

類 科：水土保持工程

科 目：坡地保育概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請比較我國山坡地保育利用條例第五條規定之「山坡地保育利用」內容，與水土保持法第三條規定之「水土保持處理與維護」內容之差異？（25 分）
- 二、請說明緩衝綠帶、防風綠帶及緩衝帶？（15 分）又某坡地農場水土保持計畫之工項包括：①沉砂設施、②滯洪設施、③臨時性防災措施、④植生工程、⑤完工驗收、⑥整坡工程等共計 6 項。請就其編碼排序此 6 項工項之作業順序，並說明排序之理由？（10 分）
- 三、山坡地農路在沒有天然排水路之條件下，其道路邊溝排水系統應該如何進行規劃與配置？又農路排水設施之設計應注意事項有那些？（25 分）
- 四、請說明可消除坡地崩塌誘因之 6 種處理方法。（25 分）