

## 致謝

碩士班的這兩年，讓我收穫很多。從小就嚮往國外生活的我，經歷了兩次的樂旗隊比賽、兩次的 ACM 亞洲區比賽，本來以為出國比賽的生涯，終於要告一段落，沒有想到在實驗室同學的合作下，我很幸運地又出國參加了兩次 .Net 比賽，更高興的是握到了比爾蓋茲的手。兩年的光陰，讓我了解自己真正想要的是什麼。

感謝張智星老師的指導，老師是個對學生很好的人。有時候做計畫時雖然覺得很辛苦，但是如果沒有人扮黑臉要求我做這做那，我想自己絕對無法了解本身極限並努力想辦法突破。研二這一年，很辛苦，但是回首來時路，卻很有成就感。

感謝在巴塞隆納的好戰友 - 思為，讓我能於比賽過程中一直覺得在燃燒生命，只為了得到一個肯定。可惜最終沒有擠進世界前三，但是至少我們已經無悔。

感謝遠在法國的玄松學長，對 HTK 新手的我，不吝惜地給予指導；感謝江村學長，對我的一些想法提出不同的意見，並且辛苦地修改我的論文；感謝政源學長，在研一時教導我許多的基礎，也幫我解答了許多對於前人研究的疑問。

感謝我的父母及家人，我已經快三個月沒回台北的家了，雖然您們從十二月就開始詢問關於論文的事，而我一直拖到四月才動筆，但還是很謝謝您們的信任。

最後，我要感謝從大學時期一直陪伴我的女朋友，經歷了風風雨雨、喜怒哀樂，終於要面對步出社會的這一刻，讓我們一起為未來加油吧！