

## 致謝

這篇論文的完成最感謝恩師曾晴賢教授給予我研究空間與指導，兩年來循循善誘悉心的教導、對於學問嚴謹的態度，以及對於學生論文逐字的斧正，使我受益匪淺；亦感謝師母對於生活上的照顧。同時感謝海洋大學的陳天任老師與何平合老師對於論文的細心指正與寶貴建議，使得本論文趨於完整。

標本採集是本論文的一個重要關鍵，海洋大學的何平合老師、特有生物中心陳榮宗先生以及劉錦昌先生等對於標本的提供，使得本論文可獲得更完整的結果。實驗室的正雄學長、偉彥學長對於台灣島內標本採集的幫忙，更使得本論文的資料豐富。諸位的熱情相助，成就了這篇論文，在此向你們致上最深的謝意。

另更感謝豐寓學長、惠瑜學姐對於實驗不厭其煩的指導與論文的逐字指正；也感謝貞瑜、建廷、James、中全、程友於實驗室兩年多來的切磋、陪伴與關懷，以及離開實驗室的名允、德裕、子青、雅婷、博仁、頌鈞、文彥等學長姐的陪伴與指導；還有感謝成功大的桂菁學姊與弘都學長對於分子演化分析的幫助。

最後，感謝我的父母、弟弟，對於我這兩年多的支持、鼓勵與包容，方使我的研究工作能告段落。