

# 國立臺灣師範大學 100 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，否則不予計分。

---

一、請分別繪出調幅(amplitude modulation, AM)網點與調頻 (frequency modulation, FM)網點之網點結構？並說明此兩類型網點與錯網(Moire)現象之關聯性？  
(15 分)

二、請解釋下列名詞？(15 分)

甲、die-cut

乙、embossing

丙、calendaring

三、目前許多的紙製品上有 FSC (Forest Stewardship Council)認證標章，請問此認證標章的意義為何？(10 分)

四、何謂「互動科技」？「互動科技」與「印刷出版科技」之關係為何？並舉實例說明？(10 分)

五、何謂 Offset Printing？請說明其原理及特色。(25 分)

六、何謂 POD(Print on demand)？請說明其特色。(15 分)

七、印刷品完成尺寸為 386mm X 270mm，採用四六版全紙印刷，一張四六版全紙，最多可放多少模印刷品？(未列計算式不予計分)(10 分)