

國立台灣海洋大學

機械與輪機工程研究所

碩士學位論文

指導教授：田華忠 博士

考慮非熱平衡與非達西效應有限壁厚  
孔質渠管內強制對流研究

A STUDY OF FORCED CONVECTION IN A POROUS

CHANNEL OF FINITE WALL THICKNESS WITH

NON-THERMAL EQUILIBRIUM AND NON-DARCIAN

EFFECTS



研究生：余祥文 撰

中華民國八十九年六月