


國立交通大學

電機學院微電子奈米科技產業研發碩士班

碩士論文

藉由多層催化金屬之低溫合成奈米碳管之成長機制研究

Study on the Growth Mechanism of the Carbon Nanotubes
Synthesized at Low Temperatures Using Multilayered
Catalytic Films



研究生：柳耀星

指導教授：鄭晃忠 博士

中華民國九十六年一月