

國立交通大學 104 學年度碩士班考試入學試題

科目：傳播科技概論(6013)

考試日期：104 年 2 月 6 日 第 2 節

系所班別：傳播研究所 組別：傳播所甲組

第 / 頁, 共 / 頁

【不可使用計算機】*作答前請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證之所組別與考科是否相符!!

一、以現今趨勢發展觀之，「新媒體科技」(New Media Technology) 基本上是具有與符合下列四種科技特徵：(1) Social Media, (2) Mobility, (3) Big Data & Analytics, (4) Cloud computing

1. 請解釋與定義以下四種科技特徵 (20%)。

(1) Social Media

(2) Mobility

(3) Big Data & Analytics

(4) Cloud computing

2. 請選擇您所熟悉的一種科技應用(例如：社群 / 通訊軟體、遊戲、或電子商務)，並以一個使用者情境為例，進行論述：上述四項科技特徵，如何架構與支援使用者在此情境需求下，完成其任務與目的 (可繪圖協助說明) (30%)。

(1) 科技應用

(2) 使用者情境 (包含目的與任務)

(3) 論述與說明

二、串流媒體 (streaming media) 是近年傳播媒介環境的重要新貌，帶來的影響不只是科技層面的匯流，更是作用在閱聽行為和媒體產業運作形式。請以一個國內外著名的串流媒體為實際例子，討論下列問題。

1. 以該例為背景，請探討串流媒體運用了哪些數位科技？另外，而與行動通訊、網路社會又如何相輔相成？(20分)

2. 以該例為背景，請分析串流媒體讓閱聽眾有哪些新型態的影音使用經驗？這些新貌又為使用者帶來有哪些好處？(20分)

3. 以該例為背景，請討論串流媒體現行的商業經營模式，並提出優劣分析和未來建議。(10分)