

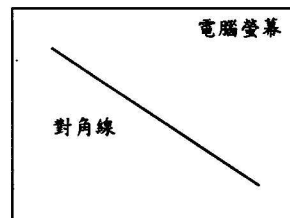
臺中健康暨管理學院
九十二學年度大學部轉學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時間	備註
資訊與設計學系三年級	多媒體導論	92.8.23	10:20-12:00	共一頁

請注意：回答時請依序標明題號，但不需照抄題目。

共同基本題【50%】（下列兩題均需回答）：

壹、一般來說 Computer Graphics 可分成 Vector Graphics 與 Bitmapped Graphics 兩種，請分別說明其圖形特點，若以繪製螢幕上的「一條對角線」為例(如下圖示)，請分別簡述完成該圖形的方法與概念。【30%】



貳、在影像處理中，決定影像品質的因素除了圖檔格式外，還有 Resolution 與 dpi 的關係；請先試著說明兩者的基本概念，接著再從網頁與印刷用途所使用的圖檔，來說明我們應該如何處理圖檔的 Resolution 與 dpi？【20%】

自由選擇題【50%】（下列三題請任選兩題回答，多答以最低之兩題成績為依據）：

壹、拜科技之賜，電腦媒體運用於西方電影工業的情況造就許多聲光影音的特效。請試著說明什麼是「Digital Recasting」，並簡述其基本原理，同時請舉出您曾經看過哪一部電影運用過該技術，並簡單敘述之。【25%】

貳、「WYSIWYG」原則一直都是 Multimedia Design 中基本概念之一，請寫出 WYSIWYG 的全名以及它的概念，並簡述在使用 MS WORD 編輯文件時，哪一種常見之功能即為 WYSIWYG 原則的呈現；最後再試著解釋 WYSIWYG 與 Interface Design 的關連性。【25%】

參、請試著說明您對「hypermedia」與「hypertext」的認識，而 hypermedia 又有幾種結構型式呢？若以「Google Search (<http://www.google.com>)」網站來解釋，hypermedia 與 hypertext 各是指哪些部分？【25%】