

- 一、請比較分組教學(group work)、合作學習、學思達(自學思考表達)教學三者有何異同？ (25%)
  
- 二、請以校園環境景物（如校園兩棵樹與一個棒球）  
或現象，設計一個問題導向教學（PBL）簡案；  
並評論此一教學法的優點與限制各兩點。 (25%)
  
- 三、請以課程教學實例說明「行動研究」的程序步驟，  
並指出「行動研究」的優點與限制。(25%)
  
- 四、請簡述下列三個課程學的重要概念。(25%)
  - (一) 素養(5%)
  - (二) 核心素養(10%)
  - (三) 國民核心素養(10%)

(請儘量作答，題目可以不抄，但請註明題號)