

「國庫款項費用導入 QR Code 共通支付機制」作業說明

中央銀行國庫局 108/9

一、緣起

為建構優良的國庫款經收服務，並配合政府推廣行動支付政策，本局規劃採用財金公司之QR Code共通支付模式，建置「國庫款項費用導入QR Code共通支付機制(以下簡稱本機制)」，訂於108年10月7日實施。

二、適用機關

各機關透過財政部國庫署核編之匯款繳庫帳號，所收取之保管款、歲入款及特種基金，皆可適用。另本機制之QR Code，由收款機關產製，其規格包括一組銷帳編號，係供識別匯款繳庫帳號及繳款人身分之用，各機關須預先辨識繳款人身分，並依銷帳編號編碼規則(詳附件1)編列。

三、機關申請流程

各機關以公函檢附「國庫款項費用導入QR Code共通支付申請表」(附件2)向本局及臺灣銀行(以下簡稱臺銀)申請導入本機制。上述申請書應敘明機關代號、統一編號、14碼繳庫帳號、戶名、轉換後銷帳編號前11碼，以及提供繳款人QR Code方式(繳款通知或臨櫃)。

四、機關提供繳款人 QR Code 方式

(一) 繳款通知

臺銀依機關申請提供 QR Code 規格書(內含程式碼)。機關依前述規格書增修或建置繳款通知單產製系統，輸入銷帳編號、金額、繳納期限(選填)，產製 QR Code 並列印於繳款通知單，供繳款人掃碼繳款。

(二) 臨櫃

1. 臺銀依機關申請，提供「財金公司國際卡收單共用處理系統」之使用者帳號密碼。機關登入該系統，並輸入銷帳編號等欄位，電腦螢幕即顯示動態 QR Code，供繳款人掃碼繳款。
2. 臺銀另提供靜態 QR Code 圖檔，機關可列印後張貼於櫃檯，當上述機關於系統產製動態 QR Code 後，繳款人亦可就該靜態 QR Code 掃碼繳款。

五、繳款人繳款方式

(一) 台灣行動支付(台灣Pay) App

繳款人於行動裝置開啟台灣Pay App，新增金融卡或 VISA 金融卡後¹，點選掃碼收付功能，進行掃碼付款。

(二) 金融機構行動銀行 App

繳款人於行動裝置開啟具有 QR Code 共通支付繳費功能之金融機構行動銀行 App²，進行掃碼付款。

六、機關對帳及異常帳務處理

- (一) 本機制服務時間為每日24小時全年運作，繳款人於前1營業日下午3時30分以後至當營業日下午3時30分止之繳庫相關資料，機關次營業日可於國庫署網站服務系統之「國庫總庫匯款及網路繳庫明細資料查詢」查詢、列印及下載。
- (二) 倘採臨櫃模式，繳款人臨櫃掃碼完成付款後，機關可於「財金公司國際卡收單共用處理系統」即時查詢交易紀錄。

¹ 目前台灣 Pay 金融卡上線之銀行計有臺灣銀行、土地銀行、合作金庫、第一銀行、華南銀行、彰化銀行、上海商銀、兆豐銀行、臺灣企銀、新光銀行、彰化第六信用合作社、中華郵政、日盛銀行、農漁會南區資訊中心、花蓮第二信用合作社等 15 家金融機構。除中華郵政為 VISA 金融卡外，其餘金融機構均為金融卡。

² 目前行動銀行 App 具有 QR Code 共通支付繳費功能者計有臺灣銀行、土地銀行、合作金庫、第一銀行、華南銀行、彰化銀行、台北富邦、國泰世華、兆豐銀行、王道銀行、臺灣企銀、三信商銀、日盛銀行、陽信銀行、永豐銀行、全國農漁業及金融資訊中心等 16 家金融機構。

(三) 倘機關誤登或繳庫帳號異動，繳款人繳款後系統檢核無此繳庫帳號(無此收入科目或機關代號)，將註記為異常交易，由本局洽機關辦理轉正。

七、QR Code 共通支付、網路與匯款繳庫之比較

序號	項目	QR Code 共通支付繳庫	網路繳庫	匯款繳庫
1	繳款時間	每日24小時	每日24小時	金融機構對外營業時間
2	繳款地點	可行動上網之地點	可行動上網或網路連線之地點	金融機構臨櫃
3	支付工具	台灣 Pay 行動金融卡/行動銀行活期性帳戶	台灣 Pay 行動金融卡/晶片金融卡	現金或活期性帳戶轉帳
4	金額最高限制	每筆200萬/每日200萬或300萬	每筆200萬/每日200萬或300萬	原則上無限制(金額資料長度最高為千億元)
5	繳款人繳款設備	行動裝置	行動裝置/個人電腦及讀卡機	無
6	手續費	10元/筆	10元/筆	基本30元/筆
7	機關預先辨識繳款人身份	需要	不需要	不需要
8	機關編製銷帳編號	需要 (16碼，前11碼為繳庫帳號轉換，後5碼作為身分識別)	需要 (12碼以內，作為身分識別)	不需要
9	設定繳納期限	可設定	不可設定	不可設定
10	銷帳作業	人工或電子化 比對銷帳	人工或電子化 比對銷帳	人工比對銷帳

銷帳編號編碼規則說明

國庫局/108.6

銷帳編號共16碼(可採英文或數字)，分為兩部分，前11碼係由國庫署核編之14碼匯款繳庫帳號(以下簡稱帳號)轉換，省略2碼檢查碼，以及收入科目前2碼經轉換為1碼，則14碼帳號簡化為11碼；後5碼則由機關編列，作為繳款人身分識別之用，機關可視業務需求，自行擇定編碼規則。說明如下：

一、銷帳編號前 11 碼—由帳號轉換

(一)轉換規則

財政部國庫署核編之帳號共 14 碼，其中「前 11 碼」為收入科目；「第 3 至第 6 碼及第 12 至第 14 碼」合計 7 碼為機關代號。如國庫署一般捐獻帳號 10171001017003，收入科目為 10171001017，機關代號為 1710003。

1. 收入科目末(第 11)碼，以及機關代號末(第 7)碼，即帳號第 11 碼及第 14 碼，係檢查碼，爰該 2 碼檢查碼可以省略。
2. 收入科目前 2 碼小於 30，按下列轉換規則，將 2 碼轉換為 1 碼，轉換規則如下¹：

收入科目前 2 碼轉換表

轉換前	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
轉換後	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
轉換前	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
轉換後	G	H	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	

¹ 英文字母 O、I、L 等易混淆字元，不予使用。

(二)舉例說明

1.國庫署一般捐獻

(1)收入科目—10171001017

(2)帳號—10171001017003

(3)機關代號—1710003

其中收入科目末(第 11)碼為檢查碼，計算如下：

1	0	1	7	1	0	0	1	0	1
*7	*6	*5	*4	*3	*7	*6	*5	*4	*3
=7	=0	=5	=28	=3	=0	=0	=5	=0	=3

由右至左，第 1 碼乘 3，第 2 碼乘 4，…，第 6 位以後從頭由 3 乘起，…以上合計為 51，除以 11，餘數為 7，即為第 11 碼²。

2.機關代號末(第 7)碼亦為檢查碼，計算如下：

1	7	1	0	0	0
*3	*7	*6	*5	*4	*3
=3	=49	=6	=0	=0	=0

演算方式同收入科目，合計為 58，除以 11，餘數為 3，即為第 7 碼。

(三)轉換

依上述規則，將帳號第 11 碼及第 14 碼省略，以及前 2 碼轉換為 1 碼，國庫署一般捐獻帳號經轉換為 11 碼銷帳編號。

轉換前帳號(14 碼)	轉換後銷帳編號(前 11 碼)
<u>10</u>17100101<u>7003</u>	<u>A</u>1710010100

² 倘可以除盡或餘數為 10，則檢查碼為 0。

(四)還原(此部分由臺灣銀行負責)

1.將銷帳編號第 1 碼先還原為 2 碼

A1710010100(11 碼) → 101710010100(12 碼)

2.由第 1 次還原後 12 碼之前 10 碼，依上述編碼規則，還原第 11 碼檢查碼

101710010100(12 碼) → 1017100101700(13 碼)

3.由第 2 次還原後之編號第 3 至 6 碼，以及第 12 及第 13 碼，還原第 14 碼檢查碼

1017100101700(13 碼) → 10171001017003(14 碼)

經上述還原後，即將銷帳編號前 11 碼，還原為 14 碼繳庫帳號³。

二、銷帳編號後 5 碼—繳款人身分識別

(一)編碼規則

銷帳編號後 5 碼由機關編列，作為繳款人身分識別之用，機關可視業務需求，自行擇定編碼規則(部門別、流水號、ID 或手機號碼之其中幾碼)。

(二)舉例說明

機關進行繳款人身分識別轉換為銷帳編號後 5 碼，可參考下列方式：

繳款人身分識別	銷帳編號(後 5 碼)	說 明
1 號	00001	依流水號
A 部門之 1 號	A0001	依部門別+流水號
0912-345678	45678	手機號碼後 5 碼
A123456789	56789	身分證字號後 5 碼
	A1234	身分證字號前 5 碼
12345678	45678	統一編號後 5 碼
	12345	統一編號前 5 碼

³ 亦可先執行第 3 步驟，再執行第 2 步驟，即先還原機關代號檢查碼，再還原收入科目檢查碼。

國庫款項費用導入 QR Code 共通支付機制申請表

填寫日期_____

機關名稱			
機關代號		統一編號	
申請導入 QR Code 之繳庫帳戶資訊			
國庫署核編		轉換後 銷帳編號前 11 碼	
繳庫帳號(14 碼)	戶 名		
1. (請依序填寫)			
2.			
3.			
提供繳款人 QR Code 方式	<input type="checkbox"/> 繳款通知 <input type="checkbox"/> 臨櫃(請敘明櫃檯數量) _____		
備 註			

- 註：1.本表係作為國庫機關向中央銀行國庫局及臺灣銀行申請公函之附件。
 (諮詢窗口：國庫局(02)2357-1041；臺灣銀行(02)2349-4567#112,103,305)
 2.銷帳編號前 11 碼由繳庫帳號依「銷帳編號編碼規則」轉換。
 3.採本機制繳納國庫款手續費每筆 10 元，係由繳款人負擔。