

得獎心得

我深感榮幸能夠獲得優秀論文獎的殊榮，這對我而言不僅是一項個人成就，也突顯了在公共衛生領域中推動公平基因研究的重要性。此篇論文主要針對 PrediXcan 基因表達預測模型的限制進行改進。我開發了一個專為東亞族群設計的基因表達參考資料庫 PredictAP，以解決現有模型因族群差異導致預測準確性下降的問題。透過模擬與分析，本研究揭示了基因表達預測模型在族群多樣性上的影響，並提供了一種具族群特異性的方法來提升對東亞族群的基因表達預測。

我衷心感謝我的指導老師、實驗室同學以及在研究過程中得到的所有幫助支持與指導，在經歷的每一次討論中，總是能找到新的方向，才能完成本研究。這項殊榮激勵我繼續致力於推動亞洲方面的基因研究，冀望能促進精準醫療的發展，有助於減少族群間健康政策與醫療資源分配的不平等。