

致 謝

四年多的研究所生涯，過得忙碌且充實。這一路走來，感謝的人實在太多了。首先，特別要感謝我的指導教授林健正老師，經年累月的教導我在材料領域的專業知識，從他身上我真正地瞭解到做研究的態度：嚴謹、耐心、細心及執著。

感謝台灣科技大學機械工程系(所)的周振嘉教授在氧化鋁方面深入的討論。也感謝台灣大學材料科學與工程系(所)的韋文誠教授及段維新教授、清華大學工程與系統科學系(所)的黃嘉宏教授及交通大學材料科學與工程系(所)的劉增豐教授在論文方面的建議與指導。特別感謝中山科學研究院的林坤豐學長在實驗上的討論及溫啟明先生在鈦與氧化鋁擴散偶試片的製備。



謝謝陶瓷實驗室的夥伴們帶給我博士生涯更多歡樂，學姐慈莉、同學峻銓、學弟家祥、宏達、振興、恆毅、力建、家政、明昌、文紹、偉宸、桓德、耀文、伸紘、惟凱、國駿、鎮基及學妹小鳳、雯佩、宜庭及寧瑤。也謝謝蔡泓祥、林美吟夫婦在生活上的幫忙及小朋友昭漢帶來的歡樂。感謝教會的弟兄姊妹在心情上的照顧。

感謝我的家人，特別是父母的支持、岳父母照顧小孩恆一及太太映霓的陪伴與鼓勵，最後，更感謝天父這一路平安的帶領。

昆霖 2006/1/2 新竹交大