

## 「交通部公路總局鼓勵使用公路汽車客運電子票證票價優惠措施執行管理要點」

- 一、為減輕民眾搭乘一般公路客運票價負擔、照顧基本民行需求、鼓勵民眾搭乘公路客運，得於公路汽車客運基本運價調整後，實施鼓勵搭乘公路汽車客運電子票證票價優惠措施（以下簡稱票價優惠措施），為順遂執行該票價優惠措施，特訂定本要點。
- 二、票價優惠措施實施對象為搭乘領有本局核發營運路線許可證之公路汽車客運路線(不含國道客運路線暨公路客運已移撥市區客運路線)並使用電子票證之乘客，其票價優惠額度、實施期間及相關配合措施由本局公告實施視預算編列狀況暨地方公共運輸發展需要檢討優惠對象及範圍。
- 三、票價優惠措施實施對象僅補助電子票證搭乘公路汽車客運之乘客。
- 四、票價優惠措施實施後，公路汽車客運業者得向本局各區監理所提出其所墊付之乘客票價優惠金額（以下簡稱乘客優惠金額）領回之申請。前項乘客優惠金額應於當年度十二月一日之前全部請領完畢，核實撥付。
- 五、公路汽車客運業者各路線之乘客優惠金額計算公式，依據里程計費路線及分段計費路線分別訂定如下：

$$(一) \text{ 里程計費路線之乘客優惠金額} = \sum_{i=1}^n A_i \times SA_i + C_i \times SC_i + D_i \times SD_i$$

其中

$n$ ：該路線計費站起訖區間總數

$i$ ：該路線第  $i$  起訖區間

$A_i$ ：第  $i$  區段全票售票人數

$SA_i$ ：第  $i$  區段全票優惠額度

$C_i$ ：第  $i$  區段半票售票人數

$SC_i$ ：第  $i$  區段半票優惠額度

$D_i$ ：第  $i$  區段優待票售票人數(學生票、定期票)

$SD_i$ ：第  $i$  區段優待票優惠額度

(二)分段計費路線之乘客優惠金額 =  $A \times SA + C \times SC + D \times SD$

其中

$A$ ：全票售票段數

$SA$ ：全票每段優惠額度

$C$ ：半票售票段數

$SC$ ：半票每段優惠額度

$D$ ：優待票售票段數(學生票、定期票)

$SD$ ：優待票每段優惠額度

六、申請業者應提送表件如下：

- (一)各路線每月「電子票證乘客優惠金額申請表」(如附表一)，以 EXCEL 電腦檔案形式併同書面表件，本表應檢附電子票證公司或清分機構產出原始明細紀錄電子檔供受理機關審核篩選異常明細。
- (二)以上提送表件(附表一)，應於當年度最後一次提送時檢附經會計師簽證文件(涵蓋前年度十二月至當年度十一月)，確保資料真實性，並提出查核報告。
- (三)其它視審查需要增加之文件。

七、作業時程與受理機關：

- (一)乘客優惠金額領回申請之受理週期：每兩個月一次。當年度之補助款審核期程為前年度十二月至當年度十一月。
- (二)公路客運業者應於每雙月十五日以前備齊第六點所須表件及資料，向本局各區監理所受理審查，惟前項受理表件倘因故延遲送抵，需於受理期限內函知受理機關報准。
- (三)審查作業中，如發現業者所檢具之資料有錯誤時，應限期於文到五日內提送修正資料。
- (四)本局各區監理所應於每雙月月底前，將核定各客運業者應領回之乘客優惠金額函知各客運業者，並依據各客運業者於文到五日內提送領款發票辦理請款。
- (五)本局各區監理所應於撥款完畢後，彙整當年度受理資料後，將相關申請表件、審查

及撥款結果統一陳報本局備查。

八、乘客優惠金額領回申請之資料審查作業項目如下：

- (一)各路線乘客優惠金額合計值是否正確。
- (二)電子票證各票種乘客優惠金額與電子票證公司或清分機構資料是否一致。
- (三)受理機關應篩選電子票證公司或清分機構產出原始票證明之異常明細紀錄，有關判斷異常明細之原則暨辦理格式，請依附表二說明辦理。
- (四)前項審核篩選之結果，受理機關應彙結請款期間之異常金額，並產出相關報表及資料，以掌握業者撥款明細之異常概況，俾供轄管機關督導及審計查核。
- (五)本局各區監理所得依據各路線乘客優惠金額及異常明細之月變化率，視需要抽取部分路線進行抽查，以查驗各式票種之乘客優惠金額合計值是否正確；業者及電子票證公司或清分機構應配合提供相關交易明細資料。
- (六)受理審查之申請機關應於業者提送表件簽章以茲證明文件業已審查無誤。

九、受理申請機關應不定期派員進行稽查，其項目如下：

- (一)乘車狀況與售票紀錄是否相符。
- (二)乘客購票與刷卡狀況是否正常。
- (三)業者售票紀錄之檢核、留存與保管是否確實。
- (四)申請路線之場站或車輛是否清楚揭示持票證刷卡民眾，票價可享本案之優惠補貼。
- (五)申請路線之車輛倘曾接受本局補助建置電子票證(多卡通電子票證)系統，應標示或張貼多卡通標識貼紙或文字說明於車廂或車窗，使民眾瞭解本車可使用多卡通。

十、申請業者(機關)應配合事項如下：

- (一)應於申請路線之營運班車或相關車站設置電子票證系統，並維護其正常運作。
- (二)業者倘更修其電子票證營運內相關規則應主動陳報所轄受理機關備查；另基於維護當地民眾消費權益，受理機關得視需求請所轄申請業者之電子票證營運規則配合修正。
- (三)應於申請路線之車站或車廂內、站牌公告各式票種之原始應付票價及享有政府票價優惠措施後之優惠票價，並於公告一週期滿後實施。

十一、業者申請資料不實之處理：

- (一) 本局各區監理所依據稽查結果，倘發現客運業者所檢附資料、電子票證原始明細紀錄與實際稽查結果有不符者，得以實際稽查結果調整。倘已撥付款項者，則應追回其溢領金額。
- (二) 前項情事如發現業者有偽造或故意不當行為之情形，除追回其溢領金額外，本局得檢具相關資料提送檢調單位依法定程序調查處理。

十二、業者仍未完成建置電子票證系統，或因電子票證系統設備故障及其他疏失因素等，導致乘客無法使用電子票證時，業者仍應維持原優惠金額，其價差由業者自行吸收，受理審查之主管機關應督導業者限期改善。

十三、票價優惠措施之實施期間，以當年度編列預算為限，本局定期檢視預算支用情形，於票價優惠措施實施結束日之二週前通知業者，並由業者於各路線之車站或車廂內、站牌公告原核定票價一週期滿後實施。

十四、如有其他未盡事宜，應依其他相關規定或審議委員會決議增（修）訂之。



附表二 異常明細篩選及審核原則

編號	判斷條件	前項判斷條件篩選項目
1	任一票證明細皆需有上車、下車時間資料，並且缺一不可。	卡號、上車時間(上)、計費站序(上)、計費站名(上)、下車時間(下)、計費站序(下)、計費站名(下)。
2	同一票證明細於同站位或不同站位，上車、下車刷卡之間隔時間應長於指定時間 20 秒。	卡號、車號、上車時間(上)、計費站序(上)、計費站名(上)、下車時間(下)、計費站序(下)、計費站名(下)。
3	同一票證明細於單日內，相同路線、相同車輛，卻有多筆(超過 4 筆)刷卡明細資料。	卡號、車號、上車時間(上)、計費站序(上)、計費站名(上)、下車時間(下)、計費站序(下)、計費站名(下)。
4	同一優惠票證明細(如敬老票)於相同路線 1 日內有多筆(超過 4 筆)刷卡明細資料。	卡號、車號、上車時間(上)、計費站序(上)、計費站名(上)、下車時間(下)、計費站序(下)、計費站名(下)。
5	同一票證於同日搭乘同一班次之公路客運上下車間隔時間異常長(指 4 小時以上)，或有其它不合理資訊，如上車時間 (11:00)較下車時間晚 (10:50)。	卡號、上車時間(上)、計費站序(上)、計費站名(上)、下車時間(下)、計費站序(下)、計費站名(下)。
6	其它經本局查證屬實為異常交易之補助。	

備註：

- 申請業者(機關)若對上開篩選條件有所異議，應自行產出之異常明細報表，並檢具相關書面說明，於加蓋大小章後，受理機關得視情況酌予核撥。前項說明資料應與要點內請款資料裝訂成冊，俾利審計查核。
- 原始電子票證之原始明細紀錄格式應依下表說明辦理：

電子票證票價優惠原始票證明細產出格式範例

票證公司編號	客運公司編號	卡號	票種編號	票種代碼	路線公路編號	司機編號	車號	上車時間(上)	計費站序(上)	計費站名(上)	下車時間(下)	計費站序(下)	計費站名(下)	交易實扣	原始票價	優惠票價	優惠額度
EasyCard	33035	1749339584	1	一般票	6875	158	648LL	2012/8/1 15:08	2	崎下	2012/8/1 15:36	9	龜溝	50	57	50	7
TWSC	67	AC553B5E	22	敬老愛心卡(半票)	6656	999	1028	2012/8/1 09:40	17	草屯	2012/8/1 09:41	16	富寮里	11	13	11	2

上述資料格式應以CSV檔產出，出具範例格式如次：

EasyCard,033035,1749339584,1,一般票,6875,158,648LL,2012/08/01 15:08:47,2,崎下,2012/08/01 15:36:45,9,龜溝,50,57,50,7

TWSC,67,AC553B5E,22,敬老愛心卡(半票),6656,999,1028,2012/08/01 09:40:22,17,草屯,2012/08/01 09:41:52,16,富寮里,11,13,11,2

附註：1. 「票種編號」之「票種代碼」內有2種以上票價之區別時，如「陪伴票」有全票/半票之區分應依註記「(半票)或(全票)」。

2. 本表申請格式將不定期俟彙整受理機關之審核需求作調整，故於產出電子票證明細時應預洽交通部公路總局暨受理機關確認。

