

# 語言模型之應用：語音辨識後修正與多音字辨識

葉倚任

國立高雄師範大學數學系

## 摘要

隨著自然語言處理技術的快速發展，預訓練語言模型正被廣泛應用於各種領域，從文本生成到機器翻譯，再到對話系統和語音處理，這些模型在提升人工智慧的理解和表達能力上展現出了亮眼的結果。在這場演講中，我們將聚焦於語言模型在語音辨識後修正與多音字辨識中的應用，探索如何藉助這些強大的模型來提升語音辨識以及多音字辨識的精確度和準確性。