

# 計畫名稱：巨量資料應用之資安管理：以資通訊服務與運用為例

執行單位：國立清華大學科技法律研究所

主持人：彭心儀 老師

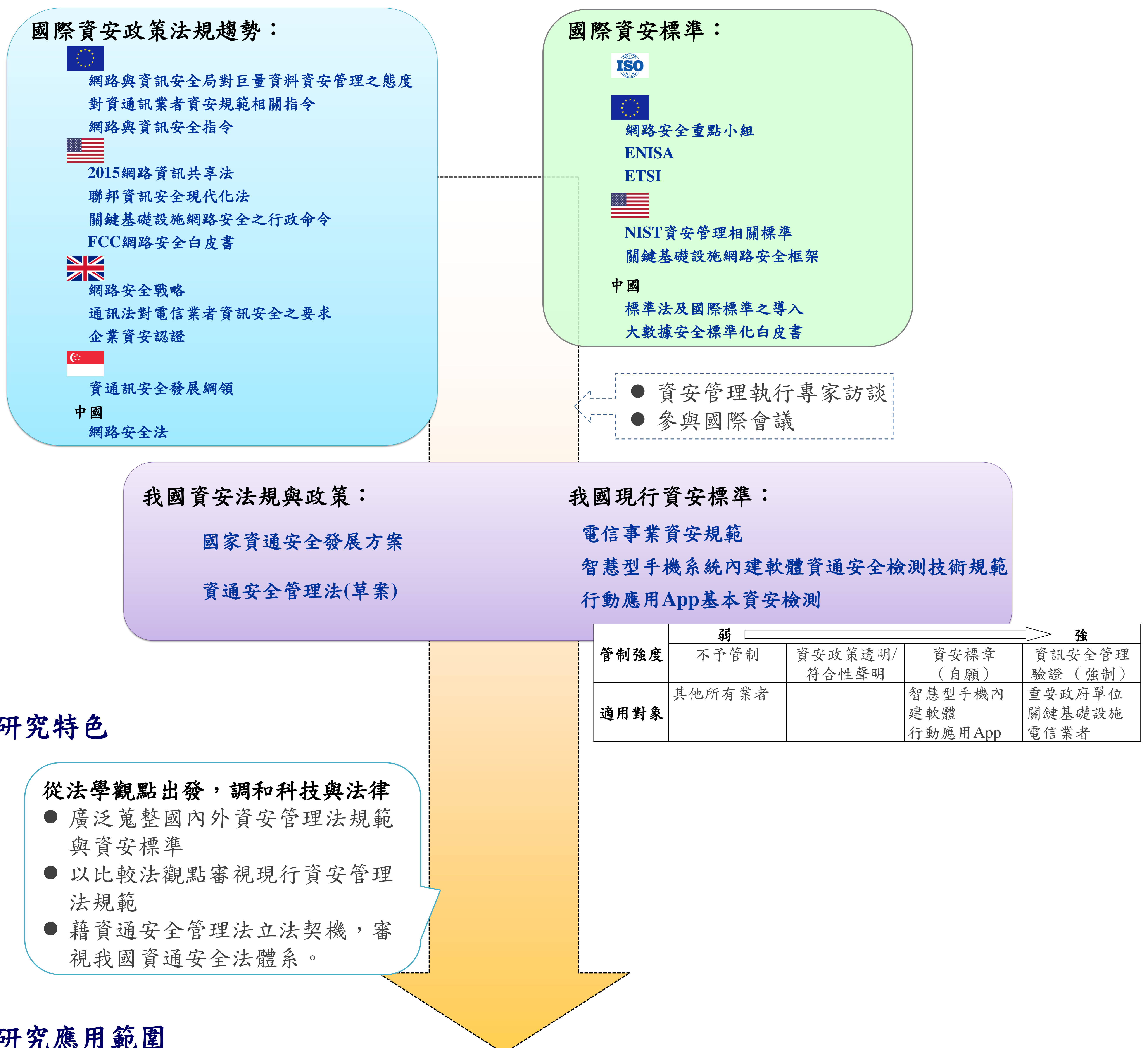
計畫編號：MOST 105-2221-E-007-093

## 一、計畫摘要

巨量資料屬企業蒐集之各種多樣且完整的資訊，來源樣態繁多，又常涉及個人資料之蒐集、處理及利用，具有極高商業價值及秘密性。在我國個人資料保護法規範下，企業所蒐集的個人資料縱使藉由完全去識別化而「無從識別特定之當事人」，但在資料的蒐集、處理及利用時，仍須符合「特定目的」範圍，且應採行適當之「安全措施」，以防止個人資料被竊取、竄改、毀損、滅失或洩漏。在當前民眾追求行動、快速與便利的時代下，此類巨量資料應用所衍生的資安案件恐將層出不窮，應優先研擬防範措施與因應策略，以確保資訊安全與民眾隱私。

資訊安全已成為國際焦點議題。不論政府、私企業或個人，均面臨資料保全與否的高度風險。就國內制度而論，資訊安全相關技術標準應採強制或自願方式，對於實務推展有其重要性；就國際而論，資訊安全標準之互通性，跨境之管制差異所造成之法律不確定性，恐阻礙產業發展。本計畫藉由專家訪談、法規研析等方式，詳盡研究資安管制架構之問題並提出具體建議。

## 二、計畫架構



## 三、研究特色

## 四、研究應用範圍

- 找出資訊安全與創新技術之間的矛盾，降低巨量資料應用之可能社會負面影響
- 綜整各國經驗，劃定我國ICT產業適用之資安標準
- 協助草擬我國未來法規藍圖
- 提供我國資通安全管理法修正之參考
- 掌握國際資安規範趨勢，開拓跨境應用服務