

## 誌謝

首先，我要感謝陳永昇老師與陳麗芬老師這兩年來的指導，在兩位身上，我學得做研究的樂趣與熱誠，能夠讓你們帶領研究，實在是非常幸運；另一方面，也必須感謝台北榮總葉子成大夫百忙之中幫忙點選腦部影像的 landmarks 以及給予許多醫學方面的專業建議。有了你們，我才得以完成這篇論文。

我同樣也要感謝在背後支持我的家人及男友，謝謝你們一直以來的陪伴；最後，還有一群可愛的實驗室同學，跟你們相處很愉快，謝謝！

