

國立臺北大學 112 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：資訊管理研究所

科 目：管理資訊系統

第1頁 共1頁

可 不可使用計算機

- 1、最近，抖音 Tiktok 的短影音、Instagram 與 Facebook 的 Reels 短影音，以及 Youtube 的 Shorts，已成為社交媒體平台、影音平台的熱門發展趨勢，許多使用者均投入這些短影音的製作，這也衍生了許多商機，許多行銷工作者也非常關心短影音的實際運作，並開始將預算投入於此。這些平台業者也提供一些範本或音樂素材，來協助使用者創作內容。請問：這些範本如何幫助使用者創作內容？使用者為何想要創作這些短影音？平台通常使用什麼樣的演算法則來將這些短影音影片推播給使用者？行銷廠商如何善用短影音的趨勢？另外，許多人質疑這些短影音會造成青少年成癮，原因為何？請針對以上主題進行論述。(30 分)
- 2、近年來，網路的虛假訊息、假新聞、網路謠言，層出不窮。請說明什麼是虛假訊息、假新聞、網路謠言。請說明如何減少或避免這些虛假訊息、假新聞、網路謠言在網路上的傳播？並請說明意見評論、言論自由與虛假訊息、假新聞、網路謠言之間如何區分界線？有些人說，可以用人工智慧的方式來偵測虛假訊息、假新聞、網路謠言，請問哪一種性質的虛假訊息、假新聞、網路謠言比較容易被偵測，哪一種不容易被偵測。請針對以上主題進行論述。(20 分)
- 3、加密貨幣的應用主要是延續「現有人怎麼做，電腦就怎麼做」的精神不斷提出新的服務。就貸款而言，有所謂的閃電貸款，試申論加密貨幣閃電貸款之運作方式為何？閃電貸款有哪些限制呢？以及它將帶來哪些管理意涵呢？(20 分)
- 4、大數據技術的發展，許多學者和業界都贊同將進入逆商業(C2B)時代，這個時代將應用網際網路和物聯網以逆轉商業行為，試舉一應用情境，以針對新零售、網際網路、以及物聯網申論逆商業(C2B)時代的特性與傳統電商有何不同？並且進一步分析對生活帶來哪些影響？(15 分)
- 5、近期元宇宙是熱門話題之一，以將資訊服務由 2D 轉入 3D 應用，根基於區塊鏈技術之上，以建立去中心化機制，這將 Web 服務推向 Web 3.0，試申論比較 Web 1.0、Web 2.0、以及 Web 3.0 之間的特性差異為何？並且分析對於網路應用和生活帶來哪些效應呢？(15 分)

試題隨卷繳交