

## 我對「土石流防治」的小小建議

/ 吳新泰

土石流，在台灣是非常可怕的災害之一。

關於土石流，當然由水而起，水因雨而生，所以本人認為防治之法，分為三種：1.導流法2.分流法3.減流法。

1.導流法：為什麼叫導流法？大家知道沒有水，當然不會有土石流，所以如果用水管把多餘的水導到下游溪流，使它不致於浸蝕所經之土質，則不發生土石流災害。

2.分流法：就是把高地流下之水分段，以管導入下游溪流，避免匯流沖刷土石。

3.減流法：平時的小水溝或小溪

流，皆有水流經常流動，且有一定的流量；然而大雨來臨時，水量暴漲必定造成沖刷造成土石流，若在這個溪中，我們也利用導管置於水路之兩邊，以協助疏通水量，而不致於直接沖刷土石，當然不致於發生土石流。

綜合以上三法防治，說來簡單，但在施工上有些技術問題，必須顧及，才能使導管及使用期限耐久無虞，相信這個做法多多少少必有作用，希望有關單位如能以學術研究的眼光看待，花一筆經費在比較小的地方，及時作實驗，相信可及時見效。若有須要時，本人也願意臨場共同效勞研究。

### 農業資訊

## 農業信用保證基金公布88年度辦理保證業務績優單位

/ 黃紹頤

農 漁民如需申貸營運資金，但無法提供足夠之擔保品者，歡迎多多利用農業信用保證基金，或請直接洽詢所在地農貸機構辦理。

農業信用保證基金日前已依規定評定88年度辦理保證業務績優單位，「中國農民銀行組」5單位依序為：埔里分行、礁溪分行、頭份分行、新明分行及北斗分行；「台灣土地銀行組」6單位依序為：民雄分行、基隆分行基隆漁港辦事處、羅東分行蘇澳辦事處、通霄分行、中壢分行及彰化分行；「台灣省合作金庫組」9單位依序為：前鎮支庫、蘇澳支庫、岡山支庫、朴子支庫、北高雄支庫、新營支庫、沙鹿支庫、和美支庫及五甲支庫；「農會組」8單位依序為：嘉義

縣布袋鎮農會、屏東縣崁頂鄉農會、南投縣信義鄉農會、台南縣新化鎮農會、台中縣清水鎮農會、台南縣山上鄉農會、苗栗縣南庄鄉農會及嘉義縣竹崎鄉農會；「漁會組」2單位依序為宜蘭縣頭城鎮漁會及蘇澳區漁會。

農業信用保證基金為財政部所屬之財團法人組織，成立迄今已逾16年，主要為協助擔保能力不足之農漁業者貸款提供信用保證，協助其順利取得經營所需資金，另亦為農貸機構分擔融資風險，以利其推展農業貸款。88年度承作保證案件7,438件，保證金額113億934萬元，協助農漁業者融資達140億,669萬元，顯示該基金在協助農漁民取得經營所需資金方面，頗具成效。