

亞洲大學
96 學年度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(A-2)	96.07.23	10:30-12:10	共二頁

請注意：

1. 本試題共八題（試題紙兩頁）。
2. 請按照題號順序答題，可不必抄題但須寫明題號，答題順序顛倒則不予計分。
3. 繳卷時，請將試題與答案卷一併繳回。

【問答題】 100%

- 1、**何謂 Multimedia?**（僅翻譯卻未說明則不給分）（10%）

- 2、1995 年 12 月，九個主要的電子公司同意開發一種新的光學科技，可用來發行多媒體與特別長的電影，這就是數位影音光碟(DVD)。請問 **DVD 是哪三個英文字的縮寫？**（10%）

- 3、請問一個多媒體製作的專案開發，**有哪四個基本階段？**（10%）

- 4、用來將數位資料儲存在 CD 上最普遍的檔案格式是 ISO 9660。這個標準源於在美國內華達州所舉行的著名工業界代表會議上。請問 **ISO 9660 的檔案及資料夾命名原則為何？**（10%）

亞洲大學

96 學年度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(A-2)	96.07.23	10:30-12:10	共二頁
5、電腦以兩種方式來產生靜態影像，包含點陣圖(bitmap:或稱為 paint graphic)和向量繪圖(vectordrawn:或簡稱 drawn)。請問兩者差異為何？各適用於什麼種類的影像？（15%） 6、電視上經常看見氣象播報時，主播的背景有不同的變化，這是運用色彩去背(Chroma key)的方式，讓我們“穿透”電腦影像來看見視訊影像。因此在製作多媒體節目時，為了達成上述的效果，我們常用的工具為何（至少列舉三種）？並說明實際操作的方法。（15%） 7、多媒體上呈現的標題文字與一般平面媒體呈現的方式有根本上的差異，請列舉五點在電視上製作良好標題文字的建議事項。（15%） 8、著作權法案是為保護原創作品的作者在法律上的權利。著作權保護(copyright protection)適用於「以任何有形的媒體表現的原創作品」。因此，當你在使用其他人的作品到你的多媒體專案裡之前，您應該要做哪些動作，才不會犯法？（15%）				