

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：水土保持工程

科 目：水土保持工程（包括植生工法）

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請詳述水土保持工程於設計階段對環境生態友善的實施原則與方法為何？
（25 分）

二、請說明集水區整治的內容，又若治理區域位於其上游或林地時，治理的原則為何？（25 分）

三、請說明土石流潛勢溪流各區段地形特徵及其工程措施？（25 分）

四、請說明一般工程構造物之植生綠美化原則及依不同目的之建議樹種？
（25 分）