

一、解釋名詞（每題 10 分，共 50 分）

- (一) APP 程式
- (二) 翻轉教室 (Flipped Classroom)
- (三) 可汗學院 (Khan Academy)
- (四) 後設認知 (Metacognition)
- (五) 自我導向學習 (Self-directed Learning)

二、問答題（每題 25 分，共 50 分）

- (一) 請說明在教育上如何應用科技，達成個人化學習(personalized learning)的目標。
  
- (二) 隨著無線網路環境的建置與行動載具的普及化，目前中小學正積極推展行動學習(Mobile Learning, M-learning)相關之試辦計畫，試問何謂行動學習？並試舉一例說明「行動學習」應如何設計、實施及評鑑其成效。