

目錄

第一章 緒論	1
1.1 研究動機與目的	1
1.2 研究範圍	5
1.3 研究方法	5
1.4 論文章節概述	6
第二章 資通安全國際標準發展現況及趨勢	8
2.1 資通安全國際標準相關組織及其發展現況	10
2.2 ISMS 國際標準發展現況與趨勢	32
2.3 資訊安全治理 COBIT 發展現況與趨勢	42
第三章 我國與重要國家資通安全國家標準發展現況與趨勢	51
3.1 我國資通安全國家標準組織與國家標準發展現況	51
3.2 美國資通安全標準發展現況與趨勢	62
3.3 中國大陸資通安全國家標準發展現況與趨勢	84
第四章 資通安全標準發展過程宜重視之議題及其相關技術的研究	122
4.1 ISMS 評估之研究--資產、威脅與脆弱性	125
4.2 數位台灣資訊系統安全分級暨實作初探	128
4.3 數位台灣網路隔離安全需求初探	131
4.4 資訊安全評估測試實驗室規劃之研究--以公開金鑰基礎建設為例	138
4.5 ISMS 驗證作業稽核員之訓練與教育課程初探	147
第五章 我國資通安全國家標準發展架構建議	154
5.1 我國資通安全國家標準發展架構芻議	155
5.2 2007 年我國資通安全國家標準發展建議	162
5.3 2008 年我國資通安全國家標準發展建議	164
5.4 2009 年我國資通安全國家標準發展建議	166
第六章 結論與未來研究方向	168
6.1 結論	168
6.2 未來研究方向	173
參考文獻	175