

誌謝

首先感謝指導教授韋光華老師的教導，讓我得以完成我的研究。

我最感謝的人是豬學長，他培養我獨立實驗的能力，幫助我解決問題，鼓勵我更靈活的思考，更重要的是他對實驗的熱情及全心投入的精神讓我深深感覺：有為者亦若是。很高興能夠接受他的 training，這是我兩年內最大的收穫。

感謝孝蔚學長，與他交談總能夠讓我對事情有更清楚的瞭解，圓融的處事態度更是值得學習。

希望撐起韋 Lab. 半邊天的豬及孝蔚學長能夠順利如期畢業。

感謝實驗室所有學長姐，中斌、老周、耀德、靜宜、婉琪、蕭淑敏、黃清茂，以及 Dina 和 Ken，實驗室的未來靠你們開創。

感謝小賢學長，甘於扮演娛樂大眾的角色，堪稱韋 Lab. 最佳玩伴。

感謝一同奮鬥的饅頭、小梅、孟婷，願大家工作順利，前程一片光明。

感謝所有學弟妹，邱茂源、含章、許碩麟，新兵李紹睿、陳勝評，老新人世莉，願你們實驗順利，碩士生涯滿載而歸。

感謝應化所陳月枝老師實驗室的林亞玄學長在 MALDI 上的大力相助，讓我的實驗結果更加的完整。

感謝同步輻射中心的吳品鈞學長，與他相處讓我得以接觸物理人的思考模式，他學識的廣博更令人折服。

感謝濤哥給我機會，並幫助我找到自己在球場上的定位，讓我的球技更加進步。

感謝我的戰友：男籃隊的所有成員，和大家一起練球、比賽，是我這兩年最棒的回憶。

最後感謝我的家人及女友好安，你們的支持與幫助讓我得以專心致力於目標，願你們永遠健康快樂。