

國立嘉義大學九十五學年度

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、近年教育受建構主義（constructivism）的影響，在教學上強調「情境學習」（situated learning）。請說明何謂「情境學習」？其內涵為何？在教學上如何應用科技（technology）以促進學生的情境學習？（30分）

二、請自選一教學主題（正規或非正規教育均可，任何年齡的學習者均可），再根據 ASSURE 模式，一一說明你的教學設計及理由。（30分）

三、請簡述以下二個名詞的意義、內涵與重要性：

1. 視覺暫留（10分）

2. 績效科技（10分）

四、請比較下列名詞在教育上的意涵：

1. 「設計的經驗」 & 「間接經驗」（10分）

2. 「同步遠距教學」 & 「非同步遠距教學」（10分）