



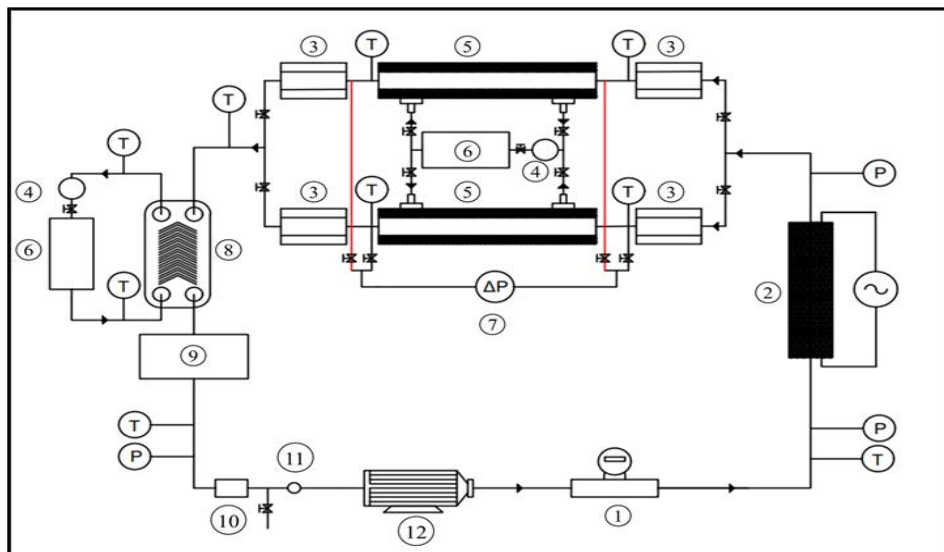
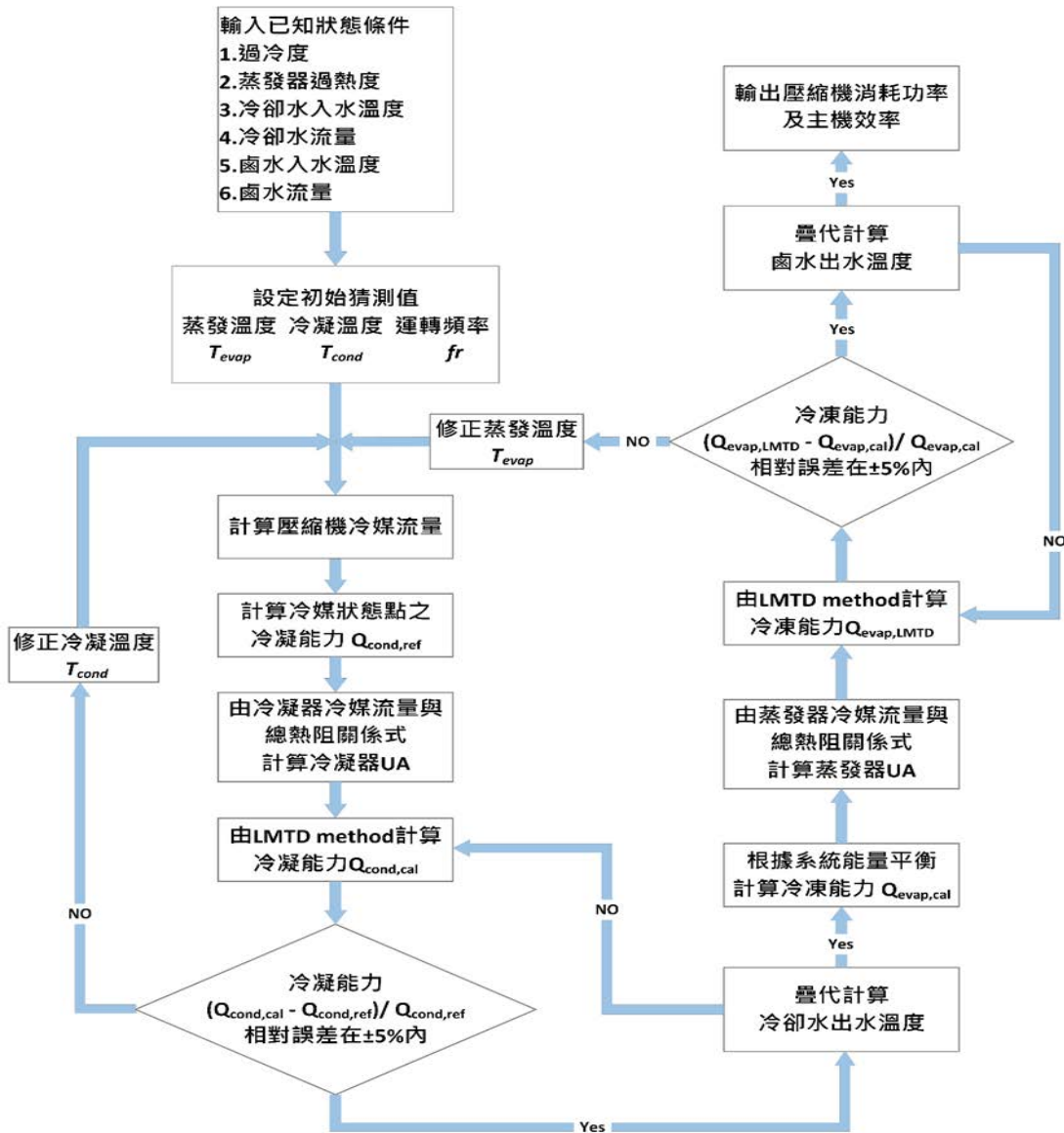
辦公室：綜合科館
606-2 室

電話：(02)2771-2171
Ext. 3522

E-mail:
lhchien@ntut.edu.tw

- 學歷：美國賓州州立大學機械所碩、博士
國立台灣大學造船工程系學士
- 專長：冷凍空調、熱交換器設計、兩相熱對流與質傳分析、電子元件熱傳分析、熱能回收技術。
- 中心主軸研究項目：快速需量調控儲冰空調系統節能技術
- 中心研究目標：
 1. 以北科大圖書館空調系統為儲冰空調示範系統，發展需量調控及彈性儲融冰技術。
 2. 高效能小型儲冰槽融冰與儲冰機構研究。
- 核心技術：
 1. 冰/滷水主機性能分析與測試技術
 2. 儲冰空調暫態冷能分析技術
 3. 低溫室效應冷媒熱傳分析技術

研究方法與應用



管內冷凝測試設備 Condensation test facility of internal flow

相關研究成果

1. 電力需量調控儲冰空調控制系統

