

國立臺北教育大學 97 學年度碩士班招生入學考試 教育傳播與科技研究所 電腦多媒體概論 科試題

一、名詞解釋 (25 分)

- (一) MultiMedia
- (二) MPEG
- (三) GIF
- (四) Full HD
- (五) PIXEL

二、請說明 USB 介面的特性。(15 分)

三、何謂色彩計畫？如果現在要請你設計一個教國小中、低年級學童認識資源回收的多媒體光碟，請說明你將怎樣實行並完成該多媒體光碟的色彩計畫。(15 分)

四、何謂串流技術，請列舉三個目前有支援串流技術的軟體，這些軟體所支援的又是哪一種檔案格式。如果現在要你製作一個在網路上播放教學影片，你會選擇哪一種格式，請說明你選擇的理由。(15 分)

五、如果你要架設一部 WWW 伺服器，請畫出架設流程與步驟並列出所需之軟體設備。(15 分)

六、請說明何謂網路電話？並比較網路電話和一般傳統電話有何不同。(15 分)