

114年公務人員普通考試試題

類 科：水利工程
科 目：水利工程概要
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。

(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、近年來為解決水資源不足的問題，朝向新興水資源的開發，請試述目前新興水資源開發主要有那些內容？(25 分)
- 二、各項水利工程建設為減少對生態環境的影響，目前有推動工程生態檢核，請試述工程生態檢核的主要實施方式。(25 分)
- 三、經濟分析為在公共工程之推動方案比較中的重要考量，其中益本比與淨效益都是主要的考量指標，請比較兩者在應用上有什麼考量？(25 分)
- 四、政府積極推動數位轉型，以建構智慧防災系統，期望透過科技手段強化對氣候變遷所帶來災害風險的應變能力，請說明目前智慧防災的主要措施。(25 分)