

On Accountability

數位時代下的國民身分證與身分識別：數位轉型與可課責的智慧政府

2020/07/30 高嘉良



@clkao

What Accountability?

What Accountability?

- 特定議題的課責 (eID & T-Road 實務)
 - 資料如何被使用

What Accountability?

- 特定議題的課責 (eID & T-Road 實務)
 - 資料如何被使用
- 智慧政府相關議題、流程的課責 (eID & T-Road 的政策形成)
 - 數位化的特點：放大、規模化的（安全、隱私）風險

What Accountability?

- 特定議題的課責 (eID & T-Road 實務)
 - 資料如何被使用
- 智慧政府相關議題、流程的課責 (eID & T-Road 的政策形成)
 - 數位化的特點：放大、規模化的（安全、隱私）風險
- 政府的課責流程
 - 跨議題、法制化的課責流程、Impact Assessment

課責的分類與策略

課責可以依照強制力的來源、程度分為四類

類型		控制來源(Source of Agency Control)	
		內部	外部
控制程度(Degree of Control Over Agency Actions)	高	官僚課責 - 層級節制的監督	法律課責 - 法規、契約簽訂的監督
	低	專業課責 - 專業同儕間的監督	政治課責 - 選民、民意代表的監督

達成課責的策略

政府內部組織結構與法規的調整

外部公民社會與民意代表監督

Romzek, B. S., & Dubnick, M. J. (1987). Accountability in the public sector: Lessons from the Challenger tragedy. Public administration review, 227-238.

課責的分類與策略

課責可以依照強制力的來源、程度分為四類

類型		控制來源(Source of Agency Control)	
		內部	外部
控制程度(Degree of Control Over Agency Actions)	高	官僚課責 - 層級節制的監督	法律課責 - 法規、契約簽訂的監督
	低	專業課責 - 專業同儕間的監督	政治課責 - 選民、民意代表的監督

達成課責的策略

政府內部組織結構與法規的調整

外部公民社會與民意代表監督

Romzek, B. S., & Dubnick, M. J. (1987). Accountability in the public sector: Lessons from the Challenger tragedy. Public administration review, 227-238.

課責的分類與策略

課責可以依照強制力的來源、程度分為四類

類型		控制來源(Source of Agency Control)	
		內部	外部
控制程度(Degree of Control Over Agency Actions)	高	官僚課責 - 層級節制的監督	法律課責 - 法規、契約簽訂的監督
	低	專業課責 - 專業同儕間的監督	政治課責 - 選民、民意代表的監督

達成課責的策略

政府內部組織結構與法規的調整

外部公民社會與民意代表監督

Requires Civic Capacity

Romzek, B. S., & Dubnick, M. J. (1987). Accountability in the public sector: Lessons from the Challenger tragedy. Public administration review, 227-238.

課責的分類與策略

課責可以依照強制力的來源、程度分為四類

類型		控制來源(Source of Agency Control)	
		內部	外部
控制程度(Degree of Control Over Agency Actions)	高	官僚課責 - 層級節制的監督	法律課責 - 法規、契約簽訂的監督
	低	專業課責 - 專業同儕間的監督	政治課責 - 選民、民意代表的監督

達成課責的策略

政府內部組織結構與法規的調整

外部公民社會與民意代表監督

Requires Civic Capacity

Romzek, B. S., & Dubnick, M. J. (1987). Accountability in the public sector: Lessons from the Challenger tragedy. Public administration review, 227-238.

Accountability 101

10:00-12:00

與談

總統府李副秘書長俊俔 (不克出席)

國家安全會議 (不克出席)

Accountability 101

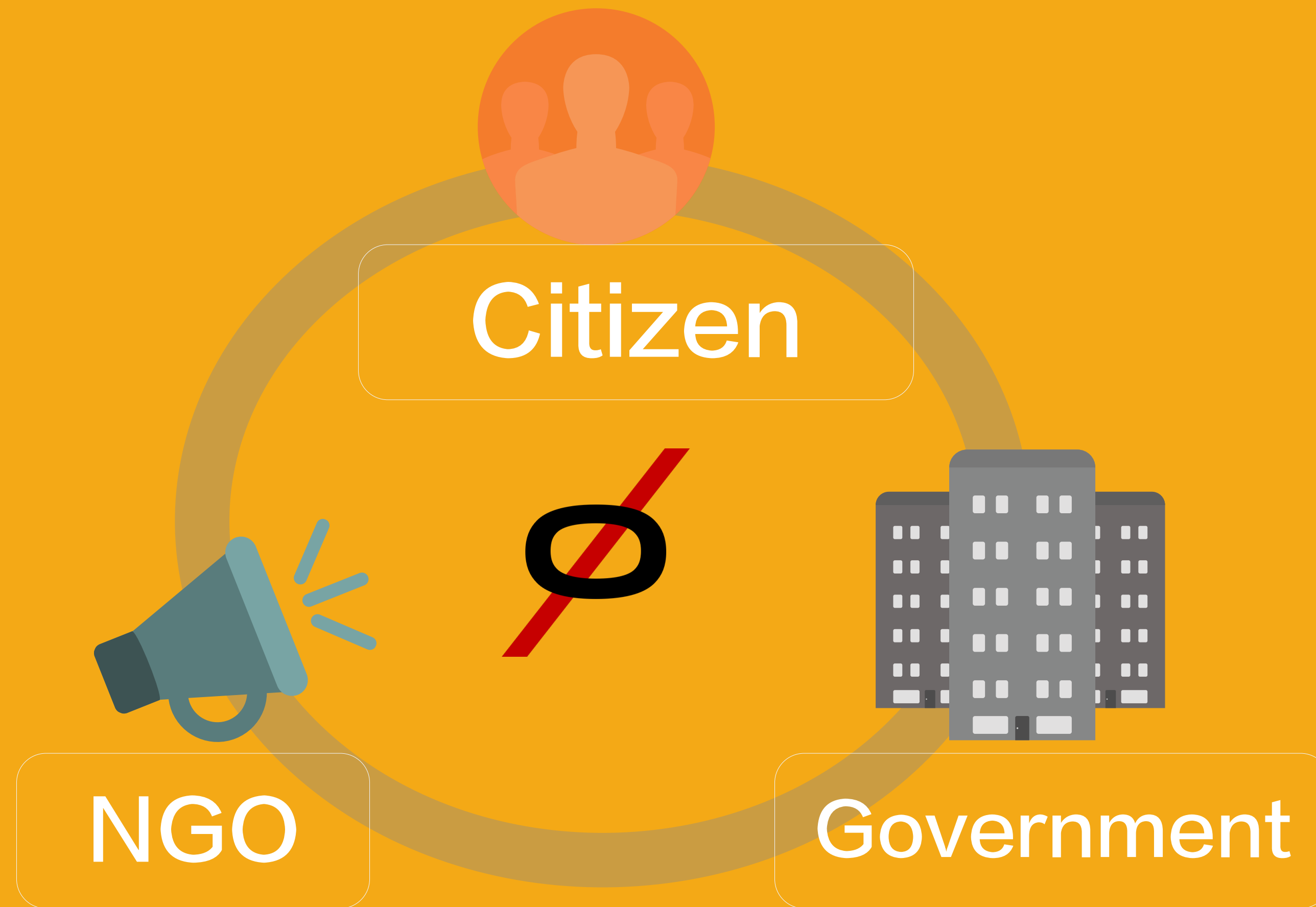
- 2017/7/17：「內政部：盼廣納各界意見周延規劃、推動晶片國民身分證」
- 過去的審議結果、政策評估？



內政部最後表示，愛沙尼亞及德國實施晶片身分證已有數年成效斐然，106年7月14日舉辦晶片國民身分證研討會所邀請來的專家，都是參與該國晶片身分證實施計畫之專業人士。因各國組織架構不同，在愛沙尼亞晶片身分證是由隸屬內政部警察邊防局及經濟部國家資訊系統管理局共同辦理，所以邀請該二單位之專家。至於德國聯邦印製廠其優異的防偽及推動的經驗，也值得我國學習。這次3位外國專家亦分享資訊透明及讓民眾可查知其資訊被何機關查用之作法，內政部亦將納入周延規劃。

有關晶片國民身分證之開放決策溝通活動，除了研討會，還有焦點團體座談會、工作坊及電話民調，尚非僅有一場50人公民審議之工作坊。內政部也希望除晶片國民身分證的版面格式、補換發方式，或者應用層面、資安管控等議題外，也都歡迎各界能提出意見，讓內政部能好好說明並廣泛蒐集各方意見凝具共識，周延規劃晶片國民身分證事宜，完善換證作業各項配套準備措施。

聯絡人：黃旭初科長 聯絡電話：02-89127501 發稿單位：戶政司



挖掘資料

**Campaign Finance
Registry Access**



挖掘資料

**Campaign Finance
Registry Access**



政治獻金會計報告書查閱制度電腦系統查詢結果列印清單

專戶名稱：第8屆立法委員擬參選人顏清標政治獻金專戶

列印日期：103年02月20日
14時15分03秒

首次申報

第 1 頁/共 1 頁

序號	交易日期	收支科目	捐贈者/支出對象	身分證/統一編	收入金額	支出金額	金額類	地址
1	101/01/16	集會支出	永順帆布行	17793504		27,500	是	臺中市霧峰區
2	100/12/30	集會支出	慶順行企業社	09327230		3,000	是	
3	100/12/24	集會支出	豪聲視聽音響資訊社	18315919		42,000	是	臺中市清水區
4	100/12/09	集會支出	慶順行企業社	09327230		3,700	是	
5	100/12/02	集會支出	慶順行企業社	09327230		5,000	是	
6	100/11/30	集會支出	廣智營造有限公司	48546386		38,100	是	臺中市霧峰區
7	100/11/26	集會支出	鴻豐帆布出租行	15688647		47,100	是	臺中市沙鹿區
8	100/11/05	集會支出	國棟商行	09041000		15,250	是	雲林縣西螺鎮
9	100/11/05	集會支出	江豐商店	56088750		15,000	是	臺中市沙鹿區
10	100/11/05	集會支出	環村獸肉店	05796724		42,450	是	臺中市大甲區
11	100/11/05	集會支出	大興製麵行	99894240		8,280	是	
12	100/11/05	集會支出	鴻豐帆布出租行	15688647		3,000	是	臺中市沙鹿區

監察院公職人員
財產申報處

監察院公職人員
財產申報處

本件資料係依申報人網路申報資料或其中報之紙本資料建檔產製，如有錯誤，以申報人申報之資料為準。



政治獻金會計報告書查閱制度電腦系統查詢結果列印清單

專戶名稱：第8屆立法委員擬參選人顏清標政治獻金專戶

列印日期：103年02月20日
14時15分03秒

首次申報

第 1 頁/共 1 頁

序號	交易日期	收支科目	捐贈者/支出對象	身分證/統一編	收入金額	支出金額	金錢類	地址
1	101/01/16	集會支出	永順帆布行	17793504		27,500	是	臺中市霧峰區
2	100/12/30	集會支出	慶順行企業社	09327230		3,000	是	
3	100/12/24	集會支出	豪聲視聽音響資訊社	18315919		42,000	是	臺中市清水區
4	100/12/09	集會支出	慶順行企業社	09327230		3,700	是	
5	100/12/02	集會支出	慶順行企業社	09327230		5,000	是	
6	100/11/30	集會支出	廣智營造有限公司	48546386		38,100	是	臺中市霧峰區
7	100/11/26	集會支出	鴻豐帆布出租行	15688647		47,100	是	臺中市沙鹿區
8	100/11/05	集會支出	國棟商行	09041000		15,250	是	雲林縣西螺鎮
9	100/11/05	集會支出	江豐商店	56088750		15,000	是	臺中市沙鹿區
10	100/11/05	集會支出	環村獸肉店	05796724		42,450	是	臺中市大甲區
11	100/11/05	集會支出	大興製麵行	99894240		8,280	是	
12	100/11/05	集會支出	鴻豐帆布出租行	15688647		3,000	是	臺中市沙鹿區

監察院公職人員
財產申報處

監察院公職人員
財產申報處

本件資料係依申報人網路申報資料或其中報之紙本資料建檔產製，如有錯誤，以申報人申報之資料為準。



政治獻金會計報告書查閱制度電腦系統查詢結果列印清單
專戶名稱：第8屆立法委員擬參選人顏清標政治獻金專戶

列印日期：103年02月20日
14時15分03秒

首次申報

第 1 頁/共 1 頁

序號	交易日期	收支科目	捐贈者/支出對象	身分證/統一編	收入金額	支出金額	金錢類	地址
1	101/01/16	集會支出	永順帆布行	17793504		27,500	是	臺中市霧峰區
2	100/12/30	集會支出	慶順行企業社	09327230		2,000	是	
3	100/12/24	集會支出	榮聲視聽音響資訊社	18315919		42,000	是	臺中市清水區
4	100/12/09	集會支出	慶順行企業社	09327230		3,700	是	
5	100/12/02	集會支出	慶順行企業社	09327230		5,000	是	
6	100/11/30	集會支出	廣智營造有限公司	18346386		38,100	是	臺中市霧峰區
7	100/11/26	集會支出	溫豐帆布出租行	15688647		47,100	是	臺中市沙鹿區
8	100/11/05	集會支出	國棟商行	09041000		15,250	是	雲林縣西螺鎮
9	100/11/05	集會支出	江豐商店	56088750		15,000	是	臺中市沙鹿區
10	100/11/05	集會支出	環村獸肉店	05796724		42,450	是	臺中市大甲區
11	100/11/05	集會支出	大興製麵行	99894240		8,280	是	
12	100/11/05	集會支出	溫豐帆布出租行	15688647		2,000	是	臺中市沙鹿區

監察院公職人員
財產申報處

監察院公職人員
財產申報處

本件資料係依申報人網路申報資料或其中報之紙本資料建檔產製，如有錯誤，以申報人申報之資料為準。

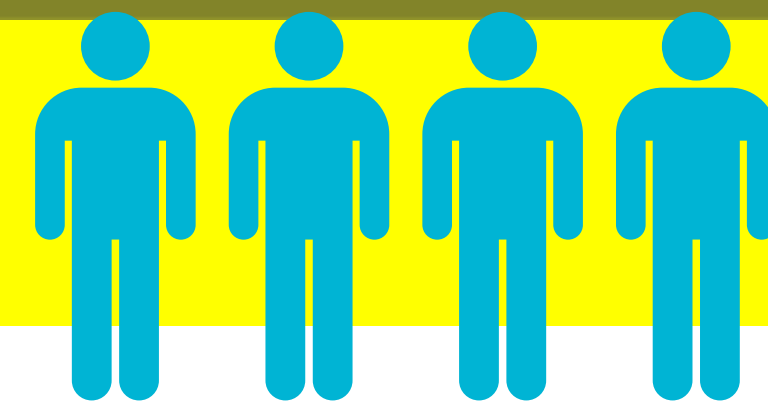
歷經三年後.....

after many hackathons

52003801

政治獻金會計報告書查閱制度電腦系統查詢紀錄清單
專戶名稱：第8區立法委員競選連任候選人謝政宏
查詢日期：103年03月20日
14時27分10秒
第 1 頁 / 共 211 頁

序號	查詢日期	帳號類別	開帳者/查詢對象	身分證/統一編號/身分證	查詢金額	查詢種類	地址
1	103/03/13	謝委員	遠峰實業有限公司中門部	43374425	3,500	是	
2	103/03/13	謝委員	陳瑞峰		100	是	
3	103/03/13	謝委員	高維周		2,500	是	
4	103/03/13	謝委員	廖世英		6,000	是	
5	103/03/13	謝委員	吳國富		2,000	是	
6	103/03/13	謝委員	陳瑞峰		2,000	是	
7	103/03/13	謝委員	陳瑞峰		2,000	是	
8	103/03/13	謝委員	高金城		6,000	是	
9	103/03/13	謝委員	林金豐		2,000	是	
10	103/03/13	謝委員	曾武智		2,000	是	
11	103/03/13	謝委員	曾瑞添		10,000	是	
12	103/03/13	謝委員	曾玉龍		10,000	是	
13	103/03/13	謝委員	中華電信	52003801	5,878	是	
14	103/03/13	謝委員	陳瑞峰	40052450	2,000	是	
15	103/03/13	謝委員	中華電信	52003801	6,720	是	
16	103/03/13	謝委員	中華電信	52003801	2,000	是	
17	103/03/13	謝委員	中華電信	52003801	272	是	
18	103/03/13	謝委員	中華電信	52003801	20,000	是	
19	103/03/13	謝委員	金豐源	50081400	600	是	
20	103/03/13	謝委員	寶通股份有限公司	800800	10,500	是	臺中市南屯區



來打字！開放企業政治獻金資料

~~GOV~~ 零時政府 開放政治獻金專案再開戰！

目前資料已經有 72631 筆，還有 38696 筆未輸入

請填入圖片中的數字、文字或日期

送出

這是空白

這答案沒錯

Enter

shift+Enter

ctrl+Enter

☐ 自動完成 (實驗性功能，使用 tab 鍵自動完成)

第 7528 頁 (21, 9)

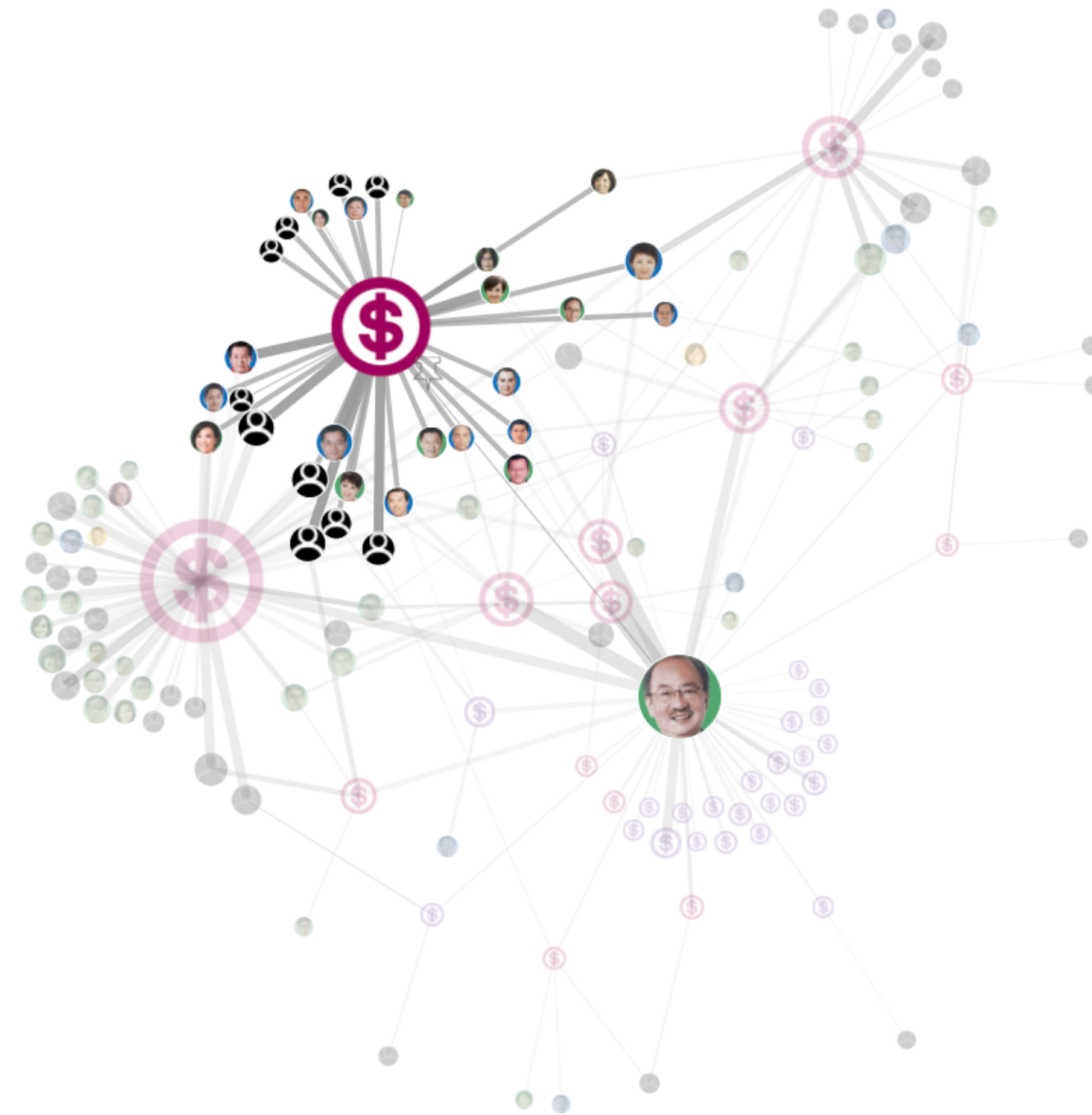
台北市敦化南

看到什麼，輸入什麼

圖片不清楚

立委與營利事業捐贈關係圖

- 民主進步黨
- 中國國民黨
- 時代力量
- 無黨團結聯盟
- 無黨選立委
- ≡ 捐贈金額多寡
- ☁ 獻金收入 / 捐贈總額
- 💰 集團
- 💰 公司



裕隆集團

旗下核心公司：裕隆

代表人：嚴凱泰

資本額 **315.91** 億元

營利事業捐贈 **3425.00** 萬元

🔍 輸入立委或企業名稱



柯建銘 (67 歲)



民主進步黨 連任
司法法制委員會

總收入 **5164.11** 萬元

營利事業收入

2691.51 萬元

捐贈公司數 **49** 家

營利事業捐贈：52.12%

個人捐贈：41.60%

政黨捐贈：0.00%

人民團體捐贈：5.85%

匿名捐贈：0.43%

其他：0.00%

柯建銘的
營利事業捐贈排名 ▼

誰跟柯建銘的
政商關係最接近 ▼

數讀
政治獻金

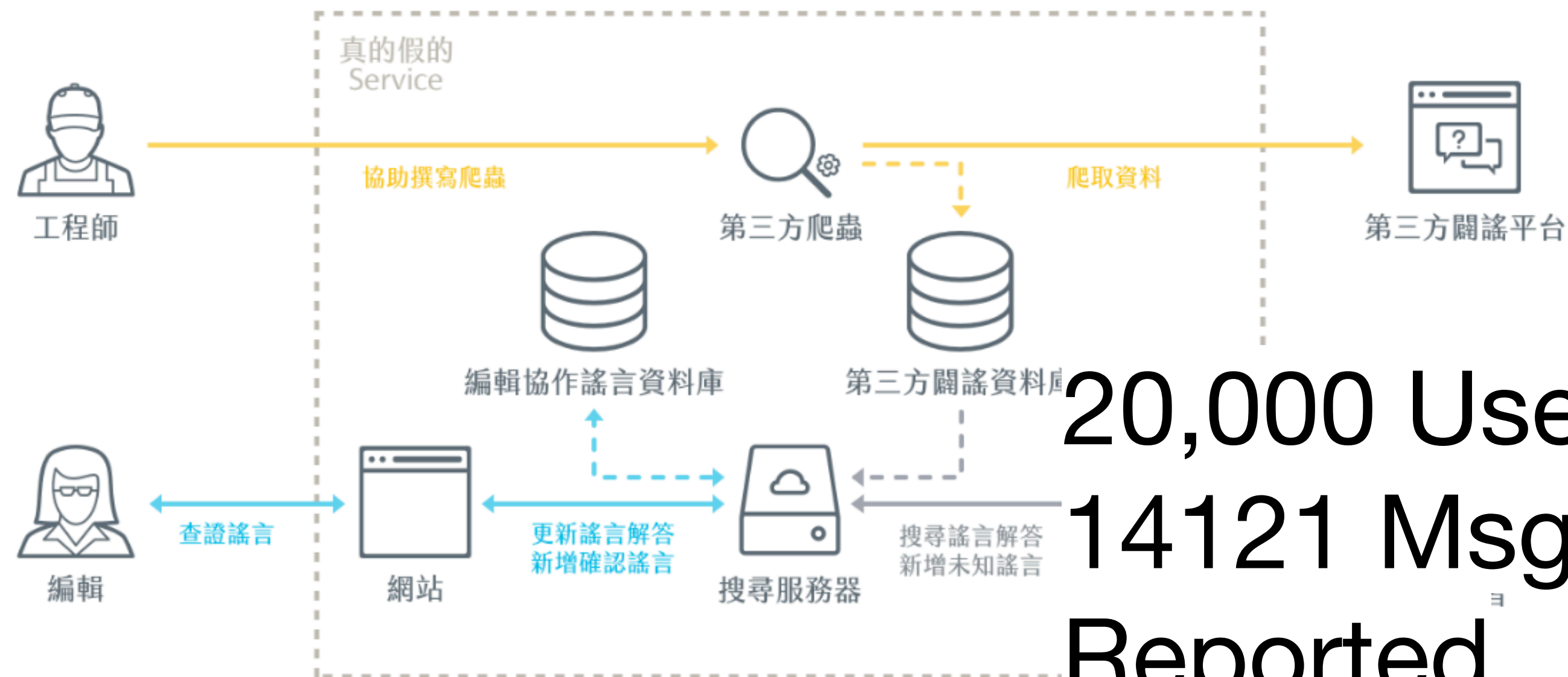
Fighting Disinformation

fact-check msg bot

真的假的

Rumor Busters Chatbot Service Flow

Crowdsourcing Fact Check Flow
3-Party Fact Integrated Flow
Rumors Search Flow



20,000 Users
14121 Msgs
Reported
200 Editors

課責的分類與策略

課責可以依照強制力的來源、程度分為四類

類型		控制來源(Source of Agency Control)	
		內部	外部
控制程度(Degree of Control Over Agency Actions)	高	官僚課責 - 層級節制的監督	法律課責 - 法規、契約簽訂的監督
	低	專業課責 - 專業同儕間的監督	政治課責 - 選民、民意代表的監督

達成課責的策略

政府內部組織結構與法規的調整

外部公民社會與民意代表監督

Requires Civic Capacity

Romzek, B. S., & Dubnick, M. J. (1987). Accountability in the public sector: Lessons from the Challenger tragedy. Public administration review, 227-238.

What can we do?

What can we do?

- Grass-root Accountability
 - eID: Humour over Rumour?
 - 唐鳳：拿兩卡、不要省 \$200
 - 國發會潘處長：可能不會想把 eID 帶在身上

What can we do?

- Grass-root Accountability
 - eID: Humour over Rumour?
 - 唐鳳：拿兩卡、不要省 \$200
 - 國發會潘處長：可能不會想把 eID 帶在身上
- 法制化的 consultation process

Forking PiraGene: eID @ 2035

- Lab Kill Lab Exhibition: December 14-20, 2020
- 以線上遊戲及展覽的方式，呈現 eID (數位身份證) 全面推行後的 dystopian scenario。故事背景：eID 全面推行後的 2035 年，所有人都已經習慣身份被掌控。運用技術力脫離控制的一群人 (freeman) ...
- A dystopian scenario after eID is fully deployed to the world's population. Background: in 2035 eID has been fully deployed, everyone is used to being tracked. A group of people (freeman), try to escape these with their technological knowledge ...

How do you want to fix this?

Slack: [join.g0v.tw](#) #eid