

開會紀錄

經過審視Data後，發現需解決的問題為：「銅模自行由於年代久遠，一些凹損導致的字型缺陷問題」且由於書法美感的緣故，在希望保留原字體風格的情況下，無法單純地以一般方法修復。而由於目前已修復好的字不多，以監督式學習而言，並沒有足夠的「正確答案」，必須設法解決。

方案一：訓練網路的方向朝向「去除圖片中的雜訊」前進，並在另一組完整的字型加上雜訊作為訓練資料。

討論：整體過程相對繁雜，而且加上雜訊的方式不能採用一般隨機灑點的方式，而必須緊貼著自行北深以符合現實情況。

方案二：在以VGG-19的辨識網路為基礎之上，建立一個風格轉換的網路，輸入另一組字型的某字，並輸出鑄字行字型的版本。

討論：VGG-19的權重數據取得不難，風格轉換網路也有人實作成功，但仍須考量結果可能的巨大發散與中文字型的特殊性。