

賀邦彥副教授 研究專長

1. 程序模擬設計

- 利用Aspen Plus、ChemCad等軟體模擬化工製程，在軟體中基於模型來描述化學、物理、生物、其他技術與單元操作等進行統整性的了解。並進行製程靈敏度分析及最佳化分析及動態模擬。

2. 程序控制

- 化工製造程序中，利用化工原理和控制工程，控制操作條件，藉以獲得最佳的操作狀態，從而得到穩定產品產率和品質。