利於山坡地安全檢查督導，其中參考資料(1)地形圖(2)航照圖(3)基地地質圖含岩層、土層、填土、崩積層(4)環境地質圖(5)安全監測(6)災害記錄)，參訓後更可清晰明瞭。"

所謂土地開發行為系指資源開發、土地開發利用、工程建設、廢棄物處置、天然災害整治。未來課程需求之建議:有關土地開發之規劃設計及施工之地質調查制度及有效管理之實例說明。