

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

熱塑性塑膠射出成型模內沖孔製程開發研究

**Study on the In-Mold Punching of the Thermoplastic in  
Injection molding**

研究生：徐啟峰

指導教授：徐瑞坤 教授

中華民國九十六年七月