

系所組別	考 試 科 目
圖文傳播暨數位出版學系	影像實務

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

1. 請將下列名詞譯成英文，並解釋之。(共 50 分，每題 5 分)

- (1) 解析度
- (2) 飽合度
- (3) 光圈
- (4) 速度
- (5) 測光模式
- (6) 自動對焦
- (7) 景深
- (8) 電荷偶合原件
- (9) 曝光補償
- (10) 銳利度

2. 在白天室外如何拍出背景是深黑色的主題？(10 分)

3. 進行影像辨識時多半會將影像二值化，變成黑白圖片，請問其目的為何？又請簡單說明影像柔焦化的原理為何？(20 分)

4. 行政院文建會為慶祝中華民國建國一百年，鼓勵民間提供相關慶祝活動創意，請運用影像設計構思 2 張橫幅系列報紙廣告草稿，草稿尺寸為 10.5x15cm，以「民國一百年 民主新台灣」為規畫主軸，規劃有關政府「過去」、「現在」或「未來」等面向之活動，讓世界看見台灣，讓台灣看見未來。(20 分)