

# 國立臺灣師範大學 101 學年度碩士班招生考試試題

科目：傳播科技概論

適用系所：圖文傳播學系

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

- 一、傳播科技日新月異，目前有哪些新傳播科技？其共同的特質與對影像製播的影響為何？（25 分）
- 二、電腦動畫應用廣泛，近期廣被新聞媒體應用並倍受討論。以你之見，電腦動畫可應用於新聞呈現的哪些面向？其功用為何？（25 分）
- 三、請依序回答下列子題：
  - a. 何謂「數位互動媒體 (interactive digital media)」？（5 分）
  - b. 國內傳統的「科學知識普及 (science popularization)」過去多以影片的方式在大眾傳播媒體播放。請舉二個可以取代上述傳統方式的「數位互動媒體」。(5 分)
  - c. 說明運用上述兩種「數位互動媒體」可以發展出那些互動式的學習活動策略，以突破傳統「科學知識普及」傳播的框架。(15 分)
- 四、各界利用 Internet 進行視訊會議 (video conference) 已十分普遍。請舉出三種可以進行多人網路視訊會議的工具，並以其功能、介面操作、跨平台相容性、以及影音品質等因素列表分析其等之優缺點並加以說明。  
(25 分，未列表分析者本題不予計分)