### 高等計算機圖學與應用6650

### Assignment 08: Final Term Report

授課教師：王宗銘

2023/05/30

本學期課程涵蓋Colors, Color Alternation, Steganography, Reversible Data Hiding, Image Encryption and image Encryption Performance Evaluation. 本學期作業共7次，分別為

1. Assignment 01: 可逆權重色彩轉移

2. Assignment 02:影像特徵統計特徵擷取

3. Assignment 03: IEEE 754 Conversion轉換

4. Assignment 04: Optimal Weight for Weighted Color Transfer

5. Assignment 05: WM Tables Practice

6. Assignment 06: 3D Non-Equilateral Arnold Transform (3D-NEAT)

7. Assignment 07: Metrics to measure the performance of the image encryption

請依據課程內容與作業Assignment順序，撰寫期末報告。方式如下:

1. 簡述每項作業內容
2. 顯示該次每項作業自己最滿意之結果
3. 寫出個人對該次作業的心得
4. 7項作業中，請寫出最感到興趣的作業、獲得之心得、寫作業之收穫。
5. 7項作業中，請寫出最感到困難的作業與原因。
6. 最後，請對整個課程做一個述評，
7. 教師教學之優點與缺點，課程內容之優點與缺失。
8. 建議後續課程改進之事項

### 高等計算機圖學與應用6650

### Assignment 08: Final Term Report

系級、學號、姓名

內文格式:

Single column,

左右對齊，

頁碼在每頁底端置中

章節標題14 pt, 本文12 pt

英文: Times New Roman

中文:標楷體

若有影像，大小不限，但每頁不超過6個影像

請以word檔案編排，並轉成PDF格式。

請同時繳交: word檔案與PDF檔案