

系別：教育科技學系

科目：教 學 媒 體

本試題共 / 頁，4 大題

1. 製作一個多媒體動畫「教育科技的未來」片段(6分鐘)，你會運用哪些影像處理、音訊、視訊、動畫等軟體做哪些功能或效果，你需要具備哪些能力來完成。(25%)
2. 水能覆舟，亦能載舟。請以「情境認知」理論為例，說明教學設計者在哪些情況會善用與誤用「科技」與「學習理論」的整合。(25%)
3. 當你學校要你去投標一個教育部數位學習課程教材發展的計畫案，你負責撰寫計畫書，你的計畫書中會包含哪些重要項目，你如何突顯你的優點？(25%)
4. 你要對一個數位學習「學習心理學」課程教材進行形成性評鑑，你會如何進行？需要哪些步驟與資源？(25%)