

專 題 演 講

演 講 者：陳偉凱教授(台北科技大學資訊工程學系)

演講題目：Introduction to GUI Testing

演講摘要:

GUI (圖形使用者介面)測試是軟體開發與測試過程中的一環。一般而言，不論是視窗應用(Windows application)，或是網際網路應用(Web application)，當進行驗收測試(Acceptance Testing)時，都必須透過 GUI，測試應用軟體是否符合驗收條件，因此，GUI 測試對於開發人員、測試人員與客戶而言，都是非常重要的。本演講將介紹自動 GUI 測試的觀念與方法，包含 GUI 測試的定義、範例、測試案例(Test Case)、困難點、限制，以及常見的 GUI 測試工具與方法。