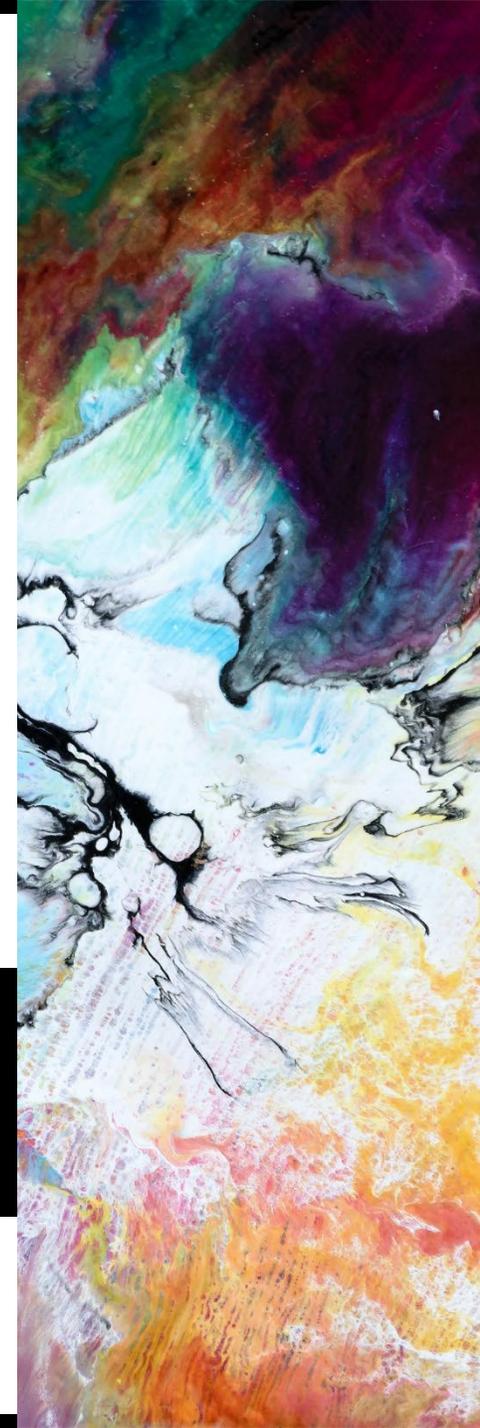


# TERM PROJECT

*Medical Imaging System  
@NSYSUEE, 2024*



# 報告主題

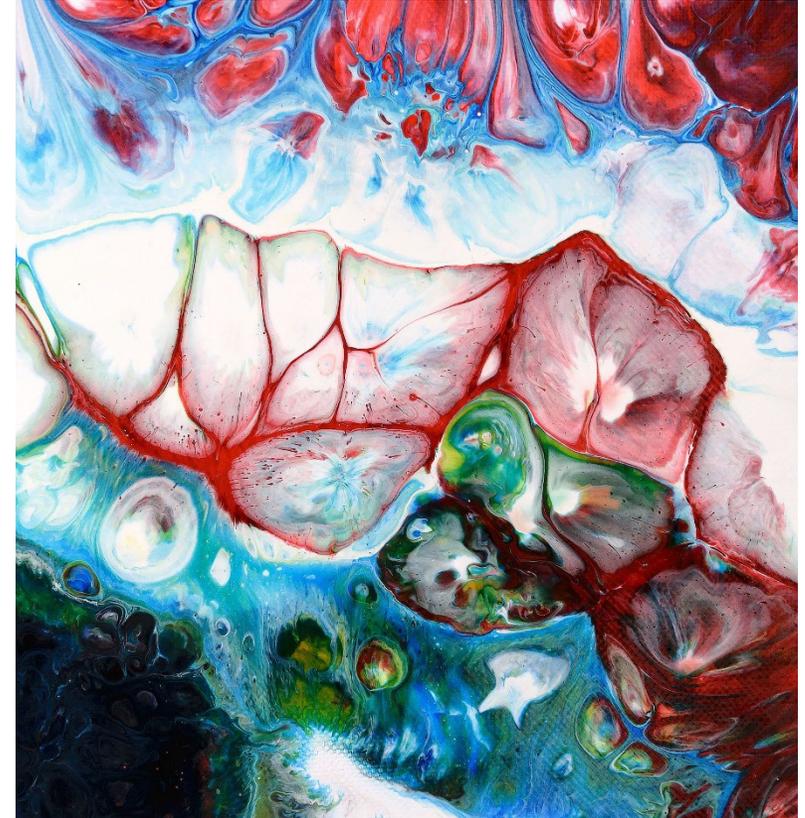
介紹一種你想瞭解的疾病，以及用來診斷該種病症的醫學影像工具(一種或多種)，探討其適用性與發展現狀。

- 例如：multiple sclerosis (多發性硬化症) + MRI/MRS



# 報告內容

- 疾病介紹 (Introduction, < 30%)
- 影像方法、專用技術 (Methods)
- 結果 (Results)
- 討論 (Discussion)
  - 包含診斷效果、優缺點、改進方向...等
- 參考來源 (References)
  - PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
  - Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/>



# 題目參考範例

## Disease/Disorder

- 中風 Stroke
- 腫瘤 Tumor
- 失智症 Dementia
- 注意力不足(過動)症 ADHD/ADD
- 肝炎、肝硬化、脂肪肝
- 心血管疾病
- 椎間盤突出

## Imaging Tool

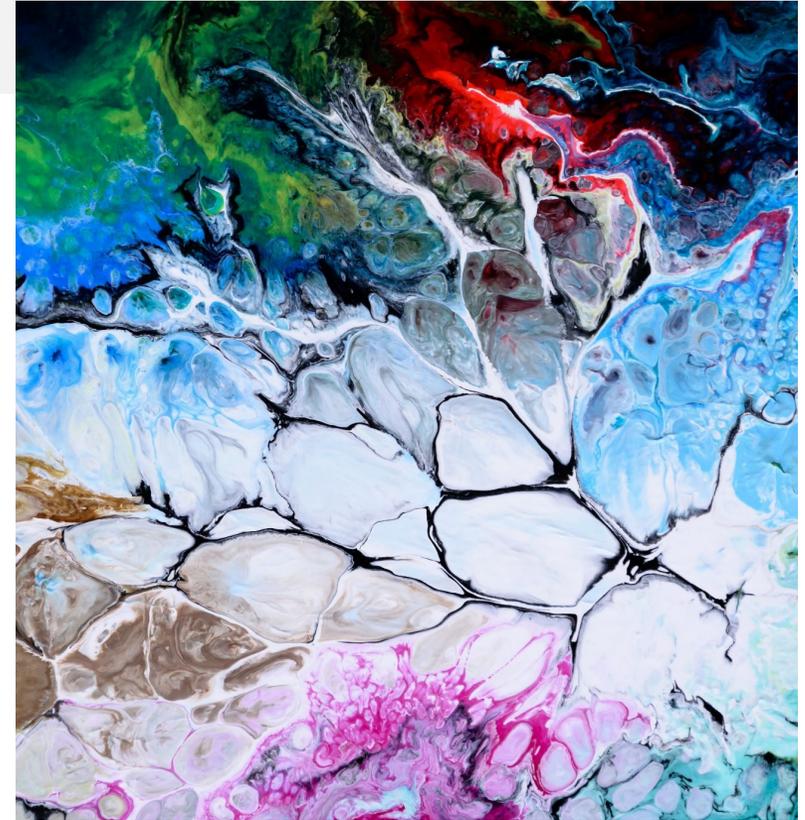
- X-ray
- CT
- SPECT
- PET
- US (Sonography)
- MRI/MRS

# 報告形式

口頭報告15分鐘 + 討論5分鐘

## 書面報告

- 4 ~ 6 pages, 12 pt, single space
- 中文或英文 ( 請統一 )
- .pdf or .docx



# 重要日期

- 5/23 決定題材 ☒
- 6/6 課堂口頭報告
- 6/7 下午五點前繳交書面報告 ☒  
逾時不收

☒ [chuang@mail.ee.nsysu.edu.tw](mailto:chuang@mail.ee.nsysu.edu.tw)

