

# 國立屏東教育大學 99 學年度研究所碩士班入學考試

## 計算機概論(B) (含教育科技概論) 試題

(資訊科學系教育科技碩士班)

※請注意：答案須寫在答案卷上，否則不予計分。

### 問答題 (每題 25 分，共 100 分)

- 一、說明目前常見之電子白板的類型及其設計原理，並以國民小學英語科教學為例說明其應用。
- 二、試敘述學習型組織的概念，並說明如何應用數位學習協助企業成為一個學習型組織。
- 三、在數位學習的環境中，多媒體 (multimedia) 常被用來增加課程的多樣化。假若有兩組數位學習內容的呈現方式，一組含文字與圖片 (text+image)，另一組含文字、圖片又加上聲音旁白 (text+image+audio)，其中聲音旁白內容與文字內容相同。試問哪一種方式對學習較有幫助，請提出您的見解與理論依據。
- 四、請列出並討論您認為一位數位教學設計者 (E-Instructional Designer) 所應具備的能力。