國立交通大學

材料科學與工程研究所

博士論文

無電鍍 Ni P 析鍍於矽基材及應用於生長奈米碳 纖之研究

The study of the electroless NiP deposition on silicon and the application for the growth of carbon nanofibers

研究生:蔡定侃

指導教授:朝春光 博士

中華民國九十三年十一月