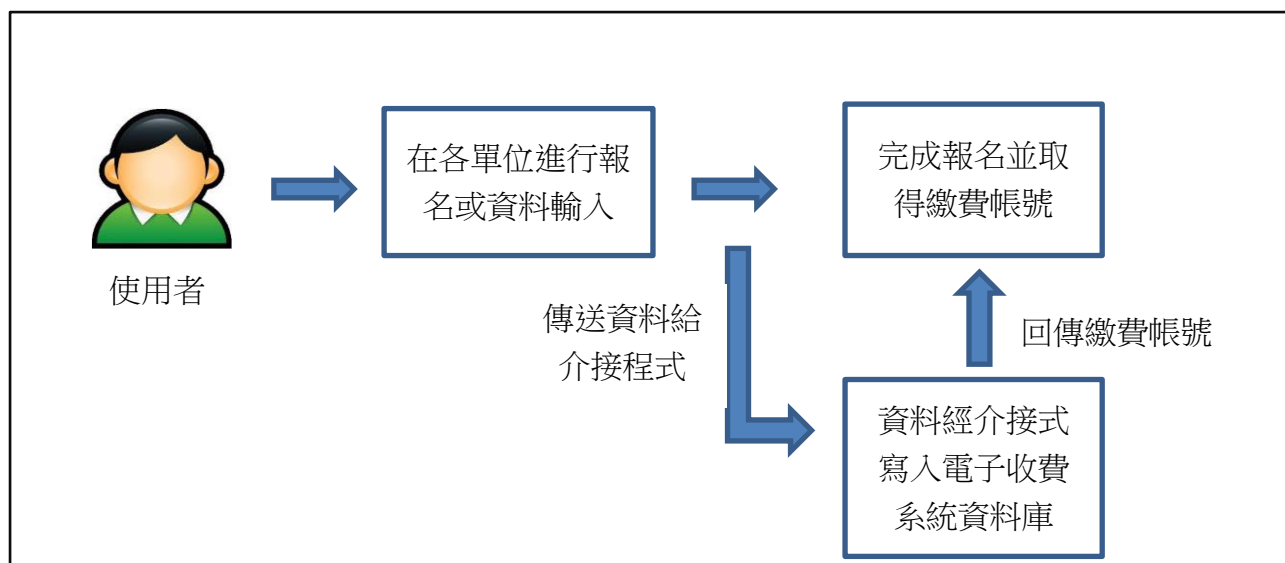


電子化收費各單位介接程式加入說明(PHP 版本) (Ver 2.2)



電子化收系統主要功能是報名後如何繳費問題協助處理，在原先報名或資料收集系統中將資料傳送到電子化收費系統(簡稱收費系統)，收費系統會回傳一組繳費帳號給報名系統，該報名使用者可用此帳號進行繳費或進行繳費單下載。

1. 新增 CURL 元件：

並確認能執行，如防火牆有管控請先開啟。

2. 新增介接用程式及欄位設定：

在完成頁中新增以下以程式，可依現有程式碼來調，但主要送出欄位名稱要一致，不然會有資料無法取得問題。網址可先依程式碼中 URL 來測試，正式網址在上線前會再給。

表一

欄位名稱	資料代號	資料長度
會計編號(必填)	epay_proj_cd	Char(12)
繳款人姓名(必填)	payment_name	Char(20)
繳款人代碼(必填)	payment_id	Char(20)
收款金額(必填)	cost	Int
是否開立收據	is_receipt	Char(1) “1”：是; “0”：否

收據抬頭名稱	receipt_title	Char(20)
統一編號	comp_no	Char(8)
聯絡電話	tel	Char(40)
電子郵件	email	Char(60)
繳費期限	end_pay_date	char(8) 以西元年給，如 2017 年 10 月 23 日 則傳送值 20171023， 如給空傳則會依申請時所給繳費期限為主， 但有依時間繳費不同金額時，則請給該次 金額可繳費期限。
備註	note	Char(20)

/**傳資料用程式範例**/

/*正式網址*/

```
$toURL = "https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/epay_data_interfacing.php";
```

```
$post = array( /*設定要傳資料內容*/
```

```
    "epay_proj_cd"=> 會計編號 , /*會計編號，如有不同課程別會不同，建議自動判別*/
```

```
    "payment_name"=> 繳款人姓名, /* 繳款人姓名請依原有系統來給值*/
```

```
    "payment_id"=> 繳款人代碼, /*繳款人代碼請依原有系統來給值*/
```

```
    "cost"=> 收款金額, /*收款金額*/
```

```
    "is_receipt"=> '1', /*是否開立收據，預設直接給“1” */
```

```
    "receipt_title"=> 收據抬頭名稱, /*收據抬頭名稱，無需要可空值*/
```

```
    "comp_no"=> 統一編號, /*統一編號，無需要可空值*/
```

```
    "tel"=> 聯絡電話 , /*聯絡電話，無需要可空值*/
```

```
    "email"=> 電子郵件, /*電子郵件，無需要可空值*/
```

```
    "end_pay_date" =>繳費期限, /*給空傳則會依申請時所給繳費期限為主，但有依時間繳費不同金額  
    時，則請給該次金額可繳費期限。*/
```

```
    "note"=>備註/*備註，無需要可空值*/
```

```
);
```

```
$ch = curl_init();
```

```
$options = array( /*設定傳送用參數*/
```

```
    CURLOPT_URL=>$toURL, /*要傳送網址*/
```

```
    CURLOPT_HEADER=>0,
```

```
    CURLOPT_VERBOSE=>0,
```

```
    CURLOPT_RETURNTRANSFER=>true,
```

```
    CURLOPT_USERAGENT=>"Mozilla/4.0 (compatible);",
```

```
    CURLOPT_POST=>true,
```

```
    CURLOPT_POSTFIELDS=>http_build_query($post), /*要傳用資料物件*/
```

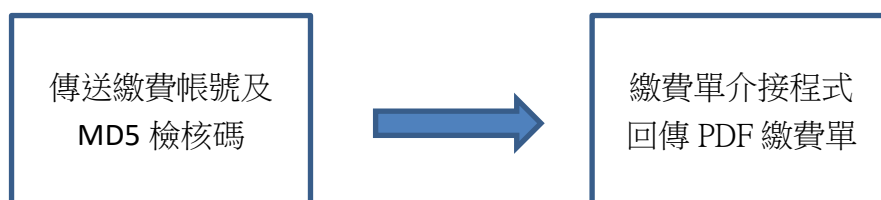
```
);
```

```
curl_setopt_array($ch, $options); /*進行傳值*/
$epay_accno = trim(curl_exec($ch)); /*取得回傳繳費帳值，需顯示在畫面上*/
curl_close($ch); /*完成關閉*/
/*測試網址可先用來開發測試用*/
$toURL = "https://www011160.ccu.edu.tw/epay/fee_user/epay_data_interfacing.php";
```

3. 新增繳費帳號資料庫欄位

介接程式會回傳繳費帳號(14 碼)，未來使用者返回系統查詢時才可再次顯示，同時繳費單下載時會需用到此帳號來取得。此繳費帳號包括繳費金額及繳費期限的檢核，所以如果金額或繳費期限改變時需要重新產生。

4. 新增繳費單下載功能：



同樣在完成頁中新增下載繳費單功能，利用<form>傳送資訊並進行檔案下載，如有需要額外資料顯示在繳費單上(選填項目)，則自行將要顯示文字自行依規定變數來傳值，以中文字可顯示 17 個字元，英數字可顯示 34 個字元，傳送用資訊值依

下方表列來訂定並傳用： 表二

傳送值	說明
account_no(必填)	繳費帳號(銀行用)，共 14 碼
md5_checksum(必填)	account_no+ epay_proj_cd 進行 MD5 加密
ext_item1	自訂說明項目資訊在繳費單上顯示用，中文字：17 個字元，英數字：34 個字元，無則空值。
ext_item2	自訂說明項目資訊在繳費單上顯示用，中文字：17 個字元，英數字：34 個字元，無則空值。
ext_item3	自訂說明項目資訊在繳費單上顯示用，中文字：17 個字元，英數字：34 個字元，無則空值。
ext_item4	自訂說明項目資訊在繳費單上顯示用，中文字：17 個字元，英數字：34 個字元，無則空值。
ext_item5	自訂說明項目資訊在繳費單上顯示用，中文字：17 個字元，英數

/**PDF 產生正式網址**/

\$PDFURL = " https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/PdfGenerated.php " ;

/**PDF 產生測試網址**/

\$PDFURL =

" https://www011160.ccu.edu.tw/epay/epay/fee_user/PdfGenerated.php " ;

/**程式範例，可自行利用 javascript 或 jQuery 來觸發**/

```
<form action="<?php echo $PDFURL; ?>" method='POST'>
<input type='hidden' name='account_no' value='/*帶入銀行繳費帳號*/'>
<input type='hidden' name='md5_checksum' value='/*帶入已計算 MD5*/'>
<input type='hidden' name=' ext_item1' value='/*帶入自訂說明項目 1*/'>
<input type='hidden' name=' ext_item2' value='/*帶入自訂說明項目 2*/'>
<input type='hidden' name=' ext_item3' value='/*帶入自訂說明項目 3*/'>
<input type='hidden' name=' ext_item4' value='/*帶入自訂說明項目 4*/'>
<input type='hidden' name=' ext_item5' value='/*帶入自訂說明項目 5*/'>
</form>
```

5. 資料介接及繳費單下載網址

A. 資料介接

正式網址：

https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/epay_data_interfacing.php

測試用網址：

https://www011160.ccu.edu.tw/epay fee_user/epay_data_interfacing.php

B. 繳費單下載

正式網址：

https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/PdfGenerated.php

測試用網址：

https://www011160.ccu.edu.tw/epay/fee_user/PdfGenerated.php

6. 使用者查詢入帳

- A. 一般使用者查詢可在各單位網站上提供以下連結到電子化收費系統上的查詢網頁查詢。

https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/TaiAccountCheck.php

- B. 系統檢查是否已完成繳費程式，可加在各單位程式中加入判別是否已完成，程式語法及網址如下：

表三

回傳結果	說明
NONE	表示傳送資料有誤無法判別
Y	表示已繳款
N	表示未繳款

*/*帳號入帳檢查正式網址*/*

```
$toURL = "https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/fee_user/account_pay_check.php";
$post = array(
    "epay_proj_cd"=>會計編號 , /*會計編號，如有不同課程別會不同，建議自動判別*/
    "account_no"=> 繳款帳號/*要查詢繳款帳號*/
);
$ch = curl_init();
$options = array(
    CURLOPT_URL=>$toURL,
    CURLOPT_HEADER=>0,
    CURLOPT_VERBOSE=>0,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER=>true,
    CURLOPT_USERAGENT=>"Mozilla/4.0 (compatible);",
    CURLOPT_POST=>true,
    CURLOPT_POSTFIELDS=>http_build_query($post),
);
curl_setopt_array($ch, $options);
// CURLOPT_RETURNTRANSFER=true 會傳回網頁回應,
// false 時只回傳成功與否
```

```
$IsPay = curl_exec($ch); /*取得回傳查詢結果，回傳結果如表三*/  
curl_close($ch);
```

```
/*測試網址可先用來開發測試用*/
```

```
$toURL = "https://www011160.ccu.edu.tw/epay/fee_user/account_pay_check.php";
```

7. 信用卡介接說明

信用卡只能用正式網址去測試，只要能看到信用卡資訊輸入畫面就表示正確。

正式網址：https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/nullreg/credit_check2.php

<!--信用卡繳費轉址-->

<form method='post' id='fmCredit'

action="https://e-payment.ccu.edu.tw/epay/nullreg/credit_check2.php" >

<input type=hidden name=merID value='現要收費會計編號'>

<input type=hidden name=lidm id='lidm' value='繳費帳號' >

</form>