

類 科：地質
科 目：地形學
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請說明不同火成岩岩性所造成火山地形的異同，並說明臺灣地區的七星山與澎湖的火山地形的差異。(20分)
- 二、請說明平面型、弧形地滑的崩塌特性與發生的機制。(20分)
- 三、地殼運動的方式有那些？請各舉一例，說明這些地殼運動所造成的地形特色。(20分)
- 四、請說明河川地形的演育受到那些因素影響？以臺灣的泥岩而言，其演育有那些特性？(20分)
- 五、解釋名詞：(每小題5分，共20分)
 - (一) mass wasting
 - (二) denudation
 - (三) dynamic equilibrium
 - (四) erosion and weathering