

國立清華大學
碩士論文

水平式硬碟片中
底層摻雜對晶粒細化之作用

所 別：材料科學工程學系

學號姓名：883574 丁懿萍

指導教授：賴 志 煌 博士

中華民國 九十年六月二十日