

等 別：四等考試

類 科：水土保持工程

科 目：植生工程概要

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、請舉一道路邊坡為例，說明該植生工程計畫書的內容。(25 分)

二、請說明木本植物之根系及地上部的保育功能有那些？(25 分)

三、請說明多孔隙混凝土護岸的結構設計原則為何？(25 分)

四、請說明植生導入工法對河岸提供的保護功能有那些？並請說明其植生方法。(25 分)