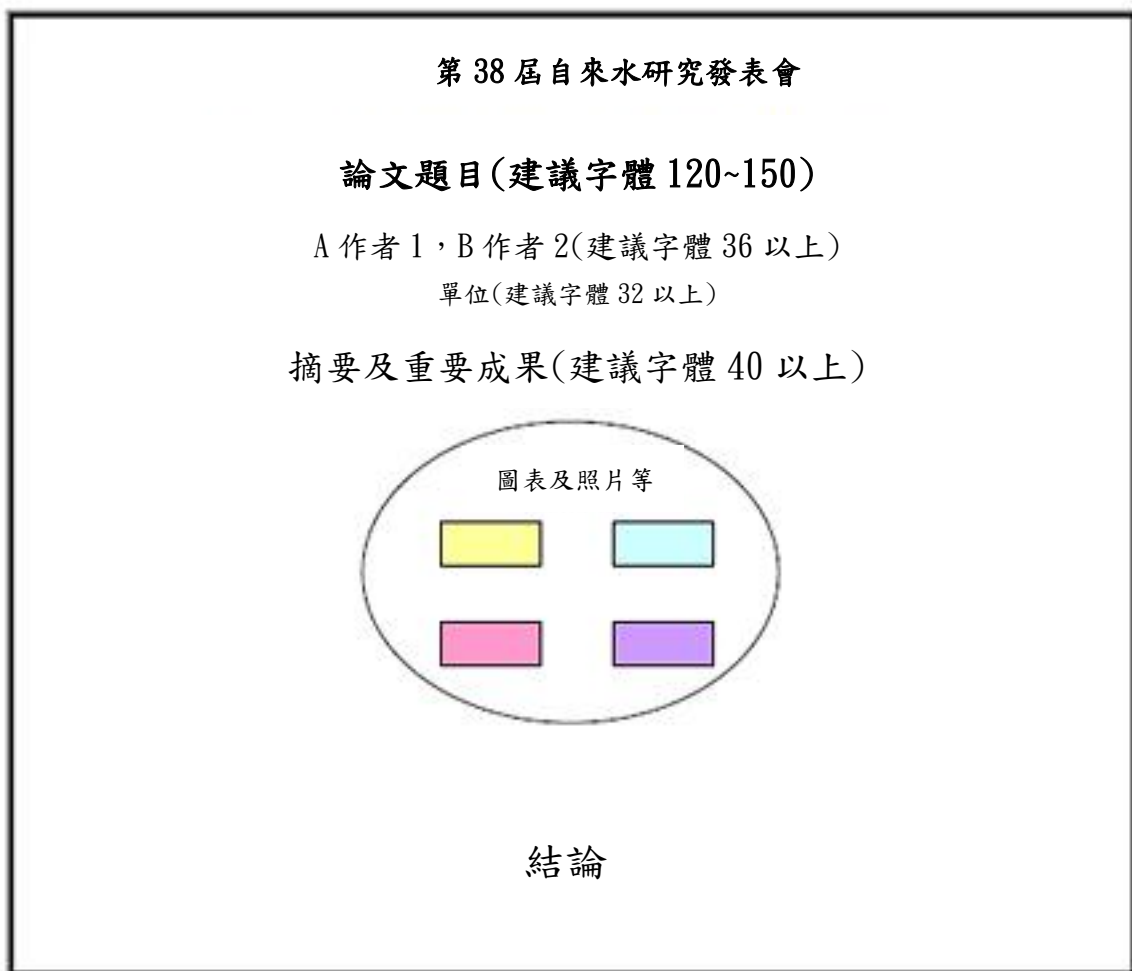


「第 38 屆自來水研究發表會」

壁報論文格式說明

請務必參考下列格式撰寫

1. 發表之壁報論文必須包含標題以及內容，其尺寸為 全開格式
(L：1091× W：787 mm)
2. 海報內容：論文題目、作者、所屬機構、摘要及重要成果等。
3. 圖、表製作，請注意「解析度」是否良好清晰。
4. 壁報製作格式示意圖如下：

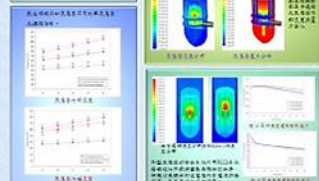

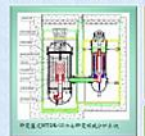


參考範例：

被動式空壓熱於 高溫氣冷式反應器之熱流分析

劉國志¹ 邱國峰² 吳維安³
¹ 國立中央大學核子工程研究所
² 中興大學機械工程研究所
³ 中興大學機械工程研究所

摘要
本研究針對一具在反應器中運轉之「Subcooled Boiling」之沸騰現象進行熱流分析，以了解沸騰現象對反應器熱傳導之影響。本研究採用ANSYS FLUENT 12.1.6 進行數值模擬，並利用ANSYS ICEM CFD 12.1.6 進行網格生成。本研究之研究結果顯示，沸騰現象對反應器熱傳導之影響，與沸騰現象之發生位置及沸騰現象之強度有關。




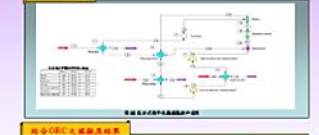

結合直接燃料電池與蚊網過濾系統之發展與研究 The Research of Direct Methanol Fuel Powered Mosquito Trap System

謝文輝¹ 吳文輝² 吳文輝³
¹ 國立中央大學核子工程研究所
² 中興大學機械工程研究所
³ 中興大學機械工程研究所



汽電共生概念應用於高溫氣冷式核子反應器之研究

劉國志¹ 邱國峰² 吳維安³
¹ 國立中央大學核子工程研究所
² 中興大學機械工程研究所
³ 中興大學機械工程研究所



有機質汚穢之沸騰空壓熱最佳化應用研究

劉國志¹ 邱國峰² 吳維安³
¹ 國立中央大學核子工程研究所
² 中興大學機械工程研究所
³ 中興大學機械工程研究所

