

資訊安全與法律 ESL

知識與技能規範	子項	細項
1. 資訊安全管理概念	1.1 資訊安全定義	1.1.1 何謂資訊安全 1.1.2 何謂資訊安全管理 1.1.3 資訊安全管理要素 (Confidentiality、Integrity、Availability) 1.1.4 資訊安全管理標準與規範
	1.2 資訊安全應用範圍	1.2.1 電子商務安全 1.2.2 資料庫安全
	1.3 資訊安全管理循環	1.3.1 規劃 (Plan) 1.3.2 執行 (Do) 1.3.3 查核 (Check) 1.3.4 持續改善 (Act)
2. 資訊安全威脅與風險	2.1 威脅	2.1.1 人為威脅 2.1.2 天然災害威脅 2.1.3 科技威脅
	2.2 風險	2.2.1 風險辨識 2.2.2 風險分析 2.2.3 風險評估 2.2.4 風險處理
3. 資料保護與控制措施	3.1 資料保護	3.1.1 蒐集

		3.1.2 處理 3.1.3 利用 3.1.4 傳遞
	3.2 控制措施	3.2.1 預防性 3.2.2 偵測性 3.2.3 矯正性
4.資訊安全法律認知	4.1 資訊安全相關權利	4.1.1 隱私權 4.1.2 智慧財產權
	4.2 資訊安全法律	4.2.1 個人資料保護法 4.2.2 電子簽章法 4.2.3 其他電腦犯罪相關法律，如:刑法（妨害電腦使用專章）...等