

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

以陽極氧化鋁奈米孔洞為模板輔助合成垂直準直奈
米碳管陣列

Anodic aluminum oxide template assisted growth of vertically aligned
carbon nanotube arrays



研 究 生 ： 張 峻 愷

指 導 教 授 ： 郭 正 次 博 士

中華民國九十三年六月