



中華民國交通部

MINISTRY OF TRANSPORTATION AND  
COMMUNICATIONS R.O.C

【公共運輸旅運資料標準】  
航運系統  
標準資料產製範例說明文件  
(Inbound)

文件版本：第二版草案

標準編號：V2.0

研擬單位：交通部

聯絡方式：臺北市中正區仁愛路 1 段 50 號

提出日期：中華民國 106 年 12 月

## 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.10.31	初版	王國琛 吳怡潔
V2.0	106.12.19	修訂一版	王國琛 吳怡潔

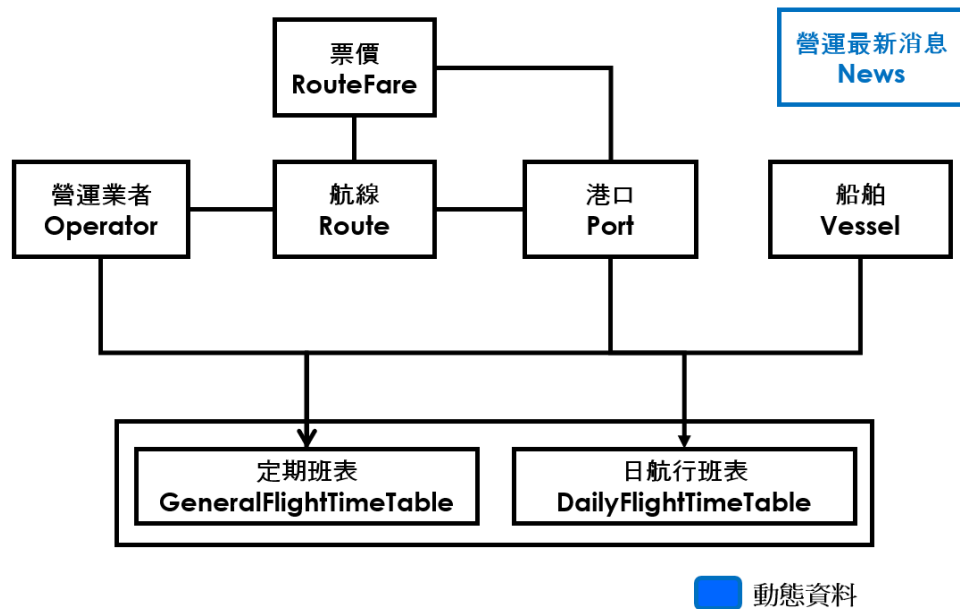
# 目錄

目錄	i
圖目錄	ii
1. 港口資料 XML	1
2. 營運業者資料 XML	4
3. 航線資料 XML	7
4. 船舶資料 XML	11
5. 航線票價資料 XML	13
6. 定期班表資料 XML	17
7. 日航行班表資料 XML	21
8. 營運最新消息資料	24
附錄一、業管機關代碼表	27
附錄二、資料提供平臺代碼表	29

## 圖目錄

圖 1 小琉球白沙港定期航班班表.....	20
圖 2 當日航班資訊.....	23
圖 3 MTNET 官網最新消息內容 .....	26

# Marine(Ferry) Conceptual Data Model



# 資料清單及檔案命名規則

說明：資料清單及資料檔案命名名稱對照表

項次	資料項目名稱	備註
1	港口資料 XML	PortList.xml
2	營運業者資料 XML	OperatorList.xml
3	航線資料 XML	RouteList.xml
4	船舶資料 XML	VesselList.xml
5	航線票價資料 XML	RouteFareList.xml
6	定期班表資料 XML	GeneralFerryScheduleList.xml
7	日航行班表資料 XML	DailyFerryScheduleList.xml
8	營運最新消息資料 XML	NewsList.xml

## 1. 港口資料 XML

說明：描述港口基本資料。

### <PortList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: NWT，請詳見附錄一
Ports		港口資料	包絡多筆
	Port	港口資料	單筆

### <Port>

欄位名稱		中文解釋	備註
PortID		港口代碼	來源單位需要統一此代碼 例如：TPE020
PortCode		港口簡碼	來源單位需要統一此簡碼
PortName		港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：關渡碼頭
	En	港口英文名稱	例如：Guandu Wharf
PortPosition		港口位置	
	PositionLat	位置緯度	參照格式 WGS84 例如: 25.12073 (小數點後五碼)
	PositionLon	位置經度	參照 WGS84 例如: 121.46220 (小數點後五碼)
PortAddress		港口地址	臺北市北投區關渡碼頭
PortPhone		港口聯繫電話	例如：02-27208889
City		港口所屬城市	參考國際 ISO 3166-2 Country Subdivision Codes 的 Subdivision name 表示。 例如：Taipei / Taichung / Kaohsiung
Country		港口所屬國家	參考國際 ISO 3166-1 Country Codes 的 Country Name 表示。 例如：Taiwan
PortURL		港口官網網址	http://gd-park.org.tw/

\*灰色底色欄位為 Optional

**【XML 範例說明】**

```
<PortList>
  <UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>
  <Ports>
    <Port>
      <PortID>TPE020</PortID>
      <PortCode>...</PortCode>
      <PortName>
        <Zh_tw>關渡碼頭</Zh_tw>
        <En>Guandu Wharf</En>
      </PortName>
      <PortPosition>
        <PositionLat>25.12073</PositionLat>
        <PositionLon>121.46220</PositionLon>
      </PortPosition>
      <PortAddress>臺北市北投區關渡碼頭</PortAddress>
      <PortPhone>02-27208889</PortPhone>
      <City>Taipei</City>
      <Country>Taiwan</Country>
      <PortURL>http://gd-park.org.tw/</PortURL>
    </Port>
    .....
  </Ports>
</PortList>
```

國內港口代碼表			
港口代碼	中文名稱	英文名稱	國內離島港
TW001	小琉球港		國內離島港
TW007	南竿福澳港	Nankan Fuao	國內離島港
TW011	東引中柱港	Tungyeng Chungchu	國內離島港
TW013	後壁湖遊艇港	Hopihu	
TW015	小琉球大福漁港		國內離島港



TW019	大稻埕碼頭		
TW020	關渡碼頭		
TW021	東吉港		國內離島港
TW023	鳳鼻頭港		
TW027	吉貝漁港	Ceiba	國內離島港
TW028	赤崁漁港	Chihkan	國內離島港
TWCMJ	澎湖七美漁港	Chi Mei	國內離島港
TWDNK	東港鹽埔漁港	Doonkung	
TWGNI	綠島南寮港	Green Island	國內離島港
TWHJN	虎井港	Hu Jing	國內離島港
TWKHH	高雄港	Kaohsiung	
TWKLI	基隆嶼	Keelung Island	國內離島港
TWKYD	蘭嶼開元港	Orchid Island (Lan Yu)	國內離島港
TWLGM	澎湖港龍門尖山碼頭	Lung-Men	國內離島港
TWMZG	澎湖港馬公碼頭區	Makung	國內離島港
TWMZG03	馬公第三漁港	Makung 3rd Port	國內離島港
TWNHU	南滬港	Nan Hu	國內離島港
TWPNH	澎湖港	Pen Hu	國內離島港
TWPUT	布袋港	Pu Tai	
TWTNM	潭門港	Tan Men	國內離島港
TWTNN	將軍港	Tainan	
TWTTT	台東富岡港	Taitung	
TWWOT	望安港	Wonan	國內離島港

## 2. 營運業者資料 XML

說明：描述個營運業者資料。

<OperatorList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Operators	營運業者資訊	包絡多筆
Operator	營運業者資料	單筆

< Operator >

欄位名稱	中文解釋	備註
OperatorID	營運業者代碼	來源單位需要統一此代碼
OperatorName	營運業者名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：新華航業股份有限公司
En	英文名稱	
OperatorPhone	營運業者連絡電話	例如：02-24232423
OperatorEmail	營運業者電子信箱	例如：shnl@ms27.hinet.net
OperatorURL	營運業者網址連結	例如：http://www.shinhwa.com.tw/
FareURL	營運業者票價網址連結	例如： http://www.shuf168.com.tw/price01.php
ReservationURL	營運業者訂票網站	例如：https://taimastar.shinhwa.com.tw/
ReservationPhone	營運業者訂票電話	例如：02-2424-6868、0836-26655、 0836-77555
OperatorLogoURL	營運業者 Logo 網址	

\*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

<OperatorList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Operators>

<Operator>

<OperatorID>...</OperatorID>

```

<OperatorName>
    <Zh_tw>新華航業股份有限公司</Zh_tw>
    <En>...</En>
</OperatorName>
<OperatorPhone>02-24232423</OperatorPhone>
<OperatorEmail>shnl@ms27.hinet.net</OperatorEmail>
<OperatorURL>http://www.shinhwa.com.tw</OperatorURL>
<FareURL>http://www.shuf168.com.tw/price01.php</FareURL>
<ReservationURL>https://taimastar.shinhwa.com.tw/ </ReservationURL>
<ReservationPhone>02-2424-6868 、 0836-26655 、
0836-77555</ReservationPhone>
<OperatorLogoURL>...</OperatorLogoURL>
</Operator>
.....
</Operators>
</OperatorList>

```

營運業者名稱(中文)	OperatorCode(不確定)
長弘航業	CHShipping
台北航運	CSGroup
順風航業	ShuF168
舶克國際	BoatYacht
大河之戀皇后號	YingFong
好樂好	HaLoHaBoat
高雄市輪船	KaohsiungCityShipping
翔飛航運	WdFlyingsp
泰富航運	TFship
東琉線交通客船聯營處	TungLiu
大發輪船	281477
帆利航運	FarnLin
龍鴻航業	LongHun
長杰航業	TsanGjai
新發航運	SinFa
滿天星航運	Aaaaa
台華輪	Tnckao

凱旋海運	KaiShiuan
惠航船舶	PescadoresFerry
海有航運	TaiJiStar
詠傑海運	YJmt
金廈海運	kingXia
浯江輪渡	—
三聯船務	SanLian
坤龍航運	KMos
大榮海運	DaRong
廈門輪船	XM Ferry
新華航業	ShinHwa
大和航業	—
長億海運	—
南北海運	—
佶星航運	—
莒光海運行	—
南北海運	—

總公司（新華輪營運處）

·地址：基隆市中船路134號3樓

·電話：(02) 2429-3898

·傳真：(02) 2429-5590

·電子信箱：[shnl@ms27.hinet.net](mailto:shnl@ms27.hinet.net)

臺馬之星客服處

·地址：基隆市中船路134號3樓

·電話：(02) 2423-2423

·傳真：(02) 2420-1829

訂位電話：基隆 02-2424-6868；馬祖(南竿) 0836-26655；東引 0836-77555  
傳真：02-2420-1829；航班查詢：02-2425-2166；行政：02-2423-2423；投訴：02-2424-0606；



圖 1 新華航業公司營運業者資訊

### 3. 航線資料 XML

說明：描述各航線基本資料。

#### <RouteList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: TTT，請詳見附錄一
Routes		航線資訊	包絡多筆
	Route	航線資料	單筆

#### <Route>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	來源單位需要統一此代碼
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東 - 綠島
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
Description		航線描述	例如：臺東富岡漁港—綠島南寮漁港 航程約 50 分鐘
OperatorID		營運業者代碼	來源單位需要統一此代碼
StartPortID		航線起點港口代碼	來源單位需要統一此代碼 例如：TWTTT
StartPortName		航線起點港口名稱	例如：臺東富岡漁港
EndPortID		航線迄點港口代碼	來源單位需要統一此代碼 例如：TWGNI
EndPortName		航線迄點港口名稱	例如：綠島南寮漁港
TicketPriceDescription		票價描述	關於票價的簡單描述 Ex: 綠島→臺東約 200 元
	Zh_tw	中文名稱	EX: 一段票，全票 18 元、半票 9 元
	En	英文名稱	EX: 1 Segment, Adult NT\$18、 Children/Senior/Disabled NT\$9
RouteType		航線種類	1:國際; 2:國內; 3:兩岸; 4:遊輪; 5:其他
RouteMapURL		航運路線簡圖網址	例如：

		http://tour.taitung.gov.tw/zh-tw/Traffic/Island#ship
RouteDistance	航線哩程	以哩為單位

\*灰色底色欄位為 Optional

#### 【XML 範例說明】

```

<RouteList>
  <UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TTT</AuthorityCode>
  <Routes>
    <Route>
      <RouteID>...</RouteID>
      <RouteName>
        <Zh_tw>台東 - 綠島</Zh_tw>
        <En>Taitung - Green Island</En>
      </RouteName>
      <Description>臺東富岡漁港—綠島南寮漁港航程約50分鐘</Description>
      <OperatorID>...</OperatorID>
      <StartPortID>TWTTT</StartPortID>
      <StartPortName>臺東富岡漁港</StartPortName>
      <EndPortID>TWGNI</EndPortID>
      <EndPortName>綠島南寮漁港</EndPortName>
      <TicketPriceDescription>
        <Zh_tw>綠島→臺東約200元</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </TicketPriceDescription>
      <RouteType></RouteType>
      <RouteMapURL>http://tour.taitung.gov.tw/zh-tw/Traffic/Island#ship</RouteMapURL>
      <RouteDistance>...</RouteDistance>
    </Route>
    .....
  </Routes>
</RouteList>

```

※國內航線代碼表

業管機關	航線中文名稱	航線代碼 (由各來源系統自行定義)	備註
台北	大稻埕 - 關渡		藍色公路
	大稻埕 - 龍形、竹圍		藍色公路
	大稻埕 - 淡水		藍色公路
	關渡-淡水		藍色公路
新北	忠孝 - 華江		藍色公路
	大稻埕 - 忠孝		藍色公路
	淡水 - 八里		藍色公路
	淡水 - 漁人碼頭		藍色公路
	八里 - 漁人碼頭		藍色公路
高雄	新光 - 旗津		國內渡輪
	鼓山 - 旗津		國內渡輪
	前鎮 - 中洲		國內渡輪
	鳳鼻頭 - 小琉球		國內離島航線
	愛河循環線		藍色公路
	駁二線		藍色公路
	駁二循環線		藍色公路
屏東	東港-小琉球		國內離島航線
	墾丁後壁湖-蘭嶼		國內離島航線
台東	台東 - 綠島		國內離島航線
	台東（新港漁港） - 綠島		國內離島航線
	台東 - 蘭嶼		國內離島航線
	蘭嶼 - 綠島		國內離島航線
	蘭嶼-墾丁後壁湖		國內離島航線
澎湖	嘉義布袋 - 澎湖馬公		國內離島航線
	嘉義布袋 - 澎湖龍門		國內離島航線
	台南安平 - 望安東吉島		國內離島航線
	高雄 - 馬公		國內離島航線
	高雄 - 七美		國內離島航線
	馬公 - 七美		國內離島航線
	望安 - 七美		國內離島航線
	花嶼 - 望安		國內離島航線

	馬公 - 花嶼		國內離島航線
	望安 - 將軍嶼		國內離島航線
	馬公 - 望安		國內離島航線
	重光 - 大倉		國內離島航線
	白沙 - 員貝		國內離島航線
	白沙 - 鳥嶼		國內離島航線
	白沙 - 吉貝		國內離島航線
	馬公 - 虎井		國內離島航線
	馬公 - 桶盤		國內離島航線
	高雄 - 七美		國內離島航線
	馬公 - 七美		國內離島航線
	馬公 - 望安		國內離島航線
	望安 - 七美		國內離島航線
	馬公 - 虎井(虎井航線)		國內離島航線
	馬公 - 桶盤(桶盤航線)		國內離島航線
	花嶼 - 望安(東西嶼坪航線)		國內離島航線
	馬公 - 花嶼(花嶼航線)		國內離島航線
	望安 - 將軍嶼(將軍航線)		國內離島航線
	望安-東吉(東吉航線)		國內離島航線
	白沙 - 員貝(員貝航線)		國內離島航線
	白沙 - 鳥嶼(鳥嶼航線)		國內離島航線
	白沙 - 吉貝(吉貝航線)		國內離島航線
	重光 - 大倉(大倉航線)		國內離島航線
金門	九宮 - 水頭		國內渡輪
連江	基隆-東引-南竿(基隆 - 馬祖)		國內離島航線
	南竿 - 北竿		國內離島航線
	南竿 - 莒光		國內離島航線
	東莒 - 西莒		國內離島航線
	白沙-黃岐		兩岸離島航線 (小三通)
	福澳-馬尾		兩岸離島航線 (小三通)
	南竿-大坵		國內離島航線
	北竿-大坵		國內離島航線



\*航線代碼由各來源系統自行定義

#### 4. 船舶資料 XML

說明：描述各個營運業者基本資料。

<VesselList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Vessels	船舶資訊	包絡多筆
Vessel	船舶資料	單筆

<Vessel>

欄位名稱	中文解釋	備註
VesselID	船舶代碼	來源單位需要統一此代碼
VesselName	船舶名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：臺馬之星
En	英文名稱	例如：TaiMa Star
Nationality	船舶所屬國籍	參考國際 ISO 3166-1 Country Codes 的 Alpha-2 Code 的 2 碼簡碼表示 例如：TW
OperatorID	船舶所屬營運業者代碼	來源單位需要統一此代碼

\*灰色底色欄位為 Optional

#### 【XML 範例說明】

<VesselList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Vessels>

<Vessel>

<VesselID>...</VesselID>

<VesselName>

<Zh\_tw>臺馬之星</Zh\_tw>

<En>TaiMa Star</En>

</VesselName>

<Nationality>TW</Nationality>

<OperatorID>...</OperatorID>

</Vessel>

.....

</Vessels>

</VesselList>

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船舶	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/06 22:20	2017/10/07 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/08 22:20	2017/10/09 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/10 22:20	2017/10/11 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/12 22:20	2017/10/13 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/14 22:20	2017/10/15 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/16 22:20	2017/10/17 06:00	
<a href="#">明細</a>	新華航業股份有限公司	0224233373 <a href="http://www.shinhwa.co.n.tw/">http://www.shinhwa.co.n.tw/</a>	基隆-馬祖航線	臺馬之星	2017/10/18 22:20	2017/10/19 06:00	
<a href="#">明細</a>	全港通航業股份有限公司	02-26108380	東引中柱-南竿福澳-基隆	臺馬	2017/10/11 22:30	2017/10/12 05:30	
<a href="#">明細</a>	全港通航業股份有限公司	02-26108380	東引中柱-南竿福澳-基隆	臺馬	2017/10/17 22:30	2017/10/18 05:30	

圖 2 定期班表內之船舶資訊

## 5. 航線票價資料 XML

說明：描述航運航線票價基本資料，票價計費方式為起迄站最細切割描述。

### <RouteFareList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: NWT，請詳見附錄一
RouteFares	航線票價資訊	包絡多筆
RouteFare	航線票價資料	單筆

### <RouteFare>

欄位名稱	中文解釋	備註
RouteID	航線代碼	來源單位需要統一此代碼
RouteName	航線名稱	例如：淡水—八里
FareID	票價代碼	來源單位需要統一此代碼
OriginPort	起始港口資訊	
PortID	港口代碼	來源單位需要統一此代碼
PortName	港口中文名稱	例如：淡水渡船頭
DestinationPort	迄點港口資訊	
PortID	港口代碼	來源單位需要統一此代碼
PortName	港口中文名稱	例如：八里渡船頭
Fares	票價內容	票價種類及費率說明。
Fare	FareName	票價名稱
	TicketType	票種類型 1:一般票(Regular Ticket) 2:來回票(Round Trip Ticket) 3:電子票證(Electronic Ticket) 4:回數票(Multi-Ride Ticket) 5:定期票(30 天期)·此代碼供臺鐵、高鐵使用。 6:定期票(30 天期)·此代碼供臺鐵、高鐵使用。 7:早鳥票(Early Bird Ticket) ..... [註]：如果定義不完整，請協助來電告知新增
	FareClass	費率等級 1:成人(Adult) 2:學生(Student) 3:孩童(Child)

			4:敬老(Senior) 5:愛心(Disabled) 6:愛心孩童(Disabled Child) 7:愛心優待/愛心陪伴(Disabled Concession) 8:團體(Group) 9:軍警(Military/Policy) ..... [註 1]: 愛心孩童(愛孩)與愛心優待票皆為臺鐵特定的費率等級 [註 2]: 如果定義不完整, 請協助來電告知新增 [註 3]: 各運具的票價及身份別由各運具單位訂定, 詳細內容可參閱資料提供來源單位之官方網站資訊。
	CabinClass	艙等	1.標準座車廂 2.商務座車廂 3.自由座車廂
	Price	計費價格	以新臺幣為單位

\*灰色底色欄位為 Optional

#### 【XML 範例說明】

<RouteFareList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>

<RouteFares>

<RouteFare>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>淡水—八里</RouteName>

<FareID>...</FareID>

<OriginPortID>...</OriginPortID>

<OriginPortName>淡水渡船頭</OriginPortName>

<DestinationPortID>...</DestinationPortID>

<DestinationPortName>八里渡船頭</DestinationPortName>

<Fares>

<Fare>

<FareName>...</FareName>

```

        <TicketType>1</TicketType>
        <FareClass>1</FareClass>
        <Price>23</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <TicketType>2</TicketType>
        <FareClass>1</FareClass>
        <Price>45</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <TicketType>1</TicketType>
        <FareClass>3</FareClass>
        <Price>12</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <TicketType>2</TicketType>
        <FareClass>3</FareClass>
        <Price>24</Price>
    </Fare>
    .....
</Fares>
</RouteFare>
.....
</RouteFares>
</RouteFareList>

```

## 淡水渡船頭～八里渡船頭



全 票：23元、優待票：12元

來回票〈全票〉：45元、來回票〈優待票〉：24元

航行班次：平日10～15分/班、假日 3～5分/班

航程時間：7～10分鐘

每船載客人數：依不同船型限載76人、99人。

圖 3 新北市藍色公路順風票價

## 6. 定期班表資料 XML

說明：描述航運定期班表資料。

### <GeneralFerryScheduleList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
EffectiveDate	有效起始日期	YYYY-MM-DD
ExpireDate	有效終止日期	YYYY-MM-DD (本欄位通常為空值)
GeneralFerrySchedules	定期班表資訊	包絡多筆
GeneralFerrySchedule	定期班表資料	單筆

### <GeneralFerrySchedule>

欄位名稱	中文解釋	備註
ScheduleStartDate	班表開始日期	YYYY-MM-DD
ScheduleEndDate	班表結束日期	YYYY-MM-DD
OperatorID	營運業者代碼	來源單位需要統一此代碼
VesselID	船舶代碼	來源單位需要統一此代碼
VesselName	船舶名稱	例如：飛馬
DeparturePort	起點港口	
PortID	PortID	港口代碼 來源單位需要統一此代碼， 例如：TW015
	PortName	港口名稱
	Zh_tw	港口中文名稱 例如：小琉球白沙港
	En	港口英文名稱 例如：Baisha Port
DepartureTime	離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示，例如：07:40
TransitPorts	中繼港口資料	(可包絡多筆)
TransitPort	TransitSequence	中繼資料次序 (由 1 開始)
	TransitPortID	中繼港口代碼 來源單位需要統一此代碼
	TransitCause	中繼原因 中繼原因說明
	ArrivalTime	中繼港口進港時間 時間以當地時間 HH:mm 表示，

			跨日以「+1」表示。
	DepartureTime	中繼港口離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。
ArrivalPort		目的地港口	
	PortID	港口代碼	來源單位需要統一此代碼， 例如：TW011
	PortName	港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：東港
	En	港口英文名稱	例如：Donggang Port
ArrivalTime		抵達目的地進港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示，例如：08:10
Monday		週一飛行與否	0=否,1=是
Tuesday		週二飛行與否	0=否,1=是
Wednesday		週三飛行與否	0=否,1=是
Thursday		週四飛行與否	0=否,1=是
Friday		週五飛行與否	0=否,1=是
Saturday		週六飛行與否	0=否,1=是
Sunday		週日飛行與否	0=否,1=是
RouteType		航線種類	1:國際; 2:國內; 3:兩岸; 4:遊輪; 5:其他

\*灰色底色欄位為Optional

#### 【XML 範例說明】

```

<GeneralFerryScheduleList>
  <UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
  <EffectiveDate>2017-01-01</EffectiveDate>
  <ExpireDate>2018-10-19</ExpireDate>
  <GeneralFerrySchedules>
    <GeneralFerrySchedule>
      <ScheduleStartDate>2017-01-01</ScheduleStartDate>
      <ScheduleEndDate>2018-10-19</ScheduleEndDate>
      <OperatorID> </Operator>
      <VesselID>...</VesselID>
      <VesselName>

```



```

    <Zh_tw>飛馬</Zh_tw>
    <En>...</En>
</VesselName>
<DeparturePort>
    <PortID> TW015</PortID >
    <PortName>
        <Zh_tw>小琉球白沙港</Zh_tw>
        <En>Baisha Port</En>
    </ PortName >
</DeparturePort>
<DepartureTime>07:40</DepartureTime>
<TransitPorts>
    <TransitPort>
        <TransitSequence>1</TransitSequence>
        <TransitPortID>...</TransitPortID>
        <TransitCause>...</TransitCause>
        <ArrivalTime>...</ArrivalTime>
        <DepartureTime>...</DepartureTime>
    </TransitPort>
    .....
</TransitPorts>
<ArrivalPort>
    <PortID>TW011</PortID >
    <PortName>
        <Zh_tw>東港</Zh_tw>
        <En>Donggang Port</En>
    </PortName >
</ArrivalPort>
<ArrivalTime>08:10</ArrivalTime>
<Monday>1</Monday>
<Tuesday>1</Tuesday>
<Wednesday>1</Wednesday>
<Thursday>1</Thursday>
<Friday>1</Friday>
<Saturday>1</Saturday>

```

```

<Sunday>1</Sunday>
<RouteType>1</RouteType>
</GeneralFerrySchedule>
.....
</GeneralFerrySchedules>
</GeneralFerryScheduleList>

```

查詢條件:2017/10/05~2017/10/12,小琉球白沙港~東港

[回查詢](#)

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船隻	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口	航行 有效期限	備註
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 07:40	2017/10/05 08:10		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 09:00	2017/10/05 09:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 10:30	2017/10/05 11:00		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 12:00	2017/10/05 12:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 14:00	2017/10/05 14:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 15:00	2017/10/05 15:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:00	2017/10/05 17:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:30	2017/10/05 18:00		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 07:40	2017/10/06 08:10		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 09:00	2017/10/06 09:30		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 10:30	2017/10/06 11:00		2018/10/19	
<a href="#">明細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 12:00	2017/10/06 12:30		2018/10/19	

圖 4 小琉球白沙港定期航班班表

## 7. 日航行班表資料 XML

說明：描述每日航行班表資料。

### <DailyFerryScheduleList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Date	飛行日期	YYYY-MM-DD
DailyFerrySchedules	日航行班表資料	包絡多筆
DailyFerrySchedule	日航行班表資料	單筆

### <DailyFerrySchedule>

欄位名稱	中文解釋	備註
OperatorID	營運業者代碼	來源單位需要統一此代碼 Ex:400
VesselID	船舶代碼	來源單位需要統一此代碼
VesselName	船舶名稱	例如：飛馬
DeparturePort	起點港口	
PortID	PortID	港口代碼 來源單位需要統一此代碼， 例如：TW015
	PortName	港口名稱
	Zh_tw	港口中文名稱 例如：小琉球白沙港
	En	港口英文名稱 例如：Baisha Port
DepartureTime	離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示，例如：07:40
TransitPorts	中繼港口資料	(可包絡多筆)
TransitPort	TransitSequence	中繼資料次序 (由 1 開始)
	TransitPortID	中繼港口代碼 來源單位需要統一此代碼
	TransitCause	中繼原因 中繼原因說明
	ArrivalTime	中繼港口到場時間 時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。
	DepartureTime	中繼港口離場時間 時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。

ArrivalPort		目的地港口	
	PortID		港口代碼 來源單位需要統一此代碼， 例如：TW011
	PortName		港口名稱
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：東港
	En	港口英文名稱	例如：Donggang Port
ArrivalTime		抵達目的地港口時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示，例如：08:10
RouteType		航線種類	1:國際; 2:國內; 3:兩岸; 4:遊輪; 5:其他

\*灰色底色欄位為 **Optional**

#### 【XML 範例說明】

```

<DailyFerryScheduleList>
  <UpdateTime>2017-10-16T03:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
  <Date>2017-10-05</Date>
  <DailyFerrySchedules>
    <DailyFerrySchedule>
      <OperatorID>...</OperatorID>
      <VesselID>...</VesselID>
      <VesselName>
        <Zh_tw>飛馬</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </VesselName>
      <DeparturePort>
        <PortID>TW015</PortID>
        <PortName>
          <Zh_tw>小琉球白沙港</Zh_tw>
          <En>Baisha Port</En>
        </PortName>
      </DeparturePort>
      <DepartureTime>07:40</DepartureTime>
      <TransitPorts>
        <TransitPort>

```

```

<TransitSequence>1</TransitSequence>
<TransitPortID>...</TransitPortID>
<TransitCause>...</TransitCause>
<ArrivalTime>...</ArrivalTime>
<DepartureTime>...</DepartureTime>
</TransitPort>
.....
</TransitPorts>
<ArrivalPort>
  <PortID>TW011</PortID>
  <PortName>
    <Zh_tw>東港</Zh_tw>
    <En>Donggang Port</En>
  </PortName>
</ArrivalPort>
<ArrivalTime>08:10</ArrivalTime>
<RouteType>2</RouteType>
</DailyFerrySchedule>
.....
</DailyFerrySchedules>
</DailyFerryScheduleList>

```

#### 當日航班查詢

查詢條件:20171005~20171005，小琉球白沙港~東港

[回查詢](#)

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船舶	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口	航行 有效期限	備註
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 07:40	2017/10/05 08:10		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 09:00	2017/10/05 09:30		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 10:30	2017/10/05 11:00		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 12:00	2017/10/05 12:30		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 14:00	2017/10/05 14:30		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 15:00	2017/10/05 15:30		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:00	2017/10/05 17:30		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:30	2017/10/05 18:00		2018/10/19	
<a href="#">詳細</a>	泰富國際輪船股份有限公司	088335169	東港小琉球白沙港航線	泰富2號	2017/10/05 08:00	2017/10/05 08:30		2018/10/10	

圖 5 當日航班資訊

## 8. 營運最新消息資料

說明：描述航運營運最新消息資料(包含：航班異動公告、最新航港局規定、港口停車場優惠等與民眾直接相關消息內容)，並提供該消息之網址連結。

### <NewsList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	60
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Newses	最新消息資訊	包絡多筆
News	最新消息資料	單筆

### <News>

欄位名稱	中文解釋	備註
NewsID	消息代碼	通常為系統產生的一個代號/流水號
Language	語系	五種語系
Department	發布單位	例如：台北港
Title	消息標題	該消息之簡要標題 例如：麗娜輪取消及海峽號加開取消航班
NewsCategory	消息類別	1:最新消息(預設) 2:新聞稿 3:營運資訊 4:轉乘資訊 5:活動訊息 6:系統公告 7:其他 [註]：如果定義不完整，請協助來電告知新增
Description	內容描述	該消息之詳細內容描述。
NewsURL	消息網址連結	消息報導超連結
AttachmentURL	附件網址連結	消息相關附件超連結
StartTime	消息起始日期時間	當筆消息的公告起始日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
EndTime	消息結束日期時間	當筆消息的公告結束日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
PublishTime	消息發佈日期時間	當筆消息的發布日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

		(可在前一天發布隔天才起始有效的最新消息)
UpdateTime	消息更新日期時間	當筆訊息的更新日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

\*灰色底色欄位為 Optional

### 【XML 範例說明】

<NewsList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:15:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>60</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Newses>

<News>

<NewID>....</NewsID>

<Language>中文</Language>

<Department>台北港</Department>

<Title>麗娜輪取消及海峽號加開取消航班</Title>

<NewsCategory>1</NewsCategory>

<Description>一、「海峽號」106 年 10 月 3 日(星期二)·加開平潭至臺北港往返航班,預計開航時間平潭上午 9:00,臺北港下午 14:30;106 年 10 月 4 日(星期三)因受東北風影響,為確保旅客及航行安全,「海峽號」平潭至臺北港往返航班停航。二、106 年 10 月 10 日(星期二)起「麗娜輪」復航。航班為每周二、三,預計開航時間為臺北港上午 9 時,航班表詳附檔。三、「海峽號」於 106 年 12 月 5 日(星期二)至 106 年 12 月 27 日(星期三)停航,進行年度檢修,106 年 12 月 28 日(星期四)起恢復營運。四、「麗娜輪」106 年 12 月 5 日(星期二)至 106 年 12 月 27 日(星期三),每週二、三、四往返臺北港至平潭,臺北港上午 9:00 開航。

五、航班購票及其他相關問題請洽專線:(02)2507-1632。

</Description>

<NewsURL>https://web02.mtnet.gov.tw/MTNet/news/Detail.aspx?newsid=1019293&harbor=%E8%87%BA%E5%8C%97%E6%B8%AF</NewsURL>

<AttachmentUrl>...</AttachmentUrl>

<StartTime>...</StartTime>

<EndTime>...</EndTime>

<PublishTime>2017-10-02T10:03:00+08:00</PublishTime>

<UpdateTime>2017-10-02T10:05:00+08:00</UpdateTime>

</News>

<Newses>

</NewsList>



交通部航港局MTNet  
航港單一窗口服務平臺



MTNet  
新聞訊息

回首頁 | 網站導覽 | English

更新日期：2017/10/03    日期：2017/10/05 (四)    瀏覽人數：17644975

航港局

基隆港

臺北港

蘇澳港

臺中港

高雄港

花蓮港

中華日報

台灣新生報

**麗娜輪取消及海峽號加開取消航班**

一、「海峽號」106年10月3日(星期二)，加開平潭至臺北港往返航班，預計開航時間平潭上午9:00，臺北港下午14:30;106年10月4日(星期三)因受東北風影響，為確保旅客及航行安全，「海峽號」平潭至臺北港往返航班停航。二、106年10月10日(星期二)起「麗娜輪」復航。航班為每周二、三，預計開航時間為臺北港上午9時，航班表詳附檔。三、「海峽號」於106年12月5日(星期二)至106年12月27日(星期三)停航，進行年度檢修，106年12月28日(星期四)起恢復營運。四、「麗娜輪」106年12月5日(星期二)至106年12月27日(星期三)每週二、三、四往返臺北港至平潭，臺北港上午9:00開航。五、航班購票及其他相關問題請洽專線：(02)2507-1632。

上一則    下一則

關於本站 | 隱私權政策 | 資訊安全政策 | 消費者保護資訊專區 | 應用系統中英文名稱 |

本站由交通部航港局委託中華電信執行 版權所有©交通部航港局航港單一窗口服務平臺  
地址：台北市信義路一段21號 數據大樓11樓 | 24小時客服專線：0800-022-120(免付費) | 傳真：02-8192-7019 | 客服信箱：service@mtnet.gov.tw

圖 6 MTNET 官網最新消息內容



## 附錄一、業管機關代碼表

### ● 業管機關簡碼代碼表

名稱(中文)	Authority ID	AuthorityCode
交通部公共運輸整合資訊流通服務平臺	000	PTX
交通部臺灣鐵路管理局	001	TRA
台灣高速鐵路股份有限公司	002	THSR
交通部民用航空局	003	CAA
臺北市政府交通局	004	TPE
新北市政府交通局	005	NWT
桃園市政府交通局	006	TAO
臺中市政府交通局	007	TXG
臺南市政府交通局	008	TNN
高雄市政府交通局	009	KHH
交通部公路總局	010	THB
基隆市政府交通旅遊處	011	KEE
新竹市政府交通處	012	HSZ
新竹縣政府交通旅遊處	013	HSQ
苗栗縣政府工務處	014	MIA
彰化縣政府工務處	015	CHA
南投縣政府工務處	016	NAN
雲林縣政府工務處	017	YUN
嘉義縣政府建設處	018	CYQ
嘉義市政府交通觀光處	019	CYI
屏東縣政府城鄉發展處	020	PIF
宜蘭縣政府建設處	021	ILA
花蓮縣政府建設處	022	HUA
臺東縣政府建設處	023	TTT
金門縣政府觀光處	024	KIN
澎湖縣政府旅遊處	025	PEN
連江縣政府交通旅遊局	026	LIE
臺北市政府捷運工程局	027	DORTS
高雄市政府捷運工程局	028	KCG
交通部公路總局高雄市區監理所	029	THB-VO14-1

交通部公路總局高雄區監理所	030	THB-VO14-2
交通部公路總局新竹區監理所	031	THB-VO18-1
交通部公路總局嘉義區監理所	032	THB-VO24-1
交通部公路總局臺中區監理所	033	THB-VO11-1
交通部公路總局臺北市區監理所	034	THB-VO10-1
交通部公路總局臺北區監理所	035	THB-VO15-1
中央氣象局	036	CWB
行政院環境保護署	037	EPA
交通部觀光局	038	TBROC
<b>台灣好行公車</b>	039	TWT
桃園國際港口股份有限公司	040	TAC
桃園市政府捷運工程處	043	TYM
臺北大眾捷運股份有限公司	TRTC	TRTC
高雄捷運股份有限公司	KRTC	KRTC
桃園大眾捷運股份有限公司	TYMC	TYMC
交通部航港局	MPB	MPB
臺灣港務股份有限公司	TWPORT	TWPORT

## 附錄二、資料提供平臺代碼表

### ● 資料提供平臺代碼表

名稱(中文)	ProviderID	Provider Code
公路總局公路汽車客運動態資訊中心	10	web.taiwanbus.tw
臺北市交通局我愛巴士 5284 資料庫	4	5284
新北市政府公車動態資訊系統(立皓)	5	e-bus.tpc.gov.tw
桃園市公車動態資訊系統	6	ebus.tycg.gov.tw
臺中市政府公車動態資訊系統	7	citybus.taichung.gov.tw
臺南市政府公車動態資訊系統	8	2384.tainan.gov.tw
高雄市政府公車動態資訊系統	9	ibus.tbkc.gov.tw
交通部觀光局台灣好行旅遊服務網	33	www.taiwantrip.com.tw
基隆市政府公車動態資訊系統	11	ebus.klcb.gov.tw
交通部民用航空局資訊系統	3	www.caa.gov.tw
中央氣象局資訊開放資料平台	29	opendata.cwb.gov.tw
台灣高速鐵路資訊系統	2	www.thsrc.com.tw
桃園國際港口資訊系統	32	www.taoyuan-Port.com
雙北雲	12	ebus.gov.taipei
交通部觀光局臺灣觀光資訊資料庫	31	gis.taiwan.net.tw
行政院環境保護署開放資料平台	30	opendata.epa.gov.tw
公共運輸整合資訊流通服務平臺	0	ptx.transportdata.tw
臺北市政府資料開放平台	15	data.taipei
台北捷運資訊系統	27	www.metro.taipei
高雄捷運資訊系統	28	www.krtco.com.tw
交通部臺灣鐵路資訊系統	1	www.railway.gov.tw
連江縣政府公車動態資訊系統	14	www.matsu-ebus.tw
金門縣政府公車動態資訊系統	13	ebus.kinmen.gov.tw
桃園捷運資訊系統	34	www.tymetro.com.tw
交通部航港局		<a href="https://www.motcmpb.gov.tw/">https://www.motcmpb.gov.tw/</a>
臺灣港務股份有限公司		<a href="http://www.twport.com.tw/chinese/">http://www.twport.com.tw/chinese/</a>

\*資料提供平臺代碼，目前僅用於交通部 PTX 平臺開放資料時使用，目的是便於讓加值業者明確瞭解各項資料的供應來源，各單位供應資料時尚不需填列此代碼欄位，而是統一由交通部 PTX 平臺於資料收納時賦予。