

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所

博士論文

低介電常數材料在多層導體連線系統上之製程整



**The Process Integration of Low-k Dielectrics for
Multilevel Interconnection Applications**

研究生：蔡宗鳴
指導教授：曾俊元 博士
張鼎張 博士

中華民國九十四年二月