



睿明資通股份有限公司
Radiant Tech Co. Ltd.

中華資訊素養學會
校園個資保護暨資訊安全應用研討會

個人資料保護暨資訊安全實施方法

執行長兼首席顧問 鍾榮翰

Email: barbet@radiant-tech.com.tw

Mobile: 0932-391-546

October 4, 2012

www.radiant-tech.com.tw

Trusted friend forever.

行政院令

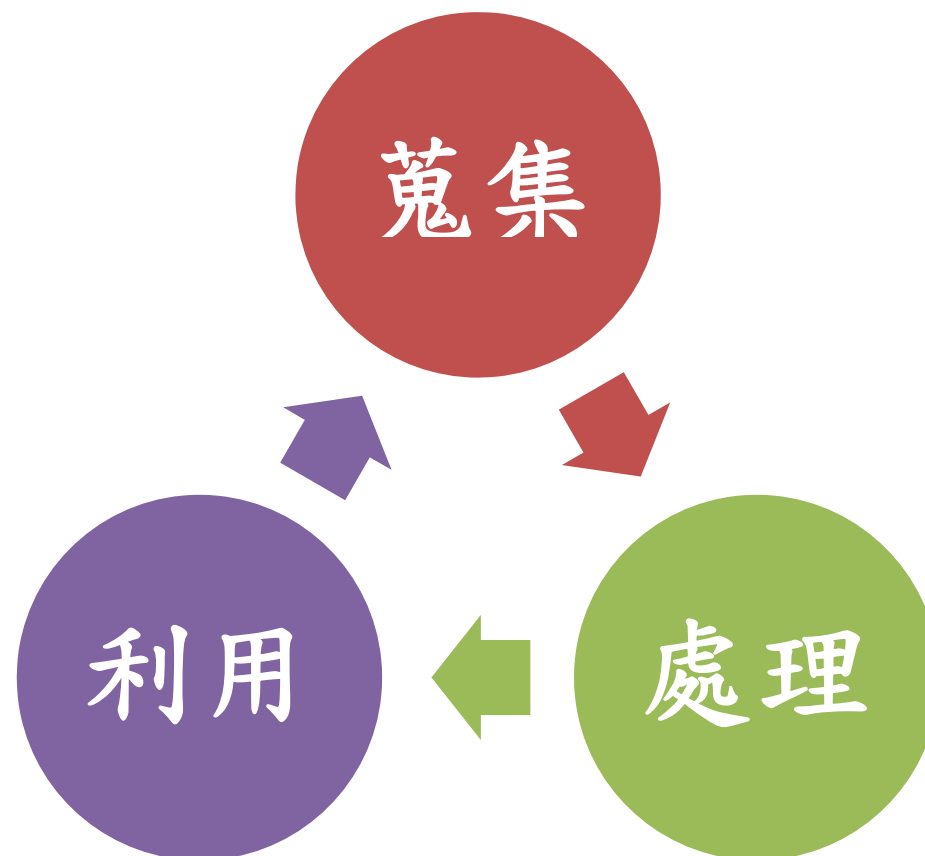
- 中華民國101年9月21日
院臺法字第1010056845號
- 中華民國九十九年五月二十六日修正公布之「個人資料保護法」，除第六條、第五十四條外，其餘條文定自一百零一年十月一日施行。
- 院長 陳 冲

個資症候群



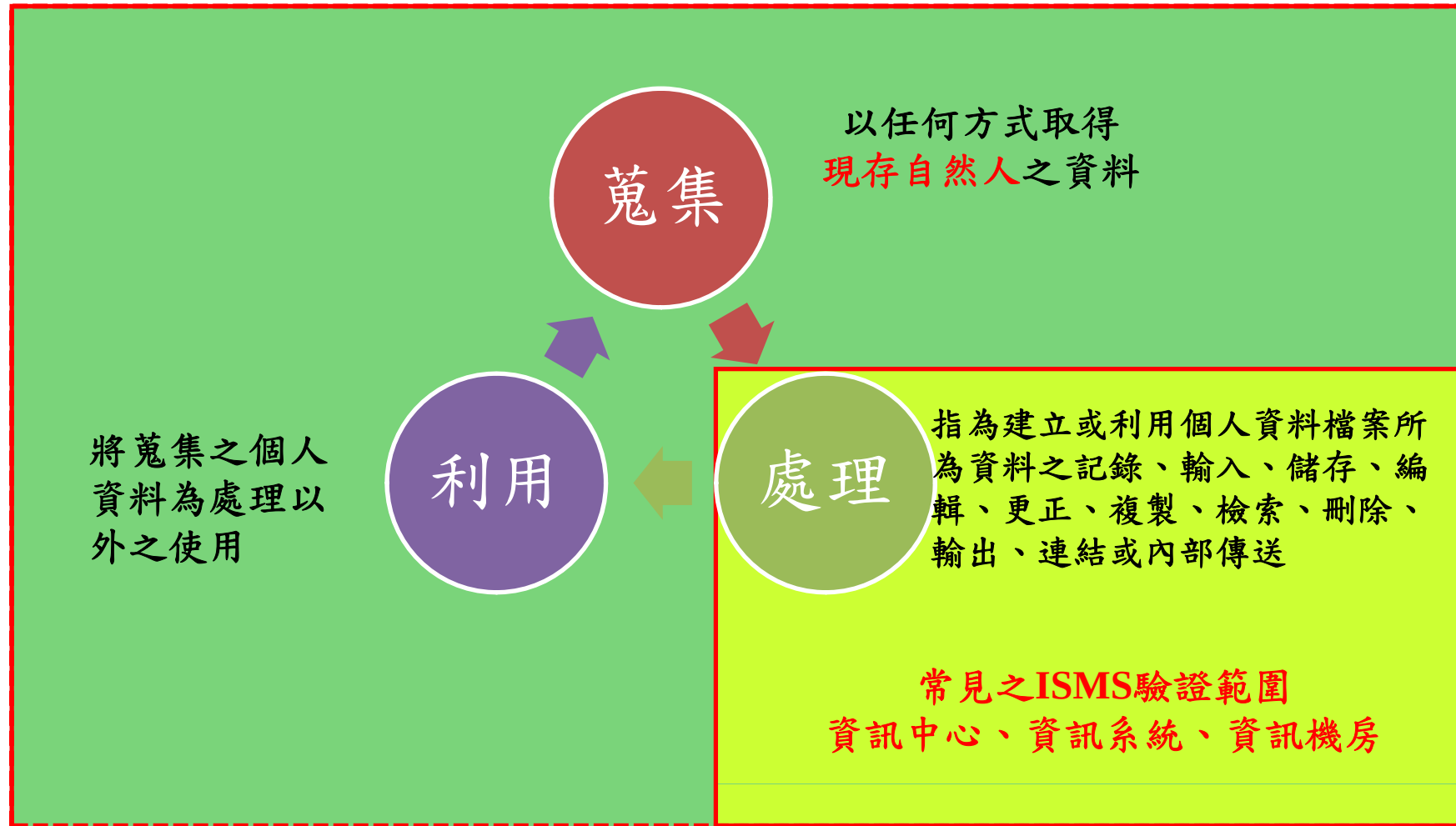
你所知道的個人資料有哪些？

個人資料生命週期

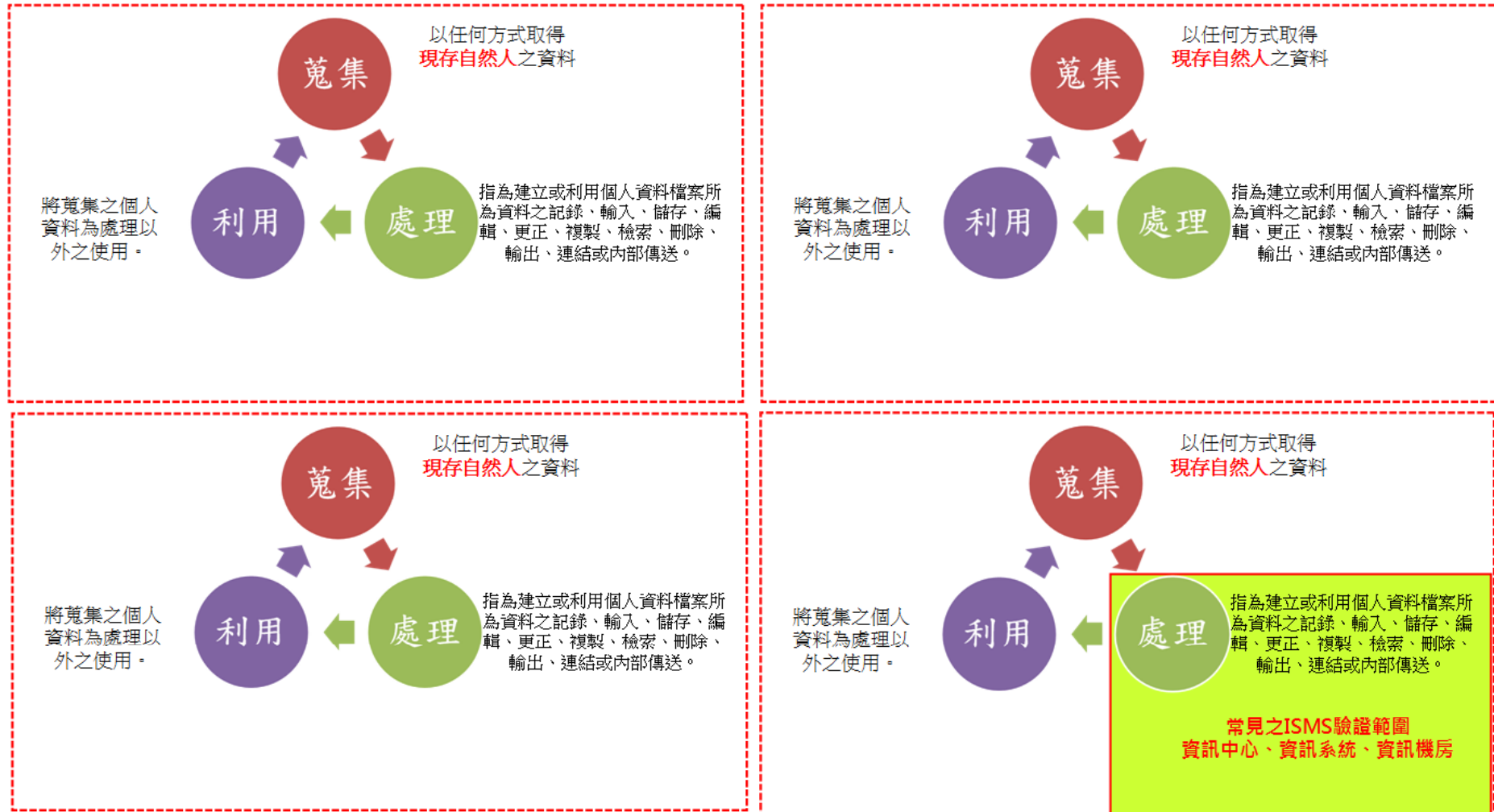


個人資料生命週期與ISMS之關係

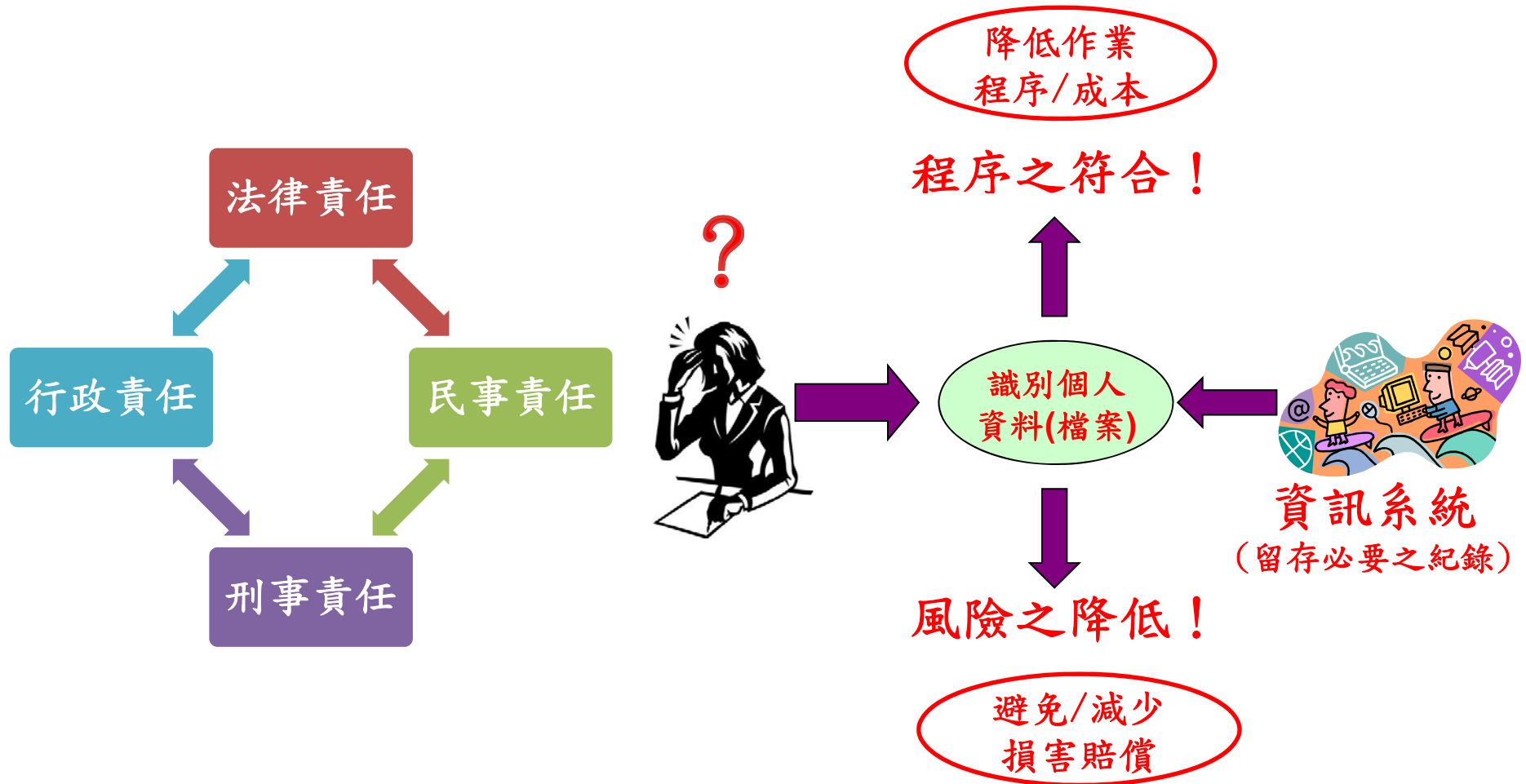
機關內應該納編哪些人共同參與？向外尋求協助，又該找哪些人幫忙？



個人資料保護範圍如何及於全機關？



機關應有的作為？



The application of the various exemptions allowable by data protection legislation.

善用法律例外條件
解決機關個資難題

環保署個案討論

- 環境教育法第 19 條機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人，應於每年一月三十一日以前訂定環境教育計畫，推展環境教育，**所有員工、教師、學生均應於每年十二月三十一日以前參加四小時以上環境教育，並於翌年一月三十一日以前，以網路申報方式向中央主管機關提報當年度環境教育執行成果。**
- 提供個人資料同意書

法務部絕無帶頭違 反環境教育法情事

- 網路申報「年度執行成果及計畫」時，因環保署網路設計上須先將員工姓名、身分證字號、投保類別、加保時間等個人資料先行填報，始能進行後續內容之申報事宜。
- 該「執行成果」參酌環境教育法施行細則第6條及第10條第2項規定，係以「員工總數」計算，且不包括個人資料。

- 然環保署於函請各行政機關（構）、學校等上傳填報之資料，包括上開機關（構）員工之所屬單位、姓名、身分證字號、投保類別、加保時間等個人資料，有違個資法第7條特定目的之必要範圍及比例原則。
- 環保署在網路系統設計上，未採用施行細則第十四條本法第七條所定書面意思表示之方式，依電子簽章法之規定，得以電子文件為之。

行政院環保署公告

行政院環境保護署公告

中華民國101年9月13日
環署綜字第1010075805號

主 旨：預告修正「環境教育法施行細則」第7條、第10條、第11條草案。

依 據：行政程序法第151條第2項準用第154條第1項。

預告事項：

- 一、修正機關：行政院環境保護署。
- 二、修正依據：環境教育法第25條。

環境教育法施行細則修訂

- 本次為本細則發布後之第一次修正，因應執行及辦理現況所遭遇問題進行調整，爰擬具本細則修正條文共修正三條，其修正重點如次：
 - 二、為免外界誤解，環境教育執行成果僅須提供員工、教師及學生完成總數，修正第十條第二項、第三項文字內容。（修正條文第十條）
 - 三、為明確規範環境教育計畫之實施對象應列明員工姓名及身分證字號，以利第十一條規範對象之查詢、統計及機關認證等效益，新增第十一條第二項；原第二項修正為第三項。另新增第四項列明環境教育成果申報包含之內容，俾利執行（修正條文第十一條）。

體委會個案討論

區分	名稱	個資有關條文內容
法規命令	全民運動會舉辦準則	§21 全民會申辦單位人員、舉辦單位人員參賽單位隊職員、參賽選手及其他輔助人員， 均應同意全民會申辦單位、舉辦單位參賽單位及本會分別依據個人資料保護法規定蒐集各該個人資料
法規命令	行政院體育委員會精英獎獎勵辦法	§9 參與本辦法獎勵作業之推薦人、受推薦人及其負責人， 均應同意本會依據個人資料保護相關規定蒐集個人資料
行政規則	行政院體育委員會運動發展基金辦理貸款利息補助作業要點	§13 本要點申貸人之負責人、配偶及其他輔助使用人員， 均應同意本會及各該金融機構依據個人資料保護法規定蒐集各該個人資料

法定職務/法定義務

- 新版個資法施行細則(增訂條文)：§ 9-11
- 如何界定個資法定職務/法定義務之必要範圍？
- 法律：係指法律或法律具體明確授權之法規命令
- 法定職務：指下列法規中所定公務機關之職務
 - 一、法律、法律授權之命令
 - 二、自治條例
 - 三、法律或自治條例授權之自治規則
 - 四、法律或中央法規授權之委辦規則
- 法定義務，係指非公務機關依法律或法律具體明確授權之法規命令所定之義務

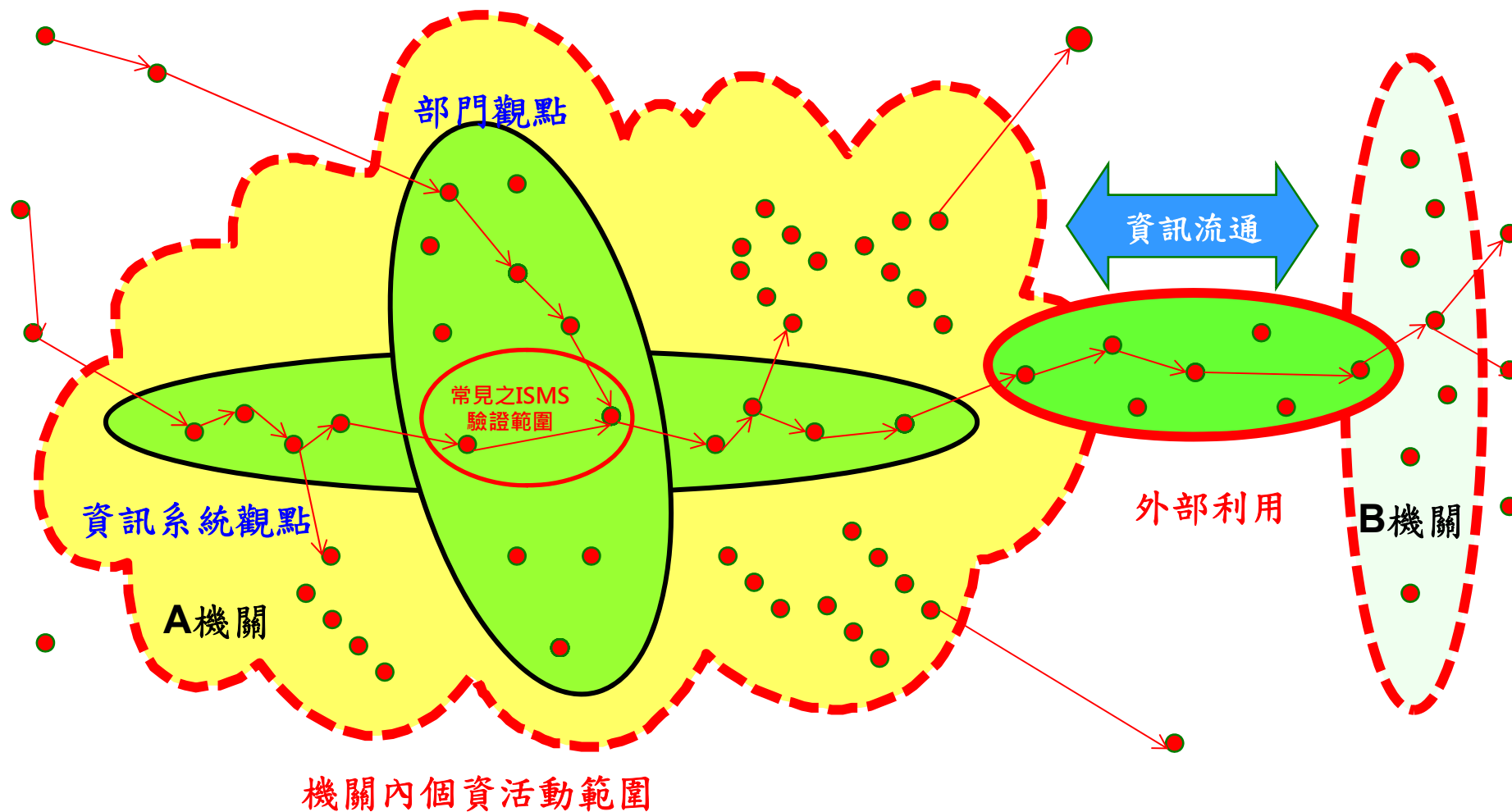
資產價值 VS 資料價格

隱私衝擊分析步驟

Step-by-step PIA Process



個資盤查不仔細 保護作為白費力

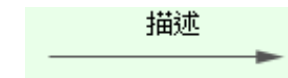


DFD四種基本圖形符號

- 方框：表示資料的輸入或輸出



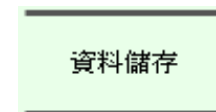
- 箭頭：表示資料流



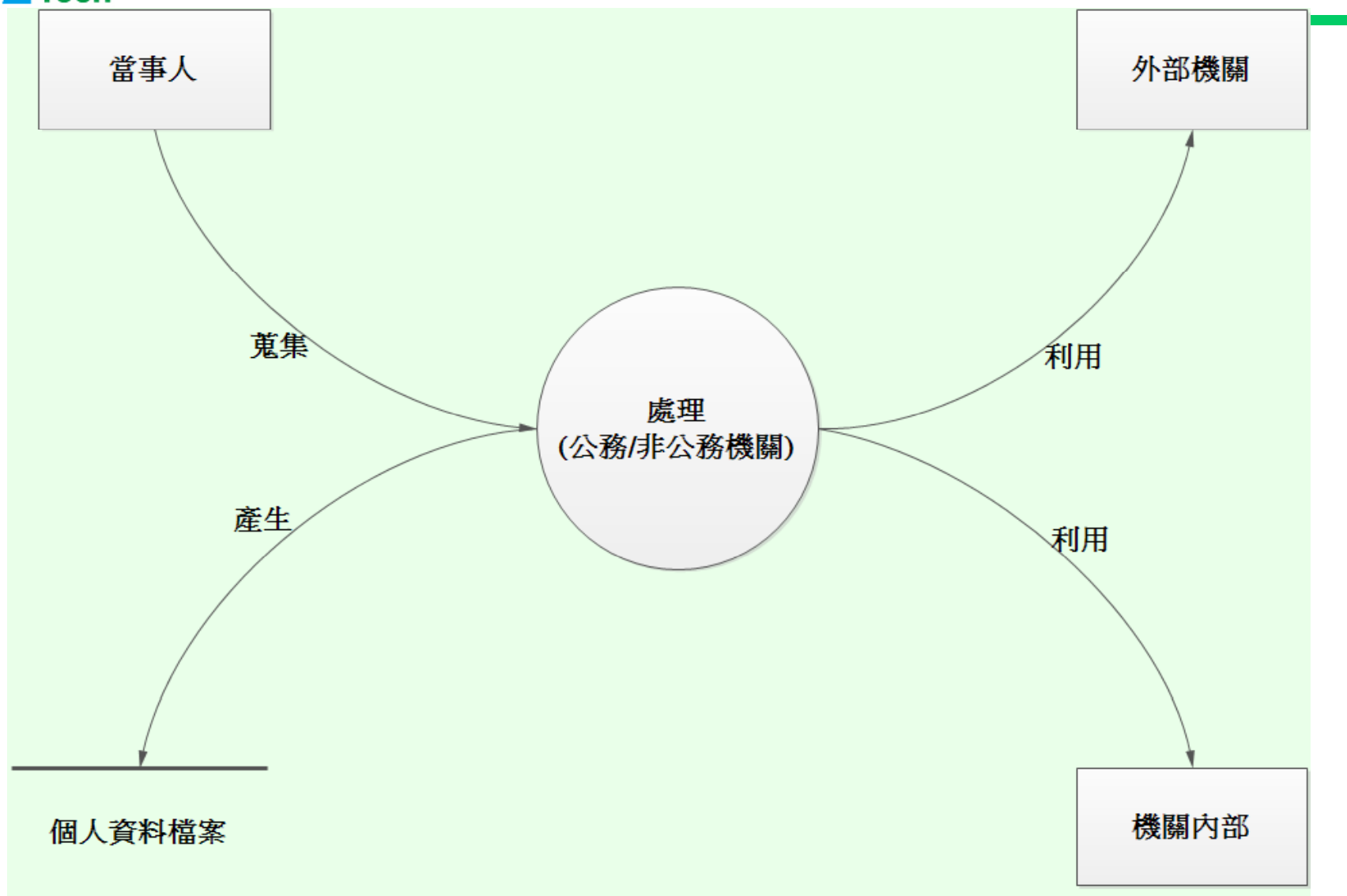
- 圓型：表示處理程序(Process)

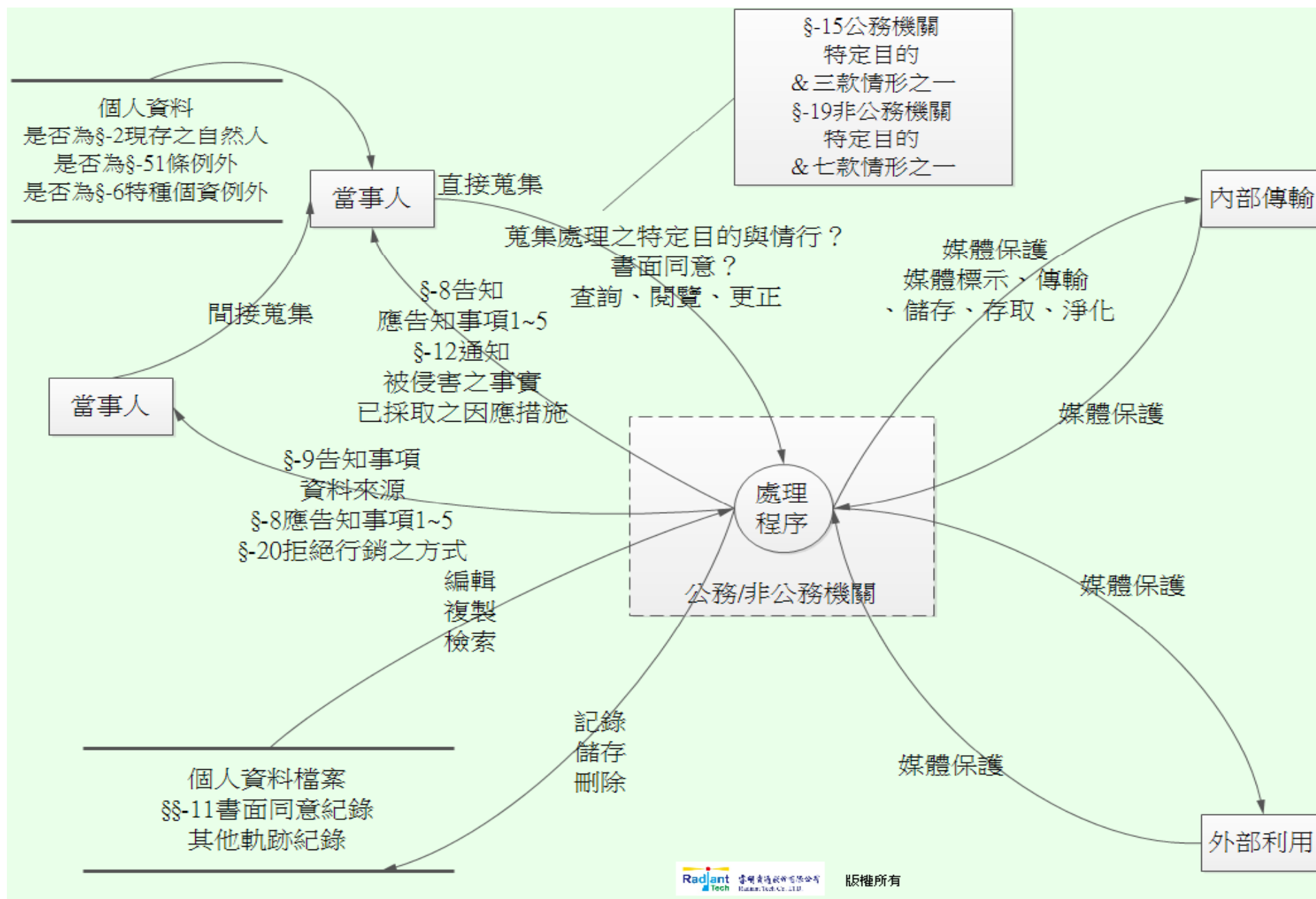


- 雙線：表示資料儲存

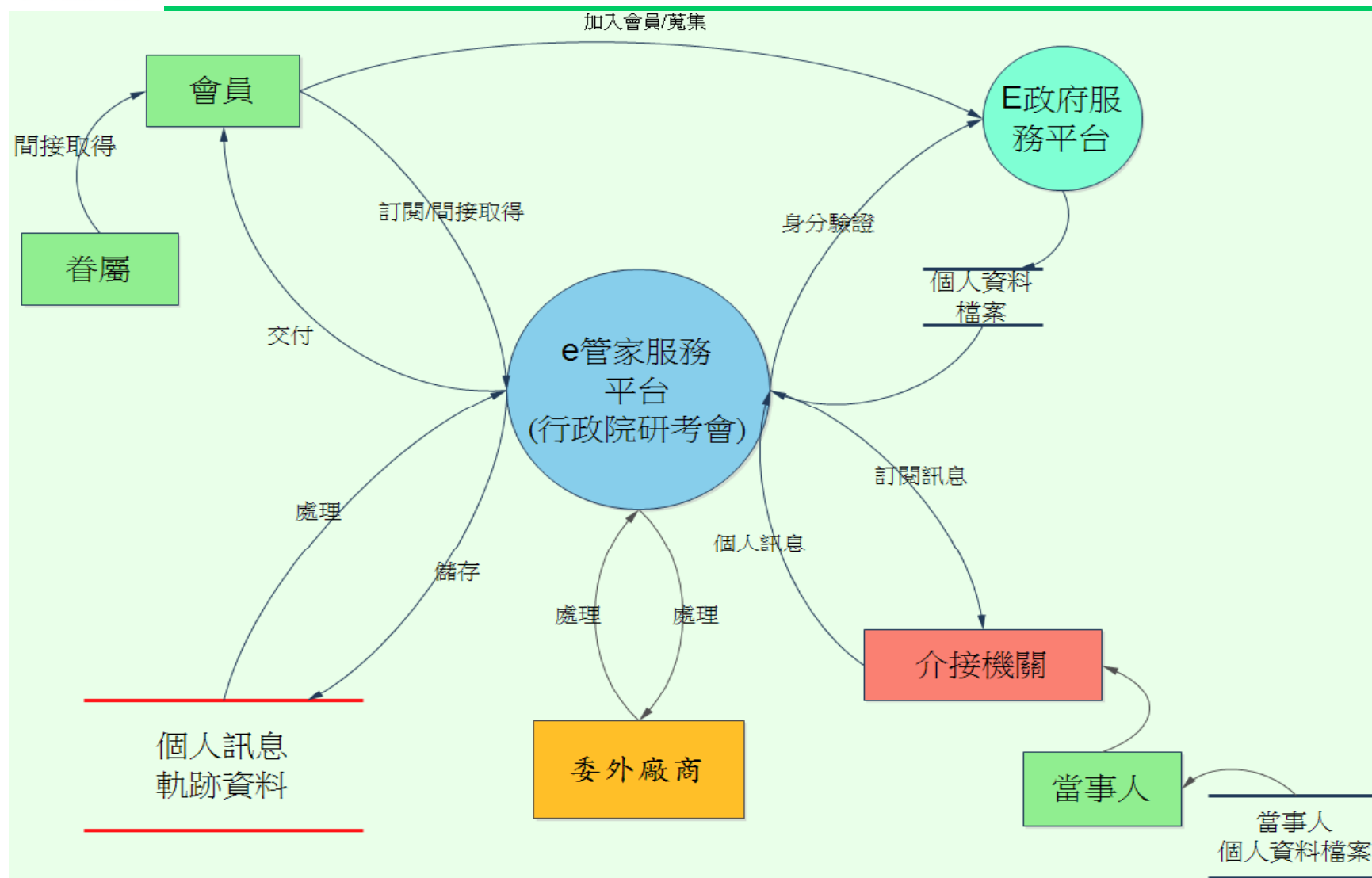


資料流程圖分析

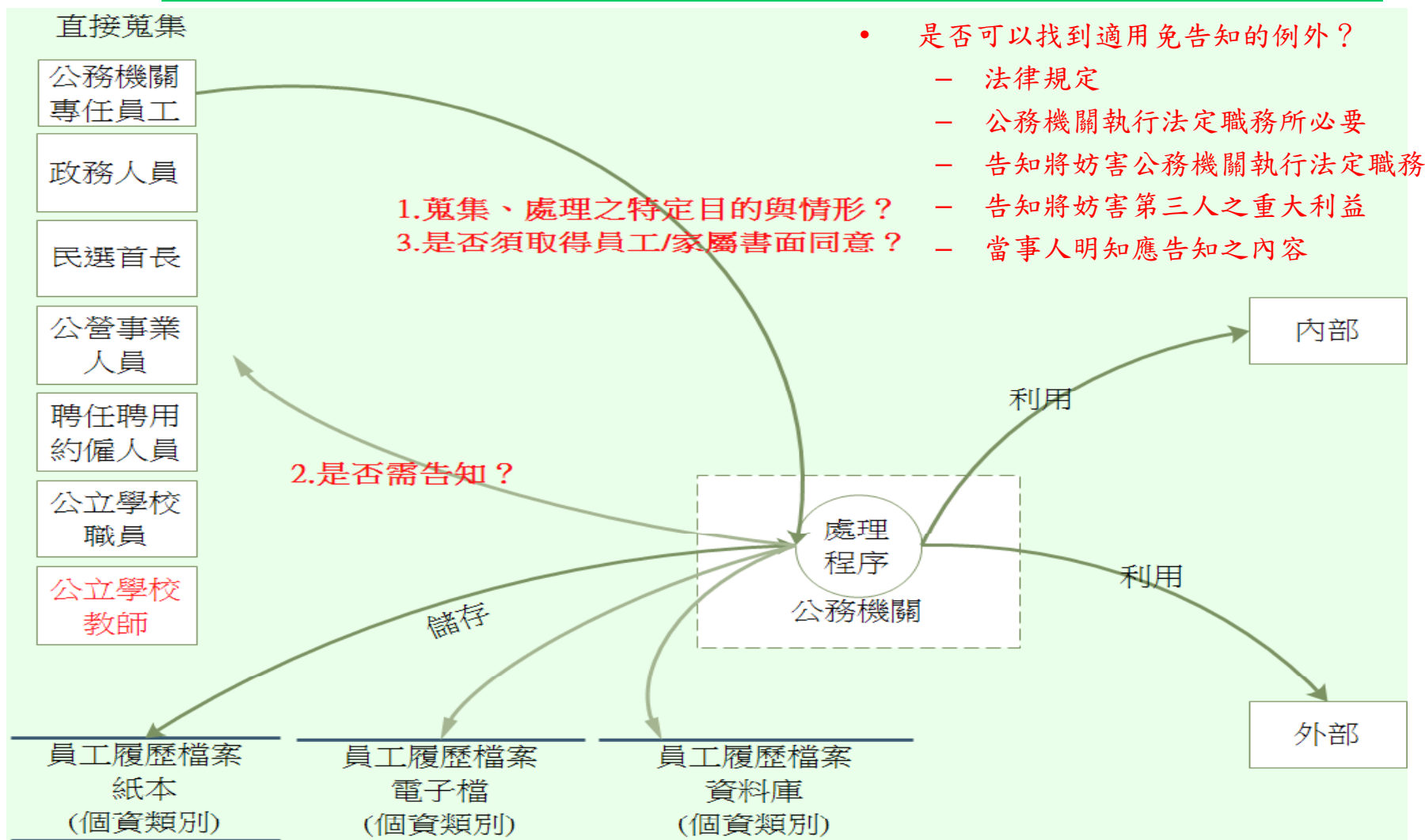




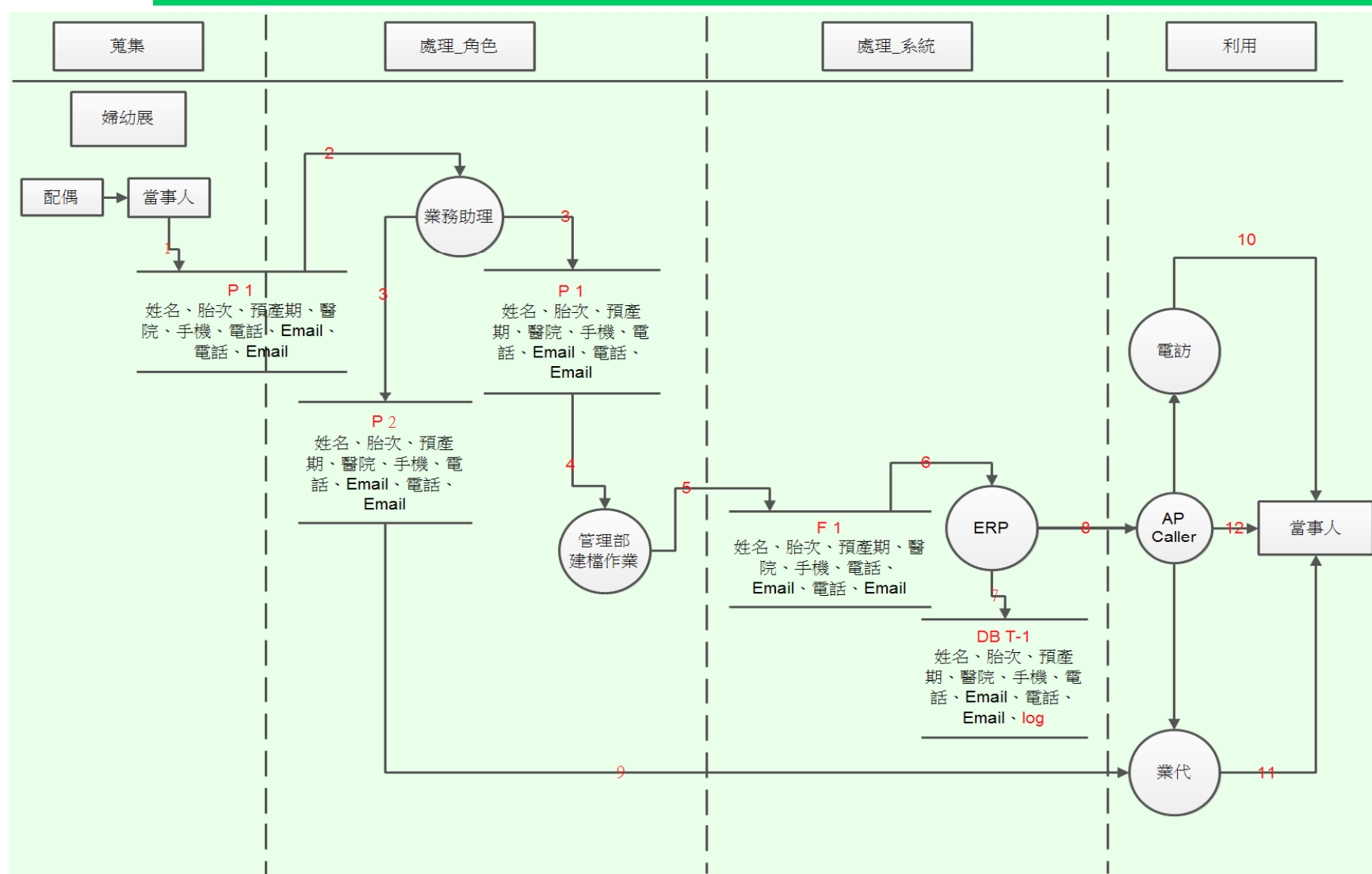
適法性分析→找出個資與系統之關連



各機關人事資料管理規則適用對象



邏輯DFD流程分析





難以想像的個資數量！

以下數據是國內某大學自動化檢測之實際案例

檢查人數	檢查檔案總數	檢出個資檔案總數	資產等級 (依據個人識別資料類別及數量區分)			
			極高	高	中	低
152	1,956,612	569,727	37,870	95,890	91,899	344,068

你有多少個人資料，誰知道？

讓業務人員樂於配合的盤查工具

識別	中文姓名	身分證號	電話	行動電話	電子郵件	信用卡號	中文地址
Word	王小明	總幹事王小明	冷面殺手趙豐邦				
	王小明先生	主任委員王小明	詩仙李白				
Excel	王委員小明	王警官	管理員				
	王小明副總	王教授	方向盤				
Power Point	王總經理小明	王主秘	徐志摩				
	王小明校長	王所長	一頁書				
TXT	(02) 2553-2000	0225532000	25532000				
	(02)-2553-2000	02-25532000	2553 2000				
CSV	(02)-25532000	02-2553-2000	2553-2000				
	+886-2-25532000	(886)-2-25532000	+886225532000				
RAR	台北縣市	(02)[235-8]+7D					
ZIP	桃園縣	(03)2+6D					
	桃園縣	(03)3+6D 或 (033)+7D					
HTML	桃園縣	(03)4+6D					
	新竹縣市	(03)5+6D 或 (035)+7D					
XML	新竹縣市	(03)6+6D					
	苗栗縣	(037)+6D 或 (037)+7D					
Open office	花蓮縣	(03)8+6D 或 (038)+7D					
	宜蘭縣	(03)9+6D 或 (039)+7D					

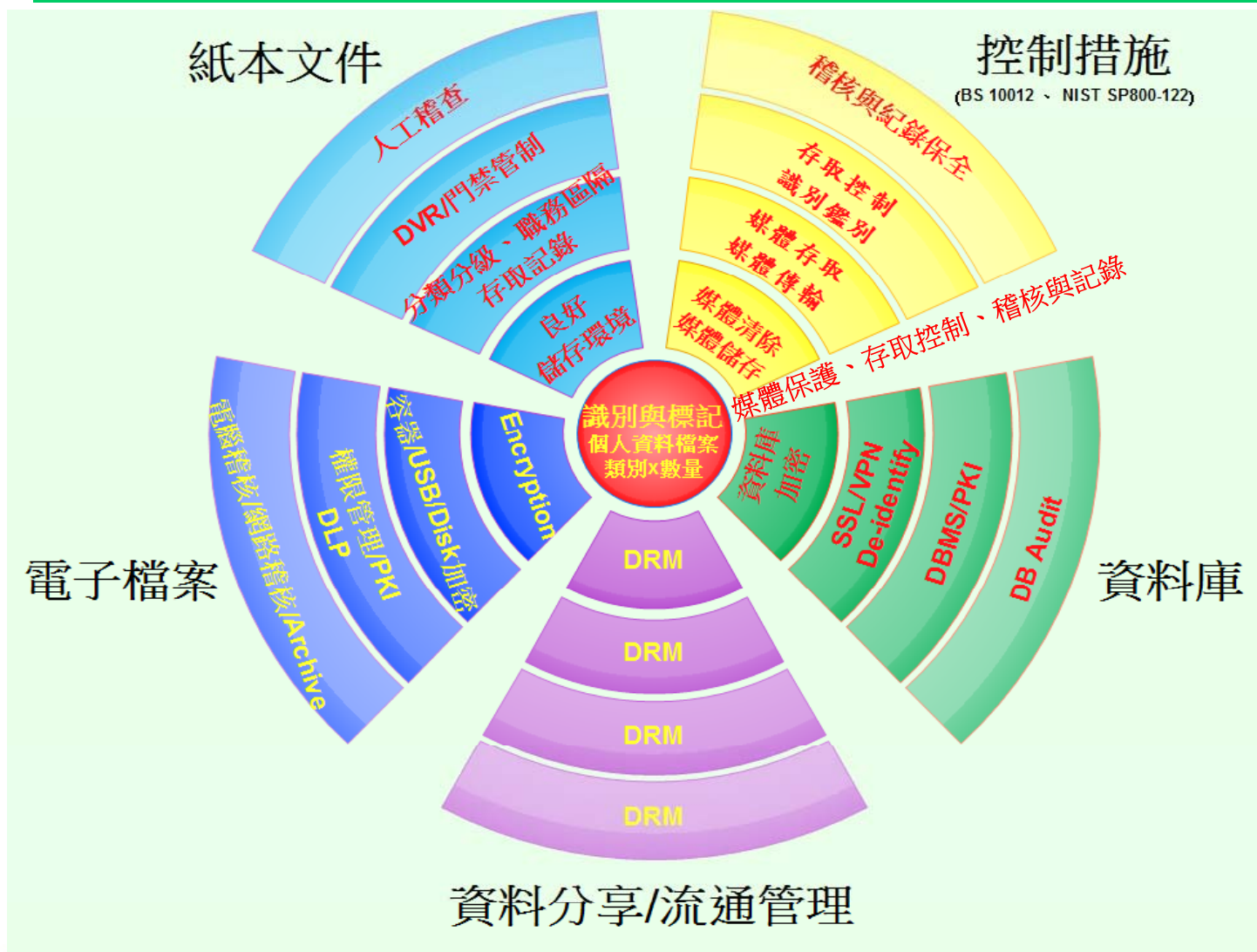
www.radiant-tech.com.tw

Trusted friend forever.

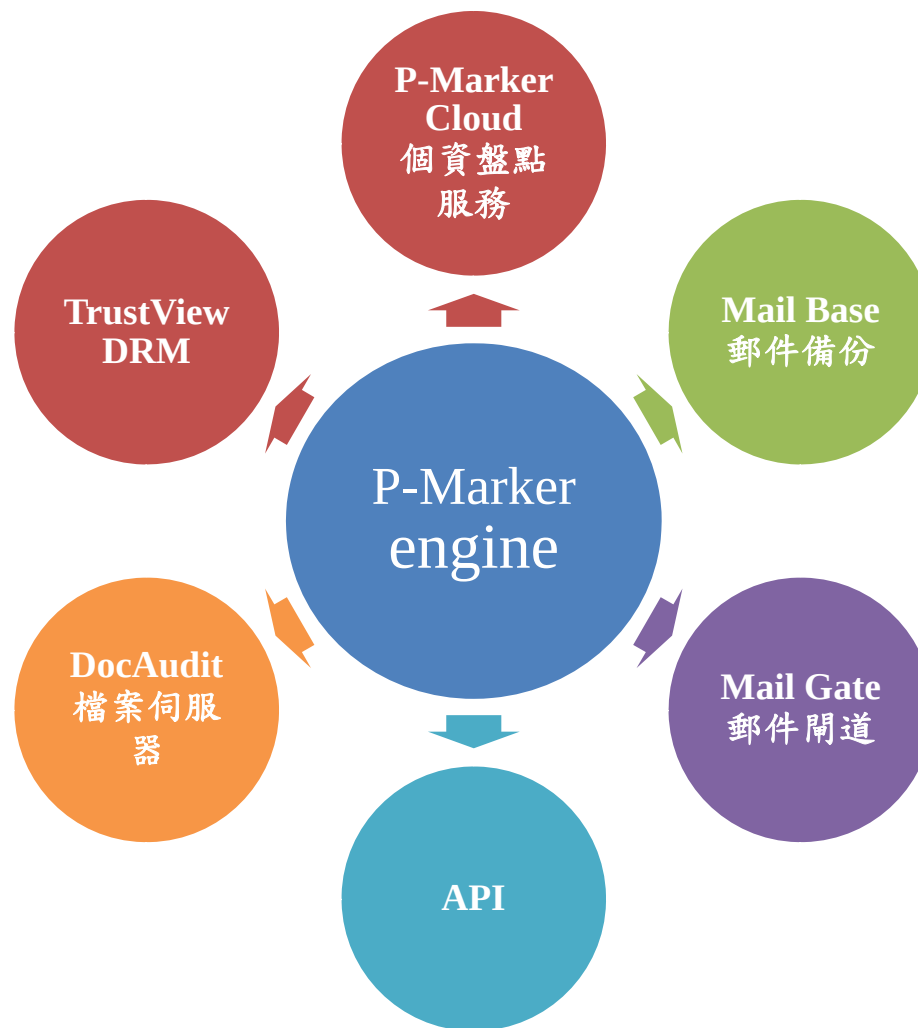
個資衝擊等級判定基準

區分	個資衝擊等級判定基準		
	普級	中級	高級
可識別性	個資查詢困難，耗費過鉅或耗時過久始能識別特定當事人者	可以間接識別特定當事人者	可以直接識別特定當事人者
註記：衝擊評鑑項目參考NIST SP800-122選定，等級判定依據個資法之相關要求訂定，依據以下項目分項判定，最後依據最高原則，判定衝擊程度等級。			
個資數量	20筆以下(團體訴訟不成立)	一般個資20~40萬筆 特種個資20~1萬筆	一般個資40萬筆以上 特種個資 1萬筆以上
敏感程度	僅有識別資料，未含其他個人活動資訊	含有個人活動資訊	含有特種個人資料
特定目的範圍內	特定目的範圍內	特定目的範圍內	特定目的外利用
執行法定職務/法定義務之必要範圍	符合法定義務範圍	符合法定職務範圍	意圖營利或為不法之利益之可能
外部利用	無	無償委任關係	有償委任關係
國際傳輸	無	符合主管機關規定之國際傳輸	未符主管機關規定之國際傳輸
衝擊程度等級	依據最高原則，判定衝擊程度等級		

資料安全管理



P-Marker 系列功能



個資風險管理策略

如何防止團體訴訟成立？



問題與討論



睿明資通股份有限公司
Radiant Tech Co. LTD.

首席顧問
Chief Consultant

鍾榮翰
Barbet Chung

統一編號：53345469

TEL：(02)2365-9482 FAX：(02)2365-9492

Email：barbet@radiant-tech.com.tw

10647 台北市羅斯福路三段283巷14弄11號2樓

www.radiant-tech.com.tw

☎ 0932-391546

Trusted friend forever.