

國立嘉義大學九十四學年度

教育科技研究所碩士班招生考試試題

科目：教育科技概論

- 一、請問在「教學系統設計(instructional systems design)」的理論之中，所謂的「系統(systems)」觀念為何？它對「教學設計(instructional design)」的影響為何？(25%)

- 二、「行為主義(behaviorism)」與「建構主義(constructivism)」的學習理論有何差異？它們分別對教學設計產生那些影響？(25%)

- 三、網路教學 (web-based instruction) 提供給我們很好的教育願景，但其學習成效卻未如預期。試從教師、學生及行政人員等角度來分析其原因，並提出解決之道。(20%)

- 四、請簡述以下三個名詞的意義、內涵與重要性：(30%)
 1. 智慧財產權 (intellectual property)
 2. 圖像素養 (visual literacy)
 3. 創新推廣 (diffusion of innovation)