

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

等別：上校轉任考試

類科：會計

科目：問題分析與解決

考試時間：3小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、政府投資規劃需考量那些因素？可運用那些會計投資決策的方法（提示：資本預算投資決策的方法）來作評估？以及制定最佳決策的步驟為何？（30分）
- 二、承上題，請以 ESG 永續產業之投資為例（任擇一），提出具體可行的政府投資決策規劃。（30分）
- 三、若某單位以「還本期間法（回收期間法）」評估一投資案，其投資金額與相關現金流量如下表，試計算此投資案之回收期間是多少年？（20分）

期初投資	\$2,500,000
第 1 年稅後淨現金流量	\$900,000
第 2 年稅後淨現金流量	\$1,100,000
第 3 年稅後淨現金流量	\$1,300,000
第 4 年稅後淨現金流量	\$1,500,000

- 四、承上題，假設折現率是 10%，請以淨現值法（NPV）評估該投資案。（20分）