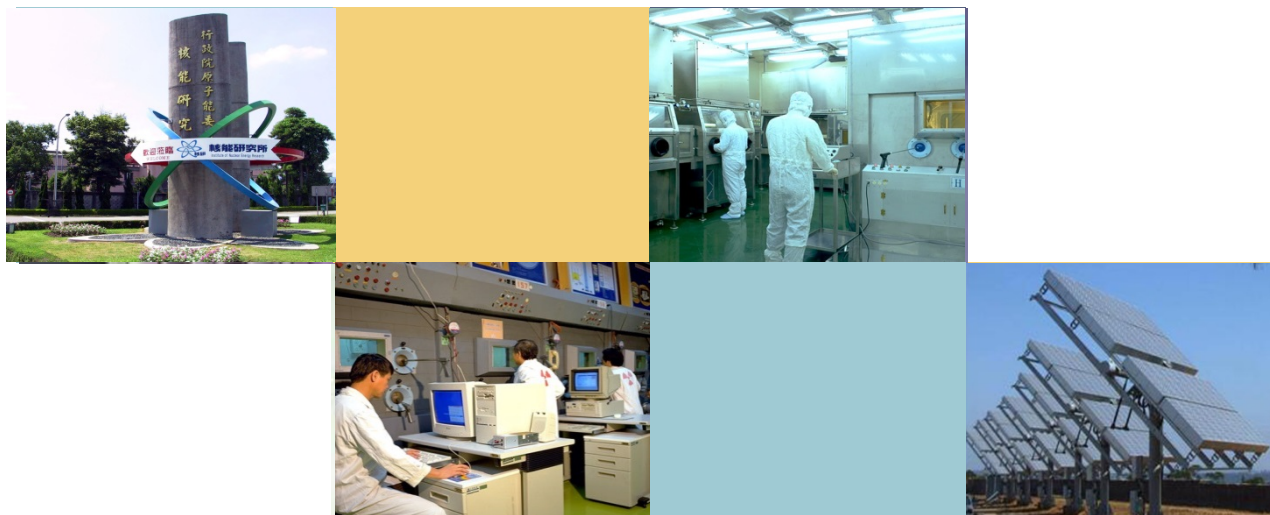


放射性物料安全營運績優暨 研究發展傑出貢獻團體獎 得獎感言



報告人： 游 玉 煌



行政院原子能委員會核能研究所



認真努力優秀的團隊

- 保安警察第二總隊第二大隊
- 核研所核電廠池邊檢驗與評估技術團隊
- 核研所用過核子燃料營運與貯存分析研究團隊
- 義守大學低放射性廢棄物處理技術研究開發團隊





核電廠池邊檢驗與評估技術團隊

- 工作內容：

- 1、反應器爐心高放射性組件更換
- 2、核電廠用過核燃料池邊檢驗作業，監測及評估燃料使用完整性
- 3、用過核燃料啜吸檢測設備整修更新與受損燃料檢出
- 4、核一廠用過核燃料乾貯專案計畫用過核燃料真空啜吸完整性檢驗作業

- 作業區域：高輻射高汙染管制區



核燃料使用完整性檢驗





用過核燃料真空啜吸完整性檢驗作業



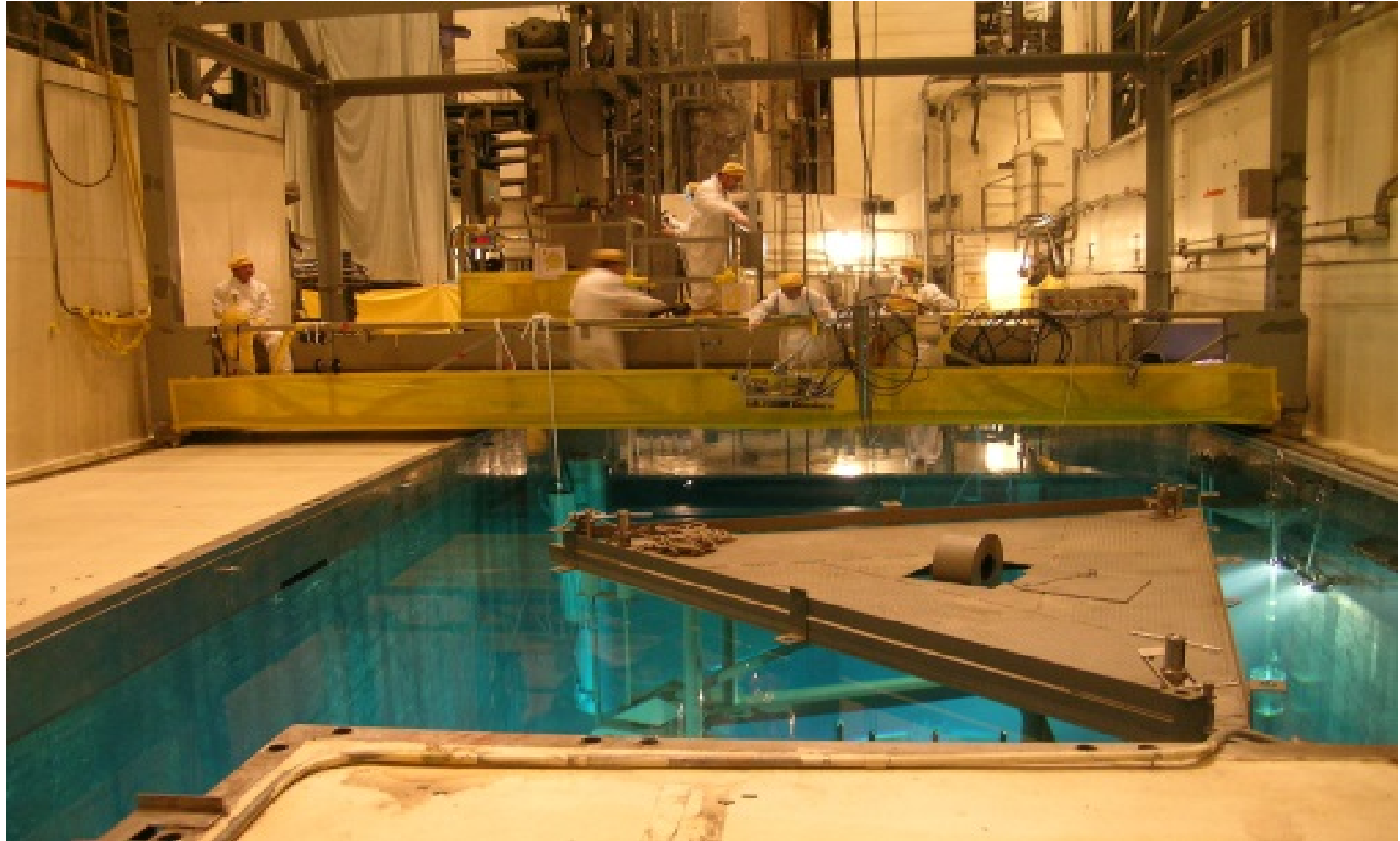
核燃料使用完整性檢驗



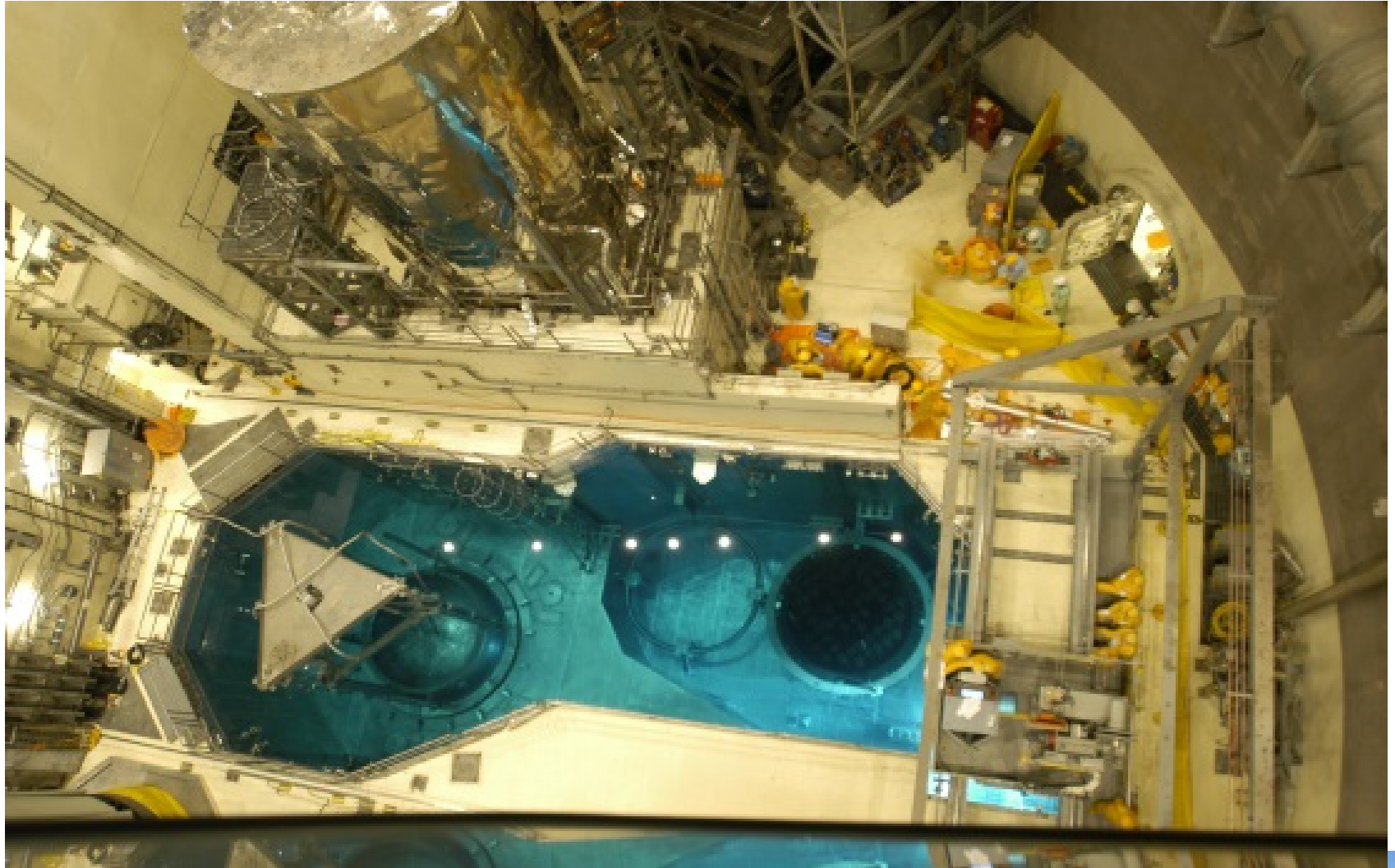
燃料棒氧化膜量測設備



爐心高放射性組件更換作業



爐心高放射性組件更換作業



前方道路如何走？

- 訓練新秀
- 保存文件檔案
- 技術授權或合作開發
- 期盼各位先進與賢達給予指導建議



感謝您的支持鼓勵！

