

# 數位服務個人化 (MyData)

## 服務說明與應用規劃

109年8月12日

# MyData理念

## 個人資料自主運用

民眾可以下載政府所保有的個人資料，自主運用



## 簡化政府服務流程

民眾可從網路取得政府提供的多項證明文件，減化多項申辦流程

## 發展全程線上服務

完整的網路身分驗證機制，民眾可享有新型態線上服務

# MyData平臺機制規劃

## 資料提供者



## MyData平臺



身分驗證  
與同意

## 服務提供者



## 打造資料流通平臺

國發會開發MyData平臺，串接資料提供機關，提供**個人資料下載**、**臨櫃核驗**與**線上申辦服務**。

## 集中列示可使用資料

與民生相關申辦案件較多之部會：  
內政、財政、經濟、交通、勞動、  
衛福、環保、文化與退輔會等部會，  
至少提供**10項**民眾個人化資料（**其他部會3項**）。

## 建立服務新型態

- 修改臨櫃申辦作業規定，增加運用MyData臨櫃查驗電子資料。
- 機關應至少提供**1項**線上同意取用資料的服務。

# 打造資料流通平臺

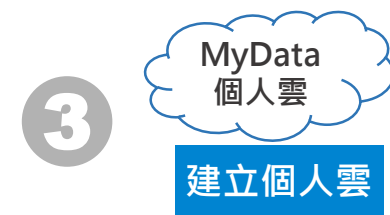


1. 介接存放於各政府機關之個人資料，如：個人戶籍資料
2. 各機關開發線上服務可直接接取他機關電子證明



依驗證強度，提供多元身分驗證

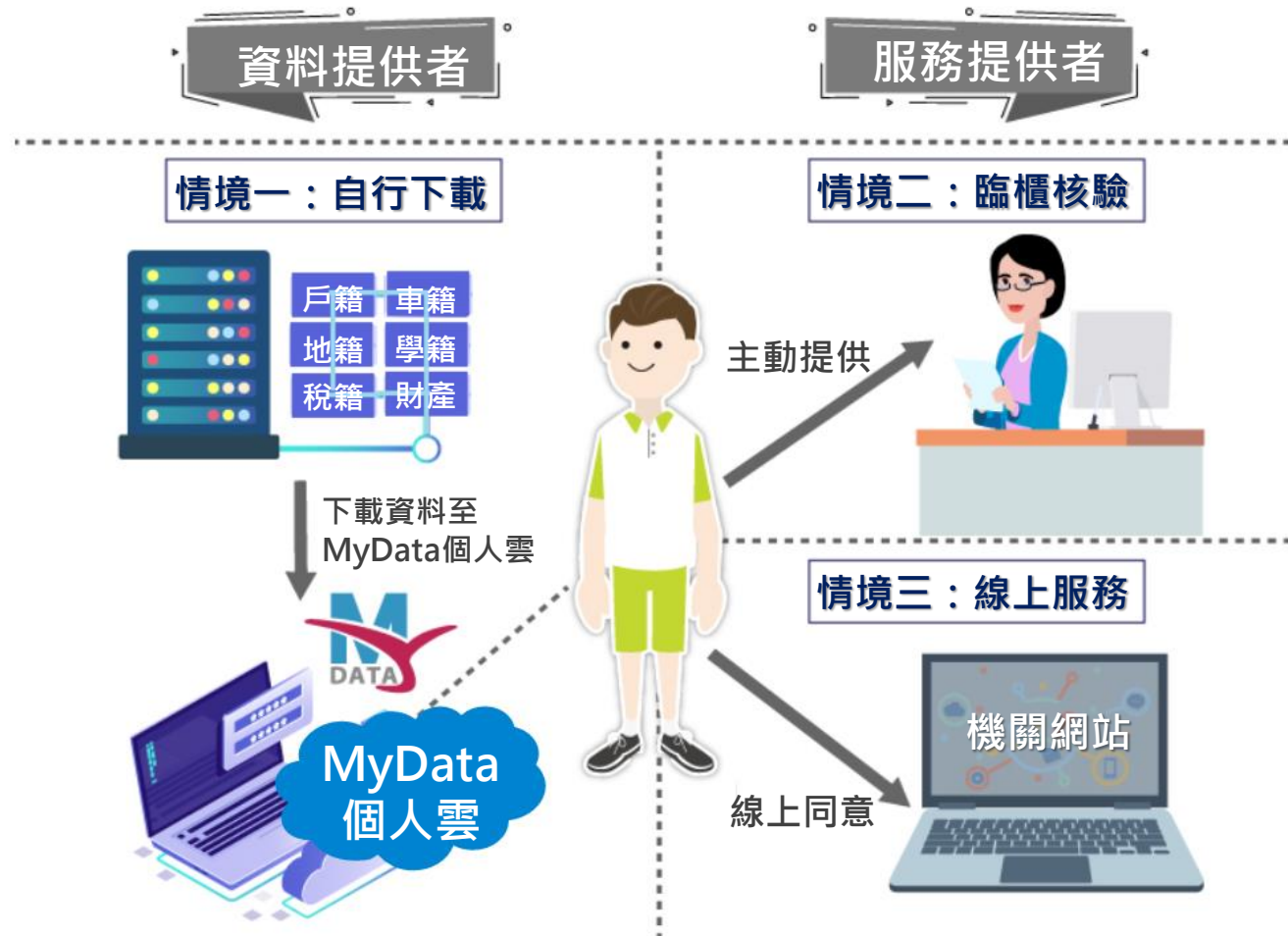
安全等級	安全等級對應之身分驗證方式
1	自然人憑證
2	臺灣行動身分識別(TW FidO) · 須使用自然人憑證綁定
3	健保卡
4	雙證件驗證 (健保卡卡號+身分證領換補日期 或 健保卡卡號+戶口名簿戶號)



1. 個人資料暫存於MyData個人雲，資料需求機關經同意取用
2. 強化資訊安全及資料保護措施

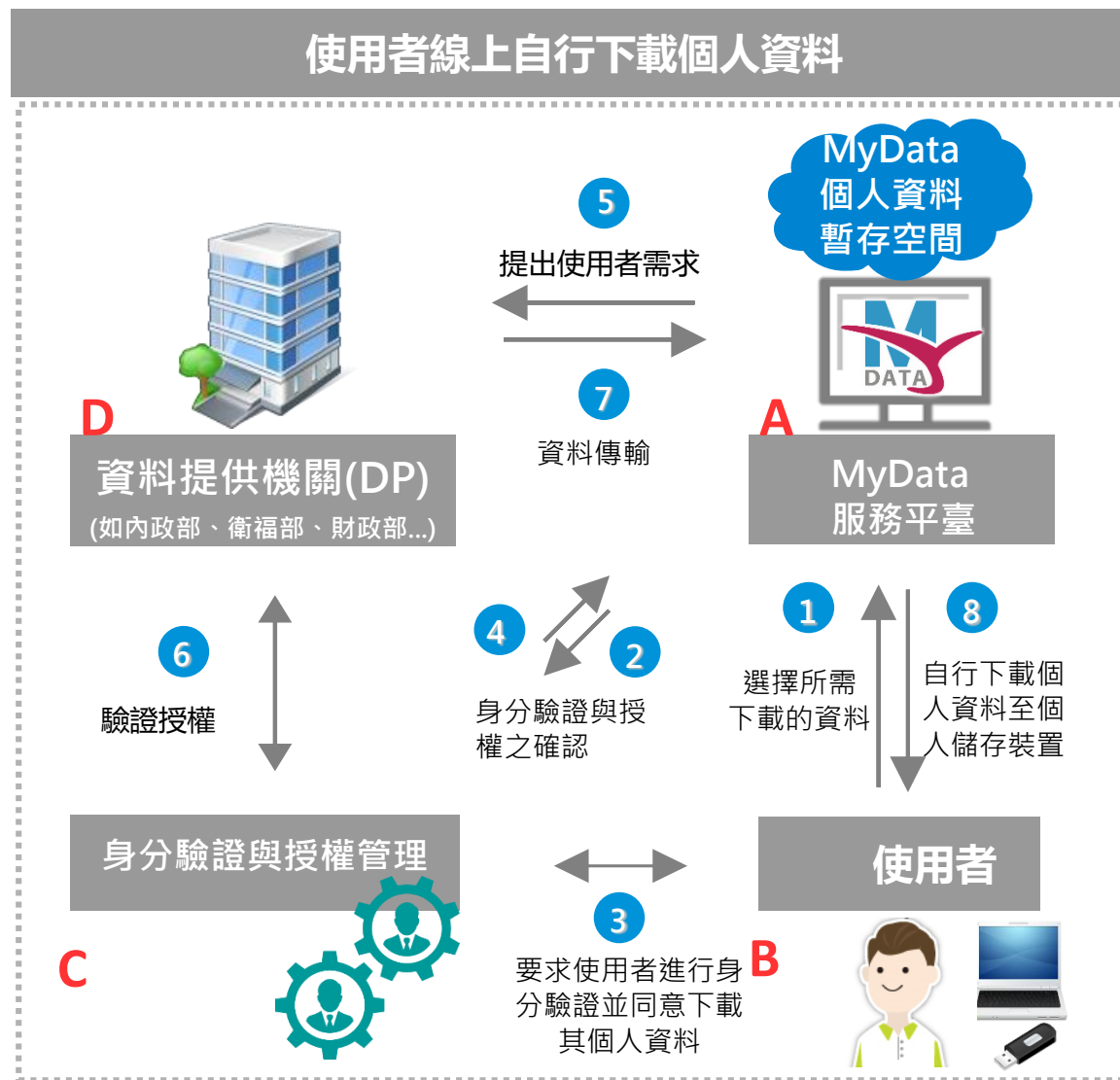
# 服務應用情境

- MyData平臺服務情境：經由身分驗證與同意機制，提供民眾透過MyData平臺 (1)自行下載個人資料、(2) 臨櫃核驗免檢據、(3)線上服務等三種服務情境。



# 服務模式1：自行下載個人資料(1/3)

- 民眾經身分驗證及線上同意後，自資料提供機關(如內政部等)下載所需個人資料、自行儲存保管運用。



# 服務模式1：自行下載個人資料(2/3)

MyData平臺目前已提供下載項目總計有**31項**。



戶役政

## 內政部：

- 1.個人戶籍資料、2.全戶戶籍資料、
- 3.親屬關係資料、4.戶政國民身分證影像

## 應用方式：

身心障礙福利申請、急難救助、長期照護申請



勞保

## 勞動部勞保局：

- 1.勞保被保險人投保資料、2.勞保年金給付資料、
- 3.國民年金給付資料、4.勞保就保農保給付明細資料、5.勞工提繳異動資料

## 應用方式：

信用卡、車貸線上申請



地政

## 內政部地政司：

個人地籍與實價資料

## 應用方式：

土地徵收、農業用地使用



財稅

## 財政資訊中心：

- 1.財產資料、2.牌照稅繳納證明書、3.個人所得資料、4.綜所稅及房地合一稅繳納、欠稅及退稅紀錄、5.房屋稅繳納證明、
- 6.手機條碼載具發票清單、7.手機條碼單一發票消費明細

## 應用方式：

信用卡線上申請、車貸房貸線上申請、房屋貸款增貸



健保

## 中央健康保險署：

- 1.個人投退保資料、2.保費繳納紀錄

## 應用方式：

信用卡、車貸房貸線上申請

# 服務模式1：自行下載個人資料 (3/3)



社福

**衛福部社工司：**  
低收及中低收入戶列冊資料

**應用方式：**

住宅補貼、急難救助、育兒津貼、長期照護申請



商工

**經濟部商業司：**  
1.商業負責人、合夥人、經理人及法定代理人之商業登記資料、2.公司負責人、董監事與經理人之公司登記資料

**應用方式：**

中小企業貸款展延、營運資金貸款、振興補助紓困



交通

**交通部：**  
1.違規資料、2.車籍資料、3.駕籍資料、4.ETC欠費資料  
5.導遊人員執業證資訊、6.領隊人員執業證資訊

**內政部警政署：**  
交通事故資料申請紀錄查詢

**應用方式：**

身心障礙者專用停車位識別證、車貸線上申請



教育

**教育部國教署：**  
全國高級中等學校學生學籍資料-105學年度迄今

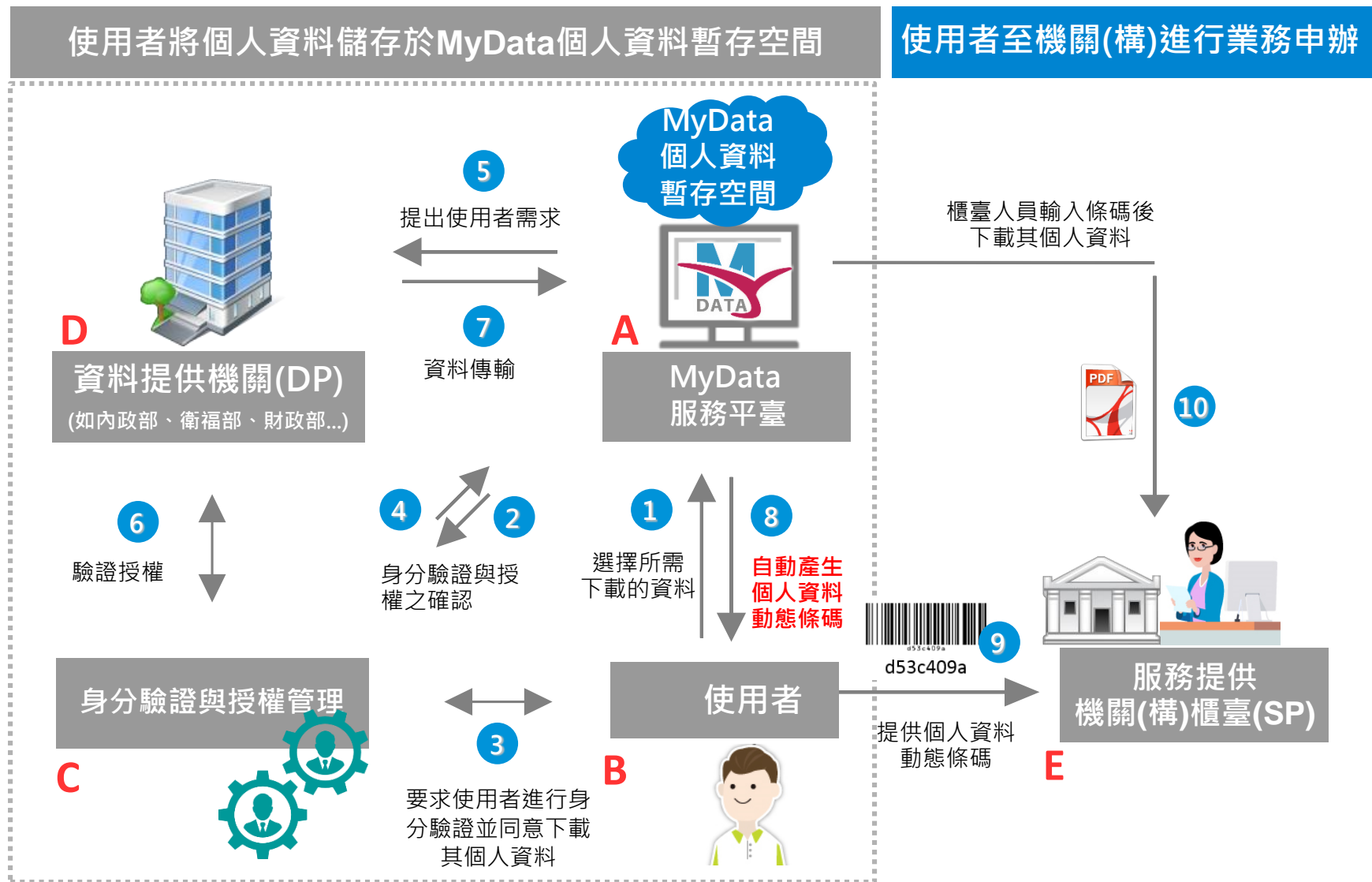
**應用方式：**

特殊生學雜費減免、申請大學備審資料、學習歷程檔案



# 服務模式 2：臨櫃核驗免檢據(1/3)

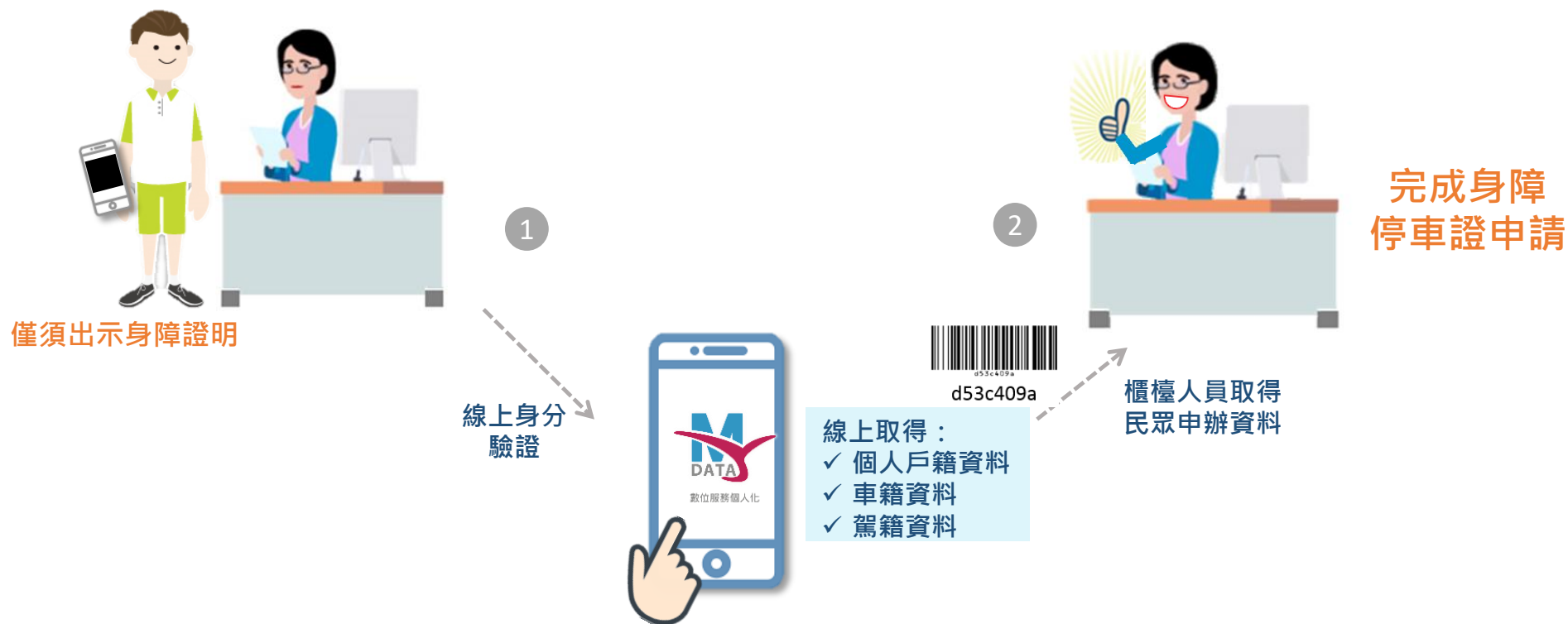
- 民眾透過MyData取得資料條碼，可免去他機關申請多項證明文件，經第一線人員查驗後，完成臨櫃服務。



# 服務模式 2：臨櫃核驗免檢據(2/3)

- 目前桃園市、花蓮縣及嘉義縣3個縣市試行以MyData可處理13項臨櫃核驗服務。

以花蓮縣政府身心障礙者專用停車位識別證申請為例



# 服務模式 2：臨櫃核驗免檢據(3/3)



桃園市政府

1. 個人使用牌照稅、房屋稅、地價稅繳納證明
2. 補發個人使用牌照稅、房屋稅、地價稅當期繳款書
3. 個人當期房屋稅籍證明
4. 個人房屋稅、地價稅課稅明細表



花蓮縣政府

1. 身心障礙者專用停車位識別證申請表
2. 手語翻譯及同步聽打服務申請表
3. 門牌補發申請表
4. 重劃費用負擔證明申請書

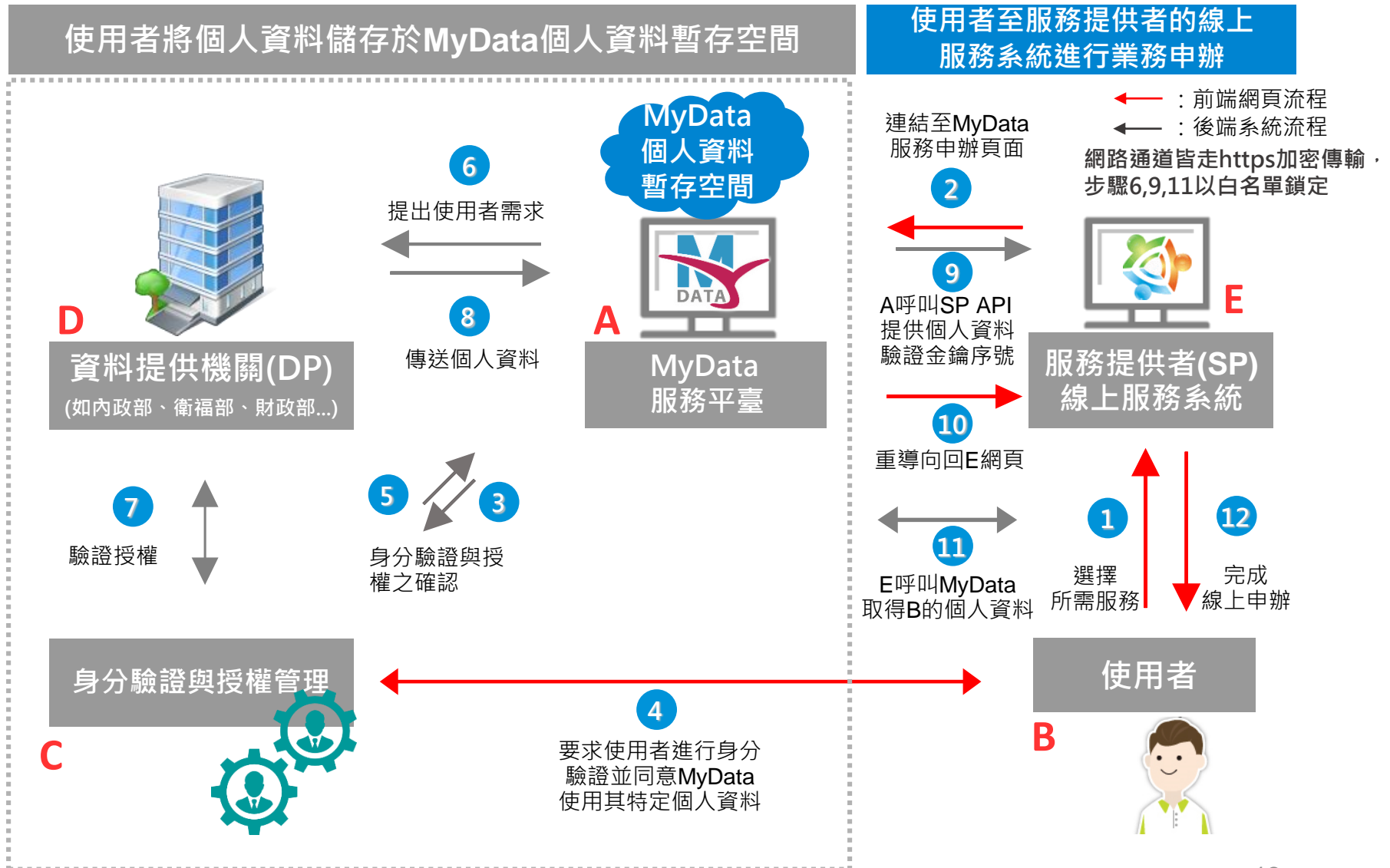


嘉義縣政府

1. 長期照護申請
2. 急難救助(原馬上關懷服務)
3. 重陽節敬老禮金金融帳戶申請
4. 身心障礙者及老人預防走失溫馨手鍊或項鍊
5. 敬老卡或愛心卡





# 服務模式 3：線上服務(1/3)

- 民眾透過MyData平臺，同意將其資料**線上直接傳送**給他機關(構)辦理業務。



# 服務模式 3：線上服務(2/3)

- 目前由教育部、經濟部(含台灣中油公司)、金管會(7家銀行)及花蓮縣、桃園市、雲林縣及嘉義縣4個縣市政府提供**線上41項服務**。線上服務型態如下：

中央機關 (2)	 <b>教育部 國教署</b>	全國高級中等學校具中低或低收入戶資格學生 申請學雜費減免服務	
	 <b>經濟部 商業司</b>	一人公司線上登記申辦	
國營事業 (4)	 <b>台灣 中油公司</b>	1.公用天然氣申請停用(限竹苗地區) 2.公用天然氣申請復用(限竹苗地區) 3.公用天然氣申請終止(限竹苗地區) 4.公用天然氣申請過戶(限竹苗地區)	
銀行 (15)		1.台新銀行-信用卡線上申請 2.台新銀行-信貸線上申請 3.台新銀行-車貸線上申請 4.台新銀行-房貸線上申請 5.台新銀行-客戶資料維護 6.遠東商銀-線上申請補件服務 7.台中銀行-信用卡線上申請 8.台中銀行-貸款業務申請 9.彰化銀行-信用卡線上申辦 10.玉山銀行-信貸線上申請加值服務 11.玉山銀行-信用卡申請服務 12.玉山銀行-卡友貸申請服務 13.玉山銀行-信用卡額度調整申請 14.中國信託-線上申辦信用卡 15.台北富邦-線上申辦信用卡	

# 服務模式 3：線上服務 (3/3)

## 縣市政府 (20)



1. 身心障礙者專用停車位識別證申請
2. 手語翻譯及同步聽打服務申請
3. 門牌補發申請
4. 重劃費用負擔證明申請



1. 中醫助孕養胎調理申請
2. 身心障礙者專用停車位識別證
3. 地政士開業(變更)登記申請
4. 核發社會工作師執業執照
5. 事業廢水處理專責單位或人員離職、異動及因故未能執行業務申請
6. 毒性化學物質專業技術管理人員設置及變更



1. 斗六市立幼兒園新生入學登記作業
2. 育有未滿二歲兒童育兒津貼申請
3. 虎尾鎮都市計畫土地使用分區(或公共設施用地)證明申請
4. 育有2至4歲兒童育兒津貼申請
5. 房屋所有權人預約申請門牌證明



1. 長期照護申請
2. 急難救助(原馬上關懷服務)
3. 重陽節敬老禮金金融帳戶申請
4. 身心障礙者及老人預防走失溫馨手鍊或項鍊
5. 敬老卡或愛心卡

# 資安防護

## 個資保護

- 平臺**不保留民眾個資**，資料取用後自動刪除
- 民眾可查詢**個人資料使用紀錄**
- 提供**個人資料取用通知**(簡訊/email)
- 僅當次同意下載，非永久同意資料取用

## 資料加密

- 以國際安全通訊傳輸協定(**HTTPS**)資料加密傳輸
- 符合國際標準**數位簽章**安全技術檢核資料完整性
- 符合國際標準**加密演算法**保護資料安全

## 資安驗證

- 經**第三方**透明與客觀的**稽核**下通過檢驗，確保資安有標準作業程序及嚴格規範
- 已於109年**通過ISO27001資安標準驗證**

# 各機關提供資料集項目(1/3)

部會名稱	已完成資料集名稱	109年11月底提供資料下載	執行情形
內政部 (10項)	1.個人戶籍資料、2.親屬關係資料、3.現戶全戶戶籍資料、4.戶政國民身分證影像、5.地籍資料、6.實價資料、7.近一年入山申請資料、8.交通事故資料申請記錄	1.役男體位證明書(役政署) 2.入出國日期證明書(移民署)	已完成8項 已規劃2項
財政部 (12項)	1.財產資料、2.申請核發使用牌照稅繳納證明、3.個人所得資料、4.申請核發房屋稅繳納證明、5.綜所稅及房地合一稅繳納、欠稅及退稅紀錄、6.手機條碼載具發票清單、7.手機條碼單一發票消費明細 無	1.綜合所得稅納稅證明 2.綜合所得稅稅籍資料 3.申請核發無違章欠稅證明(國稅) 4.申請核發無違章欠稅證明(地方稅) 5.申請核發地價稅繳納證明	已完成7項 已規劃5項
經濟部 (14項)	1.公司負責人、董監事與經理人之公司登記資料、2.商業負責人、合夥人、經理人及法定代理人之商業登記資料、3.申辦水權/臨時用水	1.自來水管承裝商營業許可證書暨有效期限(水利署)、2.自來水管承裝技工考驗合格證書(水利署)、3.自來水事業人員考驗合格證書(水利署)、4.過戶證明資料庫(台水)、5.工廠及事業主體負責人之工廠登記資料(商業司)、6.專利權資料(智慧局)、7.商標權資料(智慧局)、8.再生能源發電設備同意備案及設備登記資料庫(能源局)、9.承裝商資料庫(水利署)、10.用電資料(台電)、11.公用天然氣用戶資料(中油)	已完成3項 已規劃11項
交通部 (10項)	1.違規資料、2.車籍資料、3.駕籍資料、4.ETC欠費資料、5.導遊人員執業證資訊(合法效期內)、6.領隊人員執業證資訊(合法效期內)、7.存簿儲金交易明細(3個月)、8.郵政壽險保險費列舉扣除額明細	1.船員適任證書資料 2.海勤經歷資料	已完成8項 已規劃2項



# 各機關提供資料集項目(2/3)

部會名稱	已完成資料集名稱	109年11月底提供資料下載	執行情形
勞動部 (10項)	1.勞工保險被保險人投保資料(明細) 2.勞保年金給付資料、3.國民年金給付資料、4.勞工提繳異動資料、 5.勞保就保農保給付明細資料	1.勞保身心障礙政府補助費、2.勞保農保就保給付簡要資料、 3.老年農民福利津貼發放資料、4.勞保被保險人各月份自負額、 5.勞退請領資料	已完成5項 已規劃5項
衛福部 (11項)	1.個人投退保資料、2.保費繳納紀錄、3.低收及中低收入列冊資料	1.全國志工服務時數、2.疫苗接種資料、3.社工師資格、4.醫事人員基本資料、5.身心障礙資格、6.長照評估結果、7.醫事人員繼續教育積分(不含護產積分)--於110年完成 8.出生與死產通報資料--於110年上半年完成	已完成3項 已規劃8項
環保署 (13項)	無	1.廢棄物清理專業技術人員證書、2.廢(污)水處理專責人員證書、3.空氣污染防治專責人員證書、4.室內空氣品質維護管理專責人員證書、5.毒性化學物質專業技術管理人員證書、6.環境用藥專業技術人員證書、7.土壤污染評估調查人員證書、8.汽機車排放控制系統及怠轉狀態檢查人員證書、9.汽機車行車型態及怠轉狀態檢查人員證書、10.機動車輛噪音檢查人員證書、11.公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員證書、12.加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員證書、13.柴油車排放煙度儀器檢查人員證書	已規劃13項
文化部 (10項)	無	無	尚缺10項
退輔會 (10項)	無	1.榮民證、2.遺眷家戶代表證、3.第二類退除役官兵權益卡、4.全部供給制安置就養榮民、5.就學補助、6.大專校院進修補助、7.就業考試進修補助、8.眷屬身分證、9.領俸人身分資料查詢、10.榮民輔具申請紀錄	已規劃10項

# 各機關提供資料集項目(3/3)

部會名稱	已完成資料集名稱	109年11月底提供資料下載	執行情形
外交部 (3項)	無	1.護照資料	已規劃1項 尚缺2項
教育部 (3項)	1.全國高級中等學校學生資料-105學年度迄今	1.高級中等以下學校及幼兒園教師證	已完成1項 已規劃1項 尚缺1項
法務部 (3項)	無	1.律師資格證明、2.出監(院所校)證明、3.「公法上金錢給付義務執行未履行遭限制住居(含限制住居地、出境及出海)」義務人資料	已規劃3項
農委會 (3項)	1.農保給付明細資料(委託勞動部勞保局執行)	1.老農津貼發放資料 (委託勞動部勞保局執行) 2.農保給付簡要資料 (委託勞動部勞保局執行)	已完成1項 已規劃2項
科技部 (3項)	無	1.科技部受補助單位研究人員歷年補助計畫資訊、 2.研究人員受科科技部獎勵資訊	已規劃2項 尚缺1項
原民會 (3項)	無	1.原住民族語言能力認證	已規劃1項 尚缺2項
客委會 (3項)	無	1.客語薪傳師資料 2.通過客語能力認證資料	已規劃2項 尚缺1項
通傳會 (3項)	無	1.業餘無線電人員執照資料、2.船舶電臺執照資料、 3.電信管制射頻器材進口許可證資料	已規劃3項
故宮 (3項)	無	1.個人報名歷程	已規劃1項 尚缺2項
原能會 (3項)	無	1.輻射防護人員資料--於110年執行 2.輻射安全證書人員資料--於110年執行	已規劃2項 尚缺1項

# 資料介接申請注意事項

- ▲ **資料集之最低安全等級**：為促進**行動化應用**，建議資料提供者可採臺灣行動身分識別(**TW FidO**)之驗證方式(**安全等級2**，須使用自然人憑證綁定)。
- ▲ **法人資料**：若**資料集可提供公司行號或法人資料**，請再勾選「**工商憑證**」驗證。
- ▲ 資料提供者介接申請表用印前，請先提供MyData團隊確認填寫內容，避免發文後須重新修正。
- ▲ 資料提供者申請核定後，應於MyData後臺管理介面確認資料集註冊內容是否與申請表相同。
- ▲ 測試前提供測試資料範例檔、OAS介接文件、資料檔案規格書，**資料檔案規格書**內之欄位格式及檔案範例應與**後臺註冊之欄位**、**實際下載之檔案格式**相符。

# MyData資料提供者技術介接流程

MyData

資料提供者



# 服務網址與技術參考文件



MyData 數位服務個人化

<https://mydata.nat.gov.tw>



- ▲ **MyData應用規範、技術簡報下載路徑：**  
<https://github.com/ehousekeeper/emsg>
- ▲ **MyData團隊技術諮詢窗口** 吳先生  
Tel:02-86925588#5555, E-mail:mydata@ndc.gov.tw

Branch: master ▾	New pull request	Find file	Clone or download ▾
ehousekeeper Update README.md		Latest commit e09c780 Mar 5, 2020	
MyData介接作業申請文件	Delete 1.txt	Feb 19, 2020	
MyData介接資料檔案規格書	Add files via upload	Mar 5, 2020	
MyData服務說明、應用規範與技術文件	Add files via upload	Feb 27, 2020	
MyData範例程式	Add files via upload	Feb 27, 2020	
e管家相關技術文件	Add files via upload	Mar 23, 2018	
LICENSE	no message	Dec 28, 2017	
README.md	Update README.md	Mar 5, 2020	

# 簡報完畢，敬請指導

