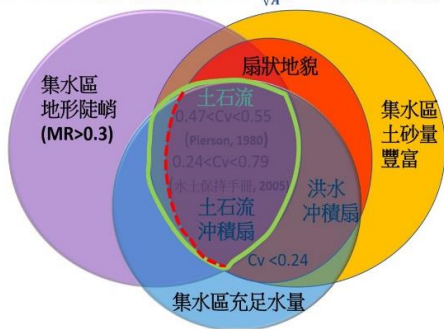


土石流沖積扇地貌變遷與集水區 土砂供應條件之關係探討

計畫概述：集水區及沖積扇地貌特性分類

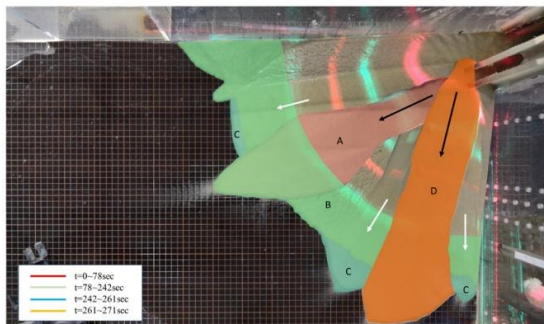
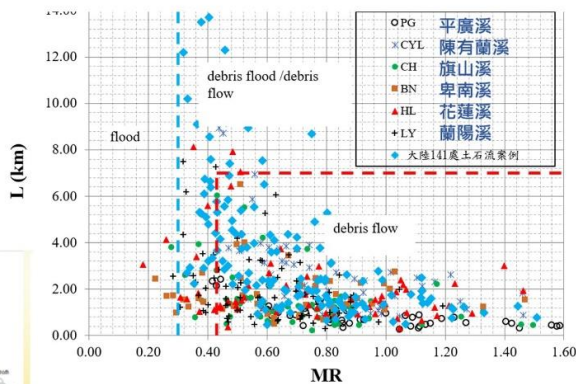
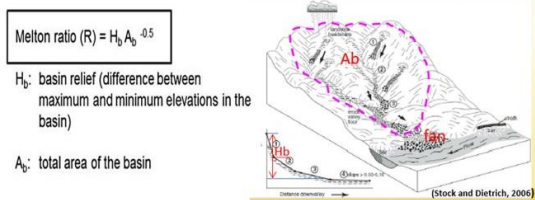
MR: Melton Ratio (流域險峻值, $MR = \frac{H}{\sqrt{A}}$); Cv: 含砂體積濃度



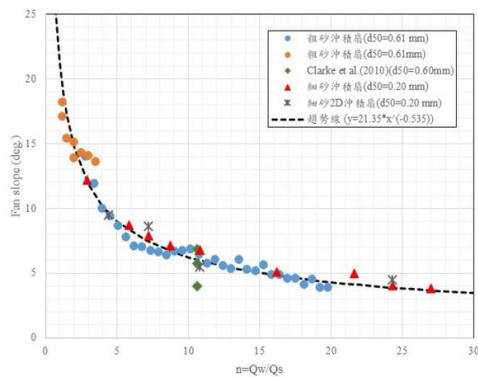
信義鄉農富坪上游野溪沖積扇

地文因子判釋

以集水區險峻值(MR)與集水區長度(L)判釋土砂運移類型



沖積扇於不同含砂濃度下的開析情形



坡度與水砂比之關係

委託機關：農業部農村發展及水土保持署

受託單位：國立中央大學土木工程學系

執行期間：111年1月18日至111年12月31日