



# Single-Sign-On SSO單一登入認證

亞洲大學 資訊工程學系 學生：高碩廷、賴麒安、趙孟封  
 指導教授：朱學亭教授

## 摘要

隨著資訊與網路發展技術的不斷的更新及演進，企業的內部資訊應用系統逐漸增加並網路化，以增進及提升整體營運效率。

由於每一個系統所建置的平台不盡相同，因此每個資訊系統各自擁有認證、授權等功能，且包括使用者帳號與角色等資料。對於使用者而言，必須各別登入每個系統，方可使用該系統之功能。此外，若使用者於各個系統內之帳號或密碼不同，則需記憶多組帳號與密碼。

因此，我們提出單一登入系統 (Single-Sign-On)，讓使用者只要通過一次身份驗證，就可以在不同的網站間進行資料存取，而不必再重覆身份驗證的動作，我們所實驗的平台有WordPress以及Moodle。

