

類 科：視聽製作

科 目：攝影與圖文傳播

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、快門速度、光圈與感光度之間的關係為何？另外影響景深的三個要素為何？(25分)
- 二、書籍之編輯排版(小版-印刷完成尺寸)完畢後，在進入製版印刷前，都必須進行落大版的工作，以業界PDF自動落大版軟體為例，應該需要輸入之參數有那些與其原因為何？落大版之封面台與內頁台的差異為何(可舉例說明之)？若有一本A4大小且內頁為320頁之時尚書籍，以A1紙張印刷，試問這本雜誌總共有幾台？且以何種裝訂方式為宜？(25分)
- 三、專業單眼、類單眼與微單眼數位相機與中、高階智慧型手機已經深入了老百姓的生活之中，試問若又將這些拍攝之影像檔案輸出，且必須保有良好的印刷輸出品質，其基本概念、作法與應注意之事項為何？(25分)
- 四、傳統四種印刷方式，有直接印刷與間接印刷方式之分，請加以論述其基本概念。(25分)