

國立臺灣師範大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目：印刷科技概論

適用系所：圖文傳播學系

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

一、簡答題

1. (15 分) 請問何謂「光圈」？調整光圈會如何影響所拍攝照片的效果？
2. (15 分) 在進行彩色平版印刷時，請說明設定各色版網屏角度的重要性為何？
3. (15 分) 請問「加色法」及「減色法」有何不同？並繪簡圖說明。
4. (15 分) 請舉實例說明如何將「人工智慧」及「印刷出版科技」整合應用，以開發新的產品或服務？

二、名詞解釋（並請繪簡圖說明）

1. (10 分) Dot Gain
2. (10 分) Relief Printing
3. (10 分) Paper Grain Direction
4. (10 分) Electrophoretic Ink