

Acknowledgement

感謝在清大資工六年中幫助過我的每一個人，因為有你們我的求學過程變的更加豐富。感謝實驗室的學長、同學及學弟妹們，我們永遠是多媒體資訊檢索實驗室的一份子。更感謝張智星老師兩年來的教導與容忍，我會記住老師的座右銘：“日起有功”。

最後感謝我的家人，有你們默默的支持我才能一路走過來。謝謝大家，謝謝！

