

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、請說明台灣東、南、西、北部的近岸地帶各有何特性。(20 分)
- 二、請分別舉例說明地殼運動、地表的外營力作用，如何影響到台灣的高山、海岸、丘陵、火山地區的地形發育。(20 分)
- 三、請說明河流的不同水系中，(一)樹枝狀、(二)羽毛狀、(三)格子狀、(四)環狀水系、(五)放射狀水系在地質岩性、構造以及地形的發育，各代表何意義。(20 分)
- 四、請說明河階的成因與分類，並探討台灣的高位河階可能的生成原因。(20 分)
- 五、請說明過去一萬年來，海水面變遷的趨勢，並說明台灣島受到海水面變遷影響的演育過程。(20 分)