

資通安全 管理法

採購指引懶人包

E 級



數位發展部數位產業署廣告

指導單位 | 數位發展部

受委託單位 | 財團法人工業技術研究院

主辦單位 | 數位發展部數位產業署

執行單位 | 中華民國資訊軟體協會



前言

民國 105 年國家安全會議與行政院共同召開「資安即國安策略會議」顯示政府全力支持發展國安及產業兼具的資安政策。為積極推動我國資通安全政策及加速建構環境以保障我國資安，總統府業於民國 107 年 6 月 6 日公告《資通安全管理法》，此法係屬我國重要法律興革，讓政府落實國家資安防護策略的同時，也為我國資安產業帶來嶄新的營運商機。

數位發展部數位產業署為順應《資通安全管理法》下之資安趨勢，委託財團法人工業技術研究院與中華民國資訊軟體協會提供《資通安全管理法》採購指引懶人包，協助適用《資通安全管理法》機關，如公務 / 特定非公務機關（含關鍵基礎設施提供者），掌握合規的產品或服務並提供建議資通安全 / 產品服務商，讓資安服務 / 產品需求方獲取整合性資訊，透過建立資安產業交流及媒合平台，加速推動資安服務 / 產品領域產業商機媒合。

目錄

1. 《資通安全管理法》 懶人包	4
1.1 導讀	4
1.2 《資通安全責任等級分級辦法》應辦事項綜整	5
1.3 《資通安全管理法》採購指引各主題參考投標廠商或設備資格綜整	5
2. 《資通安全管理法》 採購指引懶人包	8
2.1 認知與訓練面	8
3. 《資通安全管理法》 採購指引廠商名錄	10
4. 附錄	13
附錄 1. 《資通安全管理法》推動參考指引	13
附錄 2. 《資通安全管理法》採購指引懶人包諮詢窗口	13
附錄 3. 《資通安全管理法》採購指引懶人包相關連結網站	14
附錄 4. 《資通安全管理法》應辦事項實作時程參考	15

出版機關 | 數位發展部數位產業署

編輯單位 | 財團法人工業技術研究院 中華民國資訊軟體協會

機關電話 | 0800-607-707

單位電話 | 02-2737-7300 02-2553-3988

機關地址 | 100507 臺北市中正區忠孝西路一段 66 號 20 樓

單位地址 | 106214 臺北市大安區和平東路二段 106 號

103445 臺北市大同區承德路二段 239 號 6 樓

發刊日期 | 111.12.01/111 版

歡迎線上下載【《資通安全管理法》採購指引懶人包】

網址：www.acw.org.tw/Match/Default.aspx?subID=38

網頁：跨域資安強化產業推動計畫 > 產業服務 > 資通安全法懶人包



懶人包下載

第一章

《資通安全管理法》

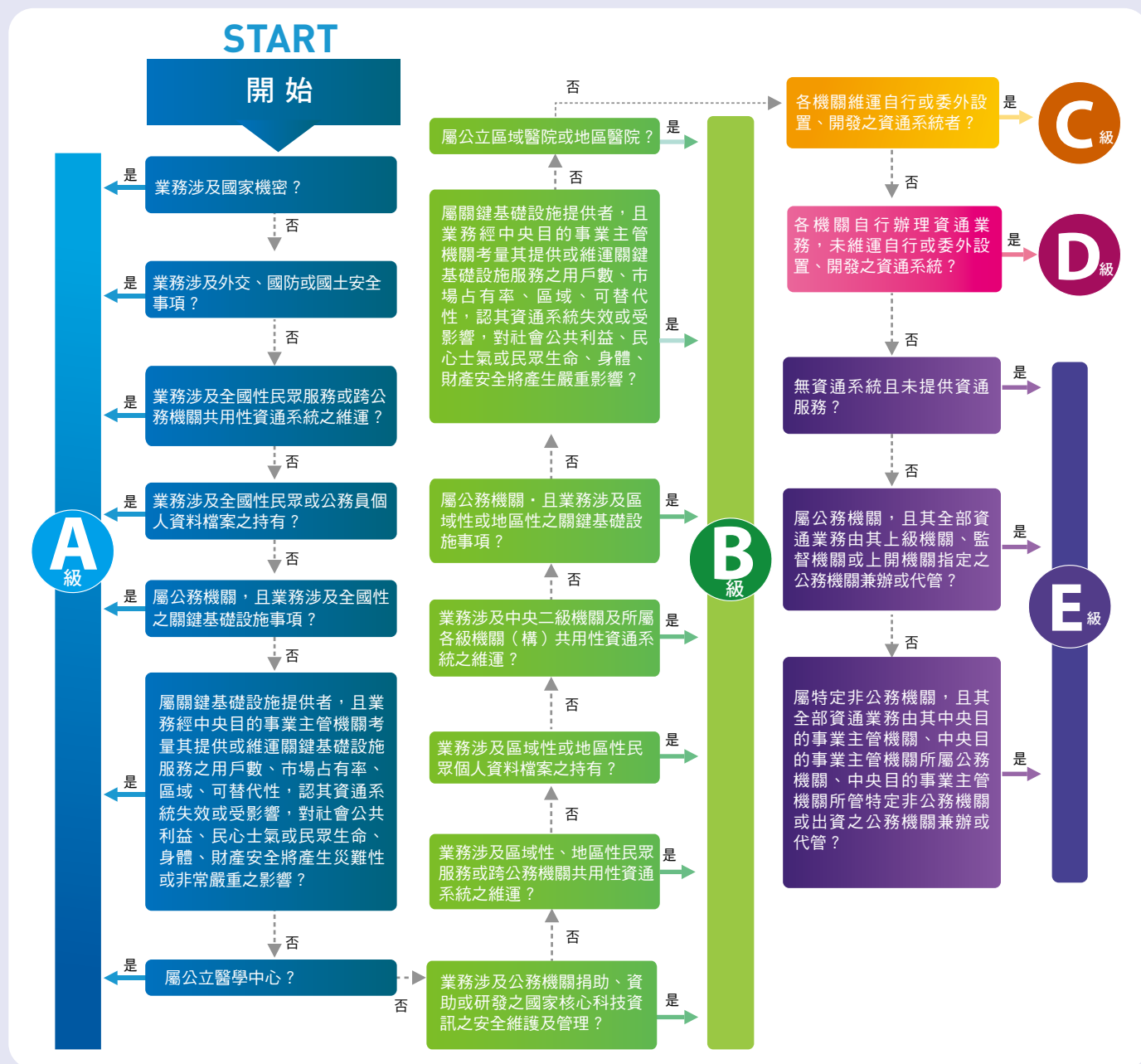
懶人包



SECURE

1 《資通安全管理法》 懶人包

1.1 判定資通安全責任等級



提醒

- **資通安全責任等級判定以最高級為主：**各機關符合 2 個以上之資通安全責任等級者，以最高等級核列（資通安全責任等級分級辦法第 9 條）。
- **資通安全責任等級例外調整：**各機關得考量「業務中斷、業務資訊、功能失效、其他與資通系統相關事項」對國家安全、社會公共利益、人民生命、身體、財產安全或公務機關聲譽影響程度，調整資通安全責任等級。（資通安全責任等級分級辦法第 10 條）。

1.2 《資通安全責任等級分級辦法》應辦事項綜整

依據《資通安全管理法》子法《資通安全責任等級分級辦法》制定 E 級機關應辦事項如下：

制度面向	辦理項目	辦理項目細項	E 級機關
認知與訓練面	資通安全教育訓練	一般使用者與主管	每人每年接受 3 小時以上之資通安全通識教育訓練。

提醒

- **資通安全通識教育訓練**：泛指資通安全相關之通識性概念課程，或機關內部資通安全管理規定之宣導課程。公務人員學習紀錄登記時，請選課程代碼 522：資通安全（通識）。

1.3 《資通安全管理法》採購指引各主題參考投標廠商或設備資格綜整

依據 E 級機關應辦事項，針對以下研析議題彙整參考投標廠商或設備資格，供各適用機關參閱。

提醒

- **受託者安全管理**：《資通安全管理法施行細則》第 4 條第 1 項第 1 款規定，機關選任及監督受託者時，應注意受託者辦理受託業務之相關程序及環境，應具備完善之安全管理措施或通過第三方驗證。各機關應具備審查受託者能量並監督受託者資通安全維護情形。
- **採購原則**：資通安全產品有共同供應契約可供訂購者，應利用共同供應契約訂購原產地標示為臺灣之資通安全產品。

制度面向	辦理項目	辦理項目細項	參考投標廠商或設備資格
認知與訓練面	資通安全教育訓練	一般使用者與主管	<ul style="list-style-type: none"> ● 建議訓練機構為登記有案之社、財團法人；公私立大專以上院校；依公司法設立之公司。 ● □ 建議講師具備資安專業證照。 ● □ 建議講師擁有從事資安相關工作或資安授課經驗 2 年以上，具資安實務能力。

提醒

- 相關認知訓練面之勞務採購，可參考行政院國家資通安全會報技術服務中心 (www.nccst.nat.gov.tw) 公告之資安服務 RFP(如：政府機關資安健診服務委外服務案 RFP 等) 辦理。



第二章

《資通安全管理法》

採購指引 懶人包



SECURE

認知與訓練面

資通安全應當由基礎做起，《資通安全管理法》各適用機關中所有的人對於資通安全都有一定程度概念之後，《資通安全管理法》各適用機關控管的資通系統及各項防護自然可保持於一定安全等級之上。將針對《資通安全責任等級分級辦法》之認知與訓練面「資通安全教育訓練」議題進行實務研析，提出建立及執行認知與訓練面辦理項目應有之基本原則及建議性作法等，作為《資通安全管理法》各適用機關規劃及執行認知與訓練面之參考。



2 《資通安全管理法》採購指引

2.1 認知與訓練面

2.1.1 資通安全教育訓練

2.1.1.1 一般使用者與主管

1. 一般使用者與主管資通安全教育訓練參考實作方式



2. 一般使用者與主管資通安全教育訓練參考採購需求項目

公務人員資安職能規劃，係針對公務人員所擔任之職務與負責任務，規劃其執行業務時應具備之資訊安全知識與技能。依據不同職務與任務，規劃資安實務訓練課程、發展教材並建立資安能力之評量制度。

課程類型	人員類別	課程規劃
公務人員資安職能	專業課程 資安職能訓練 資安人員	<ul style="list-style-type: none"> 依據資安專職人力工作內容及應備能力，規劃策略面、管理面及技術面課程 訓練方向屬專精、案例探討或進階技術課程等
	基礎課程 資安人員 資訊人員	<ul style="list-style-type: none"> 依據資安專職人力工作內容及應備能力，規劃策略面、管理面及技術面課程 訓練方向屬通泛性、概念性或基礎技術課程等
	認知課程 資訊人員 一般使用者 主管	<ul style="list-style-type: none"> 管理/技術課程：資訊人員訓練，以及資安人員先備學習 認知課程：一般主管及人員，基本認知訓練、資安法規認知訓練

資料來源：行政院國家資通安全會報技術服務中心

3. 一般使用者與主管資通安全教育訓練參考廠商名單

一般使用者與主管資通安全教育訓練參考廠商名單如下：

廠商名稱 (以筆劃排序)	資安服務機構 能量登錄	資安整合服 務平台廠商	技術服務中 心遴選通過	符合資安法 FAQ3.15 資格	廠商名稱 (以筆劃排序)	資安服務機構 能量登錄	資安整合服 務平台廠商	技術服務中 心遴選通過	符合資安法 FAQ3.15 資格
三甲科技股份有限公司	✓	✓	—	—	健行科技大學推廣教育中心	—	—	✓	✓
中國文化大學推廣教育部	—	—	✓	✓	崑山科技大學進修推廣處	—	—	✓	✓
中華民國電腦技能基金會	—	—	—	✓	逢甲大學	—	—	✓	—
中華民國電腦稽核協會	—	—	—	✓	創能資訊有限公司	—	—	—	✓
中華資安國際股份有限公司	✓	✓	—	—	創穩資云股份有限公司	✓	—	—	—
中華電信股份有限公司	✓	—	—	—	朝陽科技大學推廣教育處	—	—	✓	✓
中華電信學院	—	✓	—	✓	登豐數位科技股份有限公司	✓	—	—	—
中興大學創新產業暨國際學院	—	—	✓	✓	勤業眾信聯合會計師事務所	✓	—	—	—
互聯安睿資通股份有限公司	✓	✓	—	—	新加坡商網達先進科技(台灣分公司)	✓	—	—	—
可立可資安股份有限公司	✓	—	—	—	經濟部	—	—	—	✓
台中市電腦商業同業公會	—	—	—	✓	群環科技教育訓練中心	—	—	—	✓
台灣資訊暨綠色產業發展協會	—	—	—	✓	資拓宏宇國際股份有限公司	✓	—	—	—
台灣數位安全聯盟	—	—	—	✓	資展國際股份有限公司	—	—	—	✓
台灣檢驗科技股份有限公司	—	—	—	✓	資通電腦股份有限公司	✓	—	—	—
巨匠電腦股份有限公司	—	—	—	✓	資誠聯合會計師事務所	✓	—	—	—
白帽犀牛有限公司	✓	—	—	—	漢昕科技股份有限公司	✓	—	—	—
全智網科技股份有限公司	—	—	—	✓	精誠軟體資訊有限公司	✓	✓	—	—
如梭世代有限公司	✓	✓	—	—	臺北市職能發展學院	—	—	✓	✓
安永企業管理諮詢服務股份有限公司	✓	—	—	—	臺北醫學大學	—	—	✓	—
安侯企業管理股份有限公司	✓	—	—	—	德欣寰宇科技股份有限公司	✓	—	—	—
安華聯網科技股份有限公司	✓	✓	—	—	德諾科技服務股份有限公司	✓	—	—	—
安基資訊股份有限公司	✓	✓	—	—	歡揚資訊股份有限公司	✓	—	—	—
自由系統股份有限公司	✓	—	—	—	盧氣寶成股份有限公司	✓	✓	—	—
行政院國家資通安全會報技術服務中心	—	—	—	✓	靜宜大學推廣教育處	—	—	—	✓
協志聯合科技股份有限公司	✓	—	—	—	戴夫寇爾股份有限公司	✓	✓	—	—
恆逸教育訓練中心	—	—	—	✓	聯準科技服務有限公司	✓	—	—	—
香港商英國標準協會太平洋有限公司	✓	—	—	✓	鉅睿全球科技股份有限公司	—	✓	—	—
凌群電腦股份有限公司	—	✓	—	—	關貿網路股份有限公司	✓	—	—	—
財團法人工業技術研究院	—	—	—	✓	關鍵智慧科技有限公司	✓	—	—	—
財團法人資訊工業策進會	—	—	—	✓	鑒真數位有限公司	✓	✓	—	—

※ 備註：廠商未列入廠商名單中不表示其未具提供該項服務之能力。資安服務機構能量登錄（www.acw.org.tw）為 108-111 年之合格廠商。技術服務中心（www.nccst.gov.tw）為 109-110 年遴選通過資安職能訓練機構。公務機關可至行政院人事行政總處公務人力發展學院（www.hrd.gov.tw）「e 等公務圈 + 學習平台」（elearn.hrd.gov.tw）修習資通安全相關課程以符合法遵要求。符合資安法 FAQ3.15 資格，係指所辦理之資安專業訓練課程時數受資安法主管機關認可的機構資格。

第三章

《資通安全管理法》

採購指引**廠商名錄**



3. 《資通安全管理法》採購指引廠商名錄

依據《資通安全管理法》子法《資通安全責任等級分級辦法》制定各等級應辦事項，針對以下研析議題彙整參考資訊安全服務 / 產品廠商，以供適用等級機關構予以參閱。

- ★ 數位發展部數位產業署技術服務機構服務能量登錄：通過數位發展部數位產業署資訊安全技術服務機構服務能量登錄
- ▼ 資安檢測診斷服務團隊 / 資安整合服務平台廠商
- 經國家資通安全技術服務中心遴選通過資通安全職能評量證書之資安訓練機構
- ◇ 符合《資通安全管理法》FAQ 3.15 資格

參考資訊安全服務 / 產品廠商 (以筆劃及中文優先排序)	認知與訓練面
	資通安全教育訓練
	一般使用者與主管
三甲科技股份有限公司	★▼
中國文化大學	■◇
中華民國電腦技能基金會	◇
中華民國電腦稽核協會	◇
中華資安國際股份有限公司	★▼
中華電信股份有限公司	★
中華電信學院	▼◇
中興大學	■◇
互聯安睿資通股份有限公司	★▼
可立可資安股份有限公司	★
台中市電腦商業同業公會	◇
台灣資訊暨綠色產業發展協會	◇
台灣數位安全聯盟	◇
台灣檢驗科技股份有限公司	◇
巨匠電腦股份有限公司	◇
白帽犀牛有限公司	★
全智網科技股份有限公司	◇
如梭世代有限公司	★▼
安永企業管理諮詢服務股份有限公司	★
安侯企業管理股份有限公司	★
安華聯網科技股份有限公司	★▼
安碁資訊股份有限公司	★▼
自由系統股份有限公司	★
行政院國家資通安全會報技術服務中心	◇
協志聯合科技股份有限公司	★
恆逸教育訓練中心	◇
香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司	★◇
凌群電腦股份有限公司	▼
財團法人工業技術研究院	◇
財團法人資訊工業策進會	◇
健行科技大學	■◇
崑山科技大學	■◇
逢甲大學	■◇
創能資訊有限公司	◇
創穩資云股份有限公司	★
朝陽科技大學	■◇

* 以上為參考名單，最新廠商名單請依各官網為準。

參考資訊安全服務 / 產品廠商 (以筆劃及中文優先排序)	認知與訓練面
	資通安全教育訓練
	一般使用者與主管
登豐數位科技股份有限公司	★
勤業眾信聯合會計師事務所	★
新加坡商網達先進科技(台灣分公司)	★
經濟部	◇
群環科技教育訓練中心	◇
資拓宏宇國際股份有限公司	★
資展國際股份有限公司	◇
資通電腦股份有限公司	★
資誠聯合會計師事務所	★
漢昕科技股份有限公司	★
精誠軟體服務股份有限公司	★▼
臺北市職能發展學院	■◇
臺北醫學大學	■◇
德欣寰宇科技股份有限公司	★
德諾科技服務股份有限公司	★
勸揚資訊股份有限公司	★
盧氣賽忒股份有限公司	★▼
靜宜大學	◇
戴夫寇爾股份有限公司	★▼
聯準科技服務有限公司	★
鎧睿全球科技股份有限公司	▼
關貿網路股份有限公司	★
關鍵智慧科技有限公司	★
鑒真數位有限公司	★▼

* 以上為參考名單，最新廠商名單請依各官網為準。



附 錄



附錄

附錄 1.《資通安全管理法》推動參考指引

為了達成安全可信賴的數位國家、健全臺灣資通安全產業創新生態系之願景，數位發展部數位產業署設置「跨域資安強化產業推動計畫 ACW 平台」(www.acw.org.tw)，藉以打造指標資安測試場域，強化網通、物聯網等優勢產業資安能量、發展具備臺灣特色之資安產業核心能量，協助建構跨域資安示範解決方案、以及完備國內資安產業環境，培育專業人才、鏈結國際市場。

在 ACW 平台上備有標準驗證、實測場域、產業服務、新創與國際交流等項目可供瀏覽，適用機關更可透過「技術專欄」、「培訓資訊」、「通過驗證之產品資訊」、「能量登錄/自主產品」及「資安檢測診斷服務」等子項獲取《資通安全管理法》推動新知、查找通過驗證產品資訊等。



附錄 2.《資通安全管理法》採購指引懶人包諮詢窗口

若對於本份《資通安全管理法》採購指引懶人包有任何建議或問題需要諮詢，歡迎聯繫「跨域資安強化產業推動計畫」窗口：

窗口電話：02-25159665

電子郵件信箱：hellonico@itri.org.tw

服務時間：週一至週五上午 10:00 至下午 5:00。



附錄 3. 《資通安全管理法》採購指引懶人包相關連結網站

數位發展部資通安全署
moda.gov.tw/ACS/



行政院國家資通安全會報
moda.gov.tw/ACS/nicst/551



行政院國家資通安全會報
技術服務中心
www.nccst.nat.gov.tw



e 等公務園+學習平臺
elearn.hrd.gov.tw



行政院人事行政總處公務人力
發展學院 www.hrd.gov.tw



數位發展部數位產業署
moda.gov.tw/ADI/



跨域資安強化產業推動計畫
www.acw.org.tw



資安整合服務平台
secpaas.org.tw



資安治理成熟度評審系統
isg.nccst.nat.gov.tw



財團法人全國認證基金會
<https://www.taftw.org.tw>



政府採購網
web.pcc.gov.tw



資安人才培訓服務網
ctts.nccst.nat.gov.tw



財團法人工業技術研究院
www.itri.org.tw

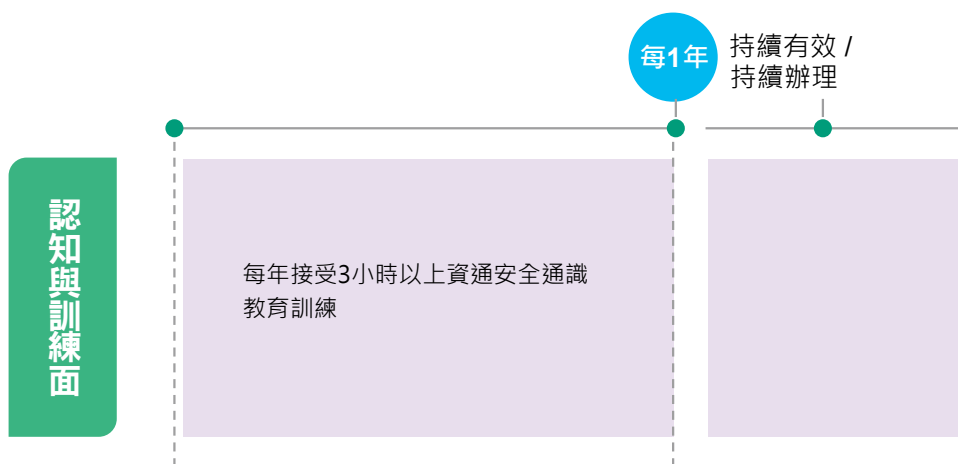


中華民國資訊軟體協會
www.cisanet.org.tw



附錄 4. 《資通安全管理法》應辦事項實作時程參考

依據《資通安全管理法》子法《資通安全責任等級分級辦法》制定 E 級機關應辦事項，各項應辦事項實作時程彙整如下，供各適用機關參閱。





指導單位 | 數位發展部

主辦單位 | 數位發展部數位產業署

受委託單位 | 財團法人工業技術研究院

執行單位 | 中華民國資訊軟體協會