

大專校院學生學籍資料電子查驗服務推動計畫

一、計畫緣起

依據行政院研究發展考核委員會第四階段電子化政府—旗艦六「e化服務宅配到家」計畫，配合資料需用機關(衛福部、勞動部)提供學生學籍資料電子查驗服務，以簡化學籍查驗流程縮短作業時效，並減少民眾重複提供學籍證明資料，達到基層機關公務人員主動迅速的提供電子化政府網路便民服務，創造全民參與社會運作機會，完成政府與民眾最後一哩的服務連結目標。

二、計畫目標

為達到行政院國家發展委員會第四階段電子化政府-旗艦六「e化服務宅配到家」計畫，符合資料需用機關(衛福部、勞動部)每個月學生學籍查驗需求，並避免各校重複建置電子閘門，本部以推動大專校院與國家發展委員會電子化政府服務平臺介接為規劃方向，於102年10月辦理第一階段「大專校院學生學籍資料電子查驗服務試辦計畫」，並於103年3月完成28所試辦學校電子查驗服務機制之建置和啟用事宜，提供資料需用機關(衛福部、勞動部)透過電子化政府服務平臺進行試辦學校的學生學籍資料查驗事宜。為加速完成大專校院查驗機制全面上線之目標，委託逢甲大學辦理「大專校院學生學籍資料電子查驗服務輔導計畫」，以輔導各大專校院建置學籍查驗

服務機制並與國家發展委員會電子化政府服務平臺完成介接事宜。

三、實施範圍

(一)學生學籍資料電子查驗機關：勞動部勞工保險局、衛生福利部、衛生福利部社會及家庭署。

(二)學生學籍資料電子查驗機關業務名稱：

1. 低收入戶(衛福部)
2. 中低收入戶(衛福部)
3. 特殊境遇家庭各項扶助(衛福部)
4. 中低收入老人生活津貼(衛福部社家署)
5. 身心障礙生活補助(衛福部社家署)
6. 身心障礙者日間照顧及住宿式照顧費用補助(衛福部社家署)
7. 勞工保險失能及遺屬年金給付(勞動部)
8. 國民年金保險遺屬年金給付(勞動部)

(三)學生學籍資料電子查驗頻率：每月。

(四)學生學籍資料電子查驗介接學校：公私立大專校院(詳如附錄1)。

(五)學生學籍資料電子查驗內容：學生最新就學狀態資料。

四、學生學籍資料電子查驗規則

(一)查詢條件：

1. 查詢方式：本國/外籍
2. 查詢鍵值：本國生身分證號/外籍生證號(居留證號或護照號碼等)

(二)回復內容：

1. 查詢方式：本國/外籍
2. 查詢鍵值：學生身分證號/外籍生證號(居留證號或護照號碼)
3. 學生最新就學狀態：在學(或復學)/休學/退學(或轉學)/畢業/

保留學籍/查無此人。

4. 學號:學生學號

5. 就學狀態年月:

(1)學生就學狀態為「在學(或復學)」時回復「入學日期」

(2)學生就學狀態為「休學」時回復「休學日期」。

(3)學生就學狀態為「退學(或轉學)」時回復「退(轉)學日期」。

(4)學生就學狀態為「畢業」時回復「畢業日期」。

(5)學生就學狀態為「保留學籍」或「查無此人」時回復空值。

五、學校與電子化政府服務平臺介接機制

(一)介接機制：學校建置學籍查驗服務(web-server, 以下簡稱LS)，並將查驗機關所需查驗之學生最新就學狀態資料以JSON方式回傳至電子化政府服務平臺。

(二)編碼方式：UTF8。

(三)資訊安全機制：https 與 IP 鎖定。

(四)介接介面說明：詳如附錄2。

六、計畫期程

(一)103年7月辦理學籍查驗服務推廣說明會。

1、對象：大專校院學籍系統業務承辦人及資訊人員

2、目的：宣導說明大專校院學生學籍資料電子查驗服務計畫

3、內容：查驗服務介接機制說明、SSL憑證申請程序、試辦學校經驗分享、學籍查驗服務建置程序說明、輔導機制說明等

4、場次：2場

5、辦理單位：逢甲大學

(二)103年7月辦理學籍查驗程式安裝教育訓練。

- 1、對象：大專校院學籍系統資訊人員
- 2、目的：輔導尚未完成查驗機制建置之學校，進一步協助解決學校問題
- 3、內容：學籍查驗服務建置程序說明、資料庫連結設定、SSL 憑證安裝等
- 4、場次：1 場
- 5、辦理單位：逢甲大學

(三)103 年 7 月至 103 年 8 月辦理大專校院學生學籍資料電子查驗服務建置諮詢輔導與驗測事宜。

- 1、辦理單位：逢甲大學
- 2、內容：輔導大專校院完成學生學籍資料電子查驗服務機制，並以實機檢測方式驗測各校介接機制之正確性。

七、學校配合辦理事項

(一)各校於 103 年 7 月 31 日前提出 SSL 憑證申請：為加強查驗服務機制的安全性各校配合於 LS (web-server)上安裝 SSL 憑證，SSL 憑證可使用校內自行採購之 SSL 憑證或申請國家發展委員會 GCA 憑證中心所核發之 SSL 憑證。

- 1、使用校內 SSL 憑證者：LS(web-server)的服務網址由學校自訂。
- 2、使用國發會 SSL 憑證者：LS(web-server)的服務網址由教育部訂定，各校網址請參閱附錄 1，SSL 憑證申請程序請詳如附錄 3。

(二)各校於 103 年 8 月 31 日前完成學籍查驗服務 LS(web-server)建置：各校依循「附錄 2-電子化政府服務平臺介接介面說明」及輔導文件完成 LS(web-server)建置，並經輔導單位(逢甲大學)的驗測。

(三)各校於 103 年 8 月 31 日前完成學校學籍查驗服務啟用通知：學校

完成學籍查驗服務機制 LS(web-server)之建置與驗測後，以正式公文函送服務檔案表(詳如附錄 4)至教育部，並配合開通與 e 政府服務平臺介接所需之網路服務，以利資料需用機關(衛福部、勞動部)進行學籍資料查驗事宜。

八、相關法令依據

- (一)社會救助法(第 44-3 條)：為辦理本法救助業務所需之必要資料，主管機關得洽請相關機關(構)、團體、法人或個人提供之，受請求者有配合提供資訊之義務。
- (二)個人資料保護法(第 16 條)：公務機關對個人資料之利用，有利於當事人權益者，得為特定目的外之利用。

附錄 1：學校清單及 Domain Name

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
1	0004	國立臺灣師範大學	ntnu.schroll.edu.tw
2	0006	國立中興大學	nchu.schroll.edu.tw
3	0012	國立臺灣海洋大學	ntou.schroll.edu.tw
4	0014	國立高雄師範大學	nknu.schroll.edu.tw
5	0015	國立彰化師範大學	ncue.schroll.edu.tw
6	0016	國立陽明大學	ym.schroll.edu.tw
7	0017	國立臺北大學	ntpu.schroll.edu.tw
8	0018	國立嘉義大學	ncyu.schroll.edu.tw
9	0019	國立高雄大學	nuk.schroll.edu.tw
10	0020	國立東華大學	ndhu.schroll.edu.tw
11	0021	國立暨南國際大學	ncnu.schroll.edu.tw
12	0028	國立臺北藝術大學	tnua.schroll.edu.tw
13	0029	國立臺灣藝術大學	ntua.schroll.edu.tw
14	0030	國立臺東大學	nttu.schroll.edu.tw
15	0032	國立聯合大學	nuu.schroll.edu.tw
16	0034	國立高雄海洋科技大學	nkmu.schroll.edu.tw
17	0035	國立臺南藝術大學	tnua.schroll.edu.tw
18	0036	國立臺南大學	nutn.schroll.edu.tw
19	0037	國立臺北教育大學	ntue.schroll.edu.tw
20	0038	國立新竹教育大學	nhcue.schroll.edu.tw
21	0039	國立臺中教育大學	ntcu.schroll.edu.tw
22	0040	國立屏東教育大學	npue.schroll.edu.tw

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
23	0042	國立澎湖科技大學	npu.schroll.edu.tw
24	0043	國立勤益科技大學	ncut.schroll.edu.tw
25	0044	國立體育大學	ntsu.schroll.edu.tw
26	0046	國立臺北護理健康大學	ntunhs.schroll.edu.tw
27	0047	國立高雄餐旅大學	nkuht.schroll.edu.tw
28	0048	國立金門大學	nqu.schroll.edu.tw
29	0049	國立臺灣體育運動大學	ntupes.schroll.edu.tw
30	0050	國立臺中科技大學	nutc.schroll.edu.tw
31	0136	國立屏東商業技術學院	npic.schroll.edu.tw
32	0142	國立臺北商業技術學院	ntcb.schroll.edu.tw
33	0144	國立臺灣戲曲學院	tcpa.schroll.edu.tw
34	0221	國立臺南護理專科學校	ntin.schroll.edu.tw
35	0222	國立臺東專科學校	ntc.schroll.edu.tw
36	1006	中國文化大學	pccu.schroll.edu.tw
37	1008	靜宜大學	pu.schroll.edu.tw
38	1009	長庚大學	cgu.schroll.edu.tw
39	1010	元智大學	yzu.schroll.edu.tw
40	1011	中華大學	chu.schroll.edu.tw
41	1012	大葉大學	dyu.schroll.edu.tw
42	1013	華梵大學	hfu.schroll.edu.tw
43	1014	義守大學	isu.schroll.edu.tw
44	1016	銘傳大學	mcu.schroll.edu.tw
45	1017	實踐大學	usc.schroll.edu.tw

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
46	1019	高雄醫學大學	kmu.schroll.edu.tw
47	1020	南華大學	nhu.schroll.edu.tw
48	1021	真理大學	au.schroll.edu.tw
49	1022	大同大學	ttu.schroll.edu.tw
50	1025	嘉南藥理科技大學	chna.schroll.edu.tw
51	1026	樹德科技大學	stu.schroll.edu.tw
52	1027	慈濟大學	tcu.schroll.edu.tw
53	1028	臺北醫學大學	tmu.schroll.edu.tw
54	1029	中山醫學大學	csmu.schroll.edu.tw
55	1031	輔英科技大學	fy.schroll.edu.tw
56	1033	長榮大學	cjcu.schroll.edu.tw
57	1034	弘光科技大學	hk.schroll.edu.tw
58	1035	中國醫藥大學	cmu.schroll.edu.tw
59	1036	健行科技大學	uch.schroll.edu.tw
60	1038	萬能科技大學	vnu.schroll.edu.tw
61	1039	玄奘大學	hcu.schroll.edu.tw
62	1040	建國科技大學	ctu.schroll.edu.tw
63	1041	明志科技大學	mcut.schroll.edu.tw
64	1042	高苑科技大學	kyu.schroll.edu.tw
65	1043	大仁科技大學	tajen.schroll.edu.tw
66	1044	聖約翰科技大學	sju.schroll.edu.tw
67	1045	嶺東科技大學	ltu.schroll.edu.tw
68	1046	中國科技大學	cute.schroll.edu.tw

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
69	1047	中臺科技大學	ctust.schroll.edu.tw
70	1048	亞洲大學	asia.schroll.edu.tw
71	1049	開南大學	knu.schroll.edu.tw
72	1050	佛光大學	fgu.schroll.edu.tw
73	1051	台南應用科技大學	tut.schroll.edu.tw
73	1053	元培科技大學	ypu.schroll.edu.tw
75	1054	景文科技大學	just.schroll.edu.tw
76	1055	中華醫事科技大學	hwai.schroll.edu.tw
77	1056	東南科技大學	tnu.schroll.edu.tw
78	1057	德明財經科技大學	takming.schroll.edu.tw
79	1058	明道大學	mdu.schroll.edu.tw
80	1059	康寧大學	ukn.schroll.edu.tw
81	1060	南開科技大學	nkut.schroll.edu.tw
82	1061	中華科技大學	cust.schroll.edu.tw
83	1062	僑光科技大學	ocu.schroll.edu.tw
84	1063	育達科技大學	ydu.schroll.edu.tw
85	1064	美和科技大學	meiho.schroll.edu.tw
86	1065	吳鳳科技大學	wfu.schroll.edu.tw
87	1066	環球科技大學	twu.schroll.edu.tw
88	1067	台灣首府大學	tsu.schroll.edu.tw
89	1068	中州科技大學	ccut.schroll.edu.tw
90	1069	修平科技大學	hust.schroll.edu.tw
91	1070	長庚科技大學	cgust.schroll.edu.tw

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
92	1071	台北城市科技大學	tpcu.schroll.edu.tw
93	1072	大華科技大學	tust.schroll.edu.tw
94	1073	醒吾科技大學	hwu.schroll.edu.tw
95	1074	南榮科技大學	njtc.schroll.edu.tw
96	1075	文藻外語大學	wtuc.schroll.edu.tw
97	1125	興國管理學院	hku.schroll.edu.tw
98	1148	大漢技術學院	dahan.schroll.edu.tw
99	1150	慈濟技術學院	tccn.schroll.edu.tw
100	1154	永達技術學院	ytit.schroll.edu.tw
101	1159	和春技術學院	fotech.schroll.edu.tw
102	1164	致理技術學院	chihlee.schroll.edu.tw
103	1166	亞東技術學院	oit.schroll.edu.tw
104	1168	桃園創新技術學院	nanya.schroll.edu.tw
105	1176	稻江科技暨管理學院	toko.schroll.edu.tw
106	1179	德霖技術學院	dlit.schroll.edu.tw
107	1182	蘭陽技術學院	fit.schroll.edu.tw
108	1183	黎明技術學院	lit.schroll.edu.tw
109	1184	東方設計學院	tf.schroll.edu.tw
110	1185	經國管理暨健康學院	cku.schroll.edu.tw
111	1187	崇右技術學院	cit.schroll.edu.tw
112	1188	大同技術學院	ttc.schroll.edu.tw
113	1189	亞太創意技術學院	apic.schroll.edu.tw
114	1190	高鳳數位內容學院	kfcdc.schroll.edu.tw

序號	學校代碼	學校名稱	Web-server 網址
115	1191	華夏技術學院	hwh.schroll.edu.tw
116	1192	臺灣觀光學院	tht.schroll.edu.tw
117	1194	台北海洋技術學院	tcmt.schroll.edu.tw
118	1195	馬偕醫學院	mmc.schroll.edu.tw
119	1281	康寧醫護暨管理專科學校	knjc.schroll.edu.tw
120	1282	馬偕醫護管理專科學校	mkc.schroll.edu.tw
121	1283	仁德醫護管理專科學校	jente.schroll.edu.tw
122	1284	樹人醫護管理專科學校	szmc.schroll.edu.tw
123	1285	慈惠醫護管理專科學校	tzuhui.schroll.edu.tw
124	1286	耕莘健康管理專科學校	ctcn.schroll.edu.tw
125	1287	敏惠醫護管理專科學校	mhchcm.schroll.edu.tw
126	1288	高美醫護管理專科學校	kmvs.khc.edu.tw
127	1289	育英醫護管理專科學校	yuhing.schroll.edu.tw
128	1290	崇仁醫護管理專科學校	cjc.schroll.edu.tw
129	1291	聖母醫護管理專科學校	smc.schroll.edu.tw
130	1292	新生醫護管理專科學校	hsc.schroll.edu.tw
131	3002	臺北市立大學	uTaipei.schroll.edu.tw

附錄 2：電子化政府服務平臺介接介面說明

(一)電子化政府服務平臺採HTTP POST Method對學校LS進行資料查調，

查詢結果以JSON格式回傳。

(二)支援「多筆學籍資料」回傳結果。

(三)學校透過HTTPS及鎖定(e政府服務平臺)IP方式達到認證及加密效

果。

(四)Timeout值為60 秒。

(五)範例：

(1)Request:

`https://api.example.edu.tw/enrollmentQuery` (LS接受呼叫的URL由學校自訂)

`queryBy={查詢方式}&key={查詢鍵值}` (Post參數名稱、值依規範辦理)

(2)正常Response (HTTP Status Code 200):

```
{
  "queryBy": "{查詢方式}",
  "key": "{查詢鍵值}",
  "results":
  [
    {
      "status": "{在學狀態}",
      "studentID": "{學號}",
      "date": "{狀態日期}"
    },
    {
      "status": "{在學狀態}",
      "studentID": "{學號}",
      "date": "{狀態日期}"
    }
  ]
}
```

}

註 1: 查詢結果(results), 為一陣列, [...]內含 1~n 筆學籍狀態資料(status, date), 如該學生為多重學籍, 則傳回多筆, 並利用”,” 分隔每筆資料。

註 2: Response 內使用的標點符號, 皆為「半型」。

(3)異常Response :

LS(學校端)收到LI(e政府服務平臺) Request時, 若無法正常處理時, 直接使用 HTTP Header 中的 Status Code欄位回傳標準的HTTP錯誤碼即可:

400(Bad Request): 當LI(e政府服務平臺)提供的Request格式不符規範時。

500(Internal Server Error): 當LS(學校端)內部運作發生錯誤時。

(六)訊息欄位定義

序號	參數	意義	值域	說明
1	Queryby	查詢方式	ID MISC	各值域代碼說明如下： ID：以身分證號查詢。 MISC：以外籍證號查詢，如護照號碼、居留證號、大陸身分證號…等其任它可識別外籍人士之任意鍵值。
2	Key	查詢鍵值	身分證號：10 碼。 外籍證號：無長度限制。	依查詢方式提供對應的查詢鍵值。
3	Status	在學狀態	Active Suspend Dropout Graduate Keep Notfound	各值域代碼說明如下： Active：在學或復學 Suspend：休學 Dropout：退學或轉學 Graduate：畢業 Keep：保留學籍 Notfound：查無此人
4	studentID	學號	依在學狀態提供對應的學號。	各在學狀態對應之值域內容： Active：學號 Suspend：學號 Dropout：學號 Graduate：學號 Keep：學號或空值 Nofound：空值

5	Date	狀態日期	依在學狀態及學號提供對應的日期。	格式採 YYYYMMDD 或 YYYYMM, 例如：20130815 或 201308。 各在學狀態對應之日期如下： Active：入學日期 Suspend：休學日期 Dropout：退(轉)學日期 Graduate：畢業日期 Keep：空值 Nofound：空值
---	------	------	------------------	---

註 1：參數名稱、參數值皆不區分大小寫。

註 2：JSON 格式符號需使用半形。

附錄 3：申請國發會 SSL 憑證程序

(一) 進入 GCA 憑證中心網站(<http://gca.nat.gov.tw/>), 勾選右邊「SSL 憑證」後點選「我要申請」。

(二) 進入申請畫面後, 填寫申請表各欄位資訊

(1) 政府機關單位識別碼 OID: **2.16.886.101.20003.20005**

(2) 政府機關單位代表電子郵件信箱: (填寫學校申請單位連絡信箱)

(3) 用戶代碼: (填寫密碼, 作為後續憑證申請進度查詢用)

(4) 網站名稱: (填寫學校學籍查驗 web-server 網址)

(5) 網站 URL: (填寫學校學籍查驗 web-server 網址)

(6) 姓名: (填寫學校申請單位承辦人姓名)

(7) 憑證用途: **大專校院學生學籍資料電子查驗服務**

(8) 公務電子郵件信箱: (填寫學校申請單位連絡信箱)

(9) 公務通訊地址: (填寫學校地址)

(10) 公務電話: (填寫學校申請單位電話)

(11) CSR 檔上傳/來源檔案路徑: (上傳學校製作的 csr 檔)

(三) 點選「務必上傳申請資料」

(四) 列印「申請表」

(五) 申請書函送至教育部。

(六) 接獲憑證中心 e-mail 通知後, 至指定的網址進行憑證接受作業。

(七) 至憑證中心網站下載並安裝憑證至學籍查驗 web-server 主機。

附錄 4

大專校院學生學籍資料電子查驗服務檔案表

學校資訊			
學校名稱		填寫日期	年 月 日
學校代碼	(本部統計處編訂之學校代碼, 詳如附錄 1)		
學籍系統承辦人			
姓 名		部門(處/科/室)	
E-MAIL		聯絡電話	
資訊人員			
姓 名		部門(處/科/室)	
E-MAIL		聯絡電話	
學生學籍資料電子查驗服務 LS(web-server)基本資訊			
LS 服 務 網 址	正式機	(https://)	IP
e 政府服務平臺 介接 IP			
備註：			
服務檔案表函送教育部前請確認下列事項：			
1. 學校 LS(web-server)已完成輔導單位(逢甲大學)的驗測。			
2. 學校已完成 LS 服務主機與 e 政府服務平臺間網路服務開通作業。			