

Geographic Information System Vector Data – Part I

Lab Practice

Dr. Chan, Chun-Hsiang

Department of Geography National Taiwan Normal University JANAN N

239

Taiman Region

0/0E

Outline

- Download Datasets
- Display XY
- Join & Spatial Join
- Add Field & Data Types
- Select by Attribute
- Select by Location
- Calculate Geometry
- Calculate Field
- Symbology







Procedure

- Today, we would like to demonstrate a case:
 - Show the relationship between population density and YouBike
 2.0 rental data in Taipei City
- You will learn:
 - 1) Data integration: join and spatial join
 - 2) Calculation: calculate field and calculate geometry
 - 3) Data selection
 - 4) Symbology

Dataset Download

Set CRS to TWD97TM2 Taiwan

Download Datasets

王公 社會經济	濟資料服務平台 關於平台 文 資料集 > 應	El OTALGOV.TW	綱站得覽 🔀 F Language 🗸
	资料的供库资料.112年6日行政原人口统计 村田 喜北市	… 資	料集 ~ 高應用價值主題專區 資料故事館 ~ 互動專區 ~ 消息專區 ~ 諮詢小組 授權條款 關於平臺 ~
	真科英供愿真礼;113年6月11以四人口纵司室九巾	↑ 資料集 / 郷鎮市區	显界線(TWD97桓緯度)
資料類型:	行政區統計		鄉鎮市區界線(TWD97經緯度)
資料分類:	人口/人口概況		我國各鄉(鎮、市、區)行政區域界線圖資
取得時間:	113/07/15		評分此資料集:
權責單位:	內政部統計處		G G G G G 平均 3.87 (246 人次投票)
資料格式:	CSV 格式		
資料集名稱:	行政區人口統計	◎ ④ 谢孽农勤・24	10011 山下却立動・76910 🗣 音目動・45
資料集摘要:	各統計期底之全國縣市、鄉鎮市區、村里之人口統計統計資料,內容為戶數、人口數、男性人口數、女性人口數。		
備註:		主要欄位說明 *租體欄位為資料標準	TOWNID & TOWNCODE & COUNTYNAME & TOWNAME & TOWNENG & COUNTYID & COUNTYCODE
供應人資訊:	內政部統計處管理者	欄位	
供應人單位:	內政部統計處	資料資源下載網址	SHP 檢視資料 鄉(鎮、市、區)界線(TWD97經緯度)SHP格式
供應人電話:	02-23565364	提供機關	內政部國土測繪中心
是否對外公開:	公開	提供機關聯絡人姓名	吳嘉隆先生 (04-22522966#340)
只公開特定對象:	쥼.	更新頻率	不定期更新
是否需申請:	不需申請	授權方式	政府資料開放授權條款 第1版
檔案下載或申請:	<u>csy下</u> 載 ④	計費方式	
下載次數:	23	上語日期	2015-10.07
開放服務連結:	JSON 🥝 XML 🥔 <u>GeoJSON(TND97)</u> 🧭 <u>GeoJSON(WGS84)</u> 🤌	溶料作しや方式	2017-2017 系统入位和中

Download Datasets



9 ¥ ② 瀏覽次數	: 38466 🛓 下載次数: 10869 🎭 意見数: 13 🗴 交通運動
主要欄位說明 *粗體欄位為資料標準 欄位	sno \sna \total \available_rent_bikes \sarea \mday \latitude \longitude \ar \sareaen \snaen \aren \available_return_bikes \act \srcUpdate Time \updateTime \infoTime \infoDate
資料資源下載網址	▲ JSON 檢視資料 YouBike2.0臺北市公共自行車即時資訊
提供機關	臺北市政府交通局
提供機關聯絡人姓名	陳心恩 (02-27208889#6877)
更新頻率	每1分
授權方式	政府資料開放授權條款-第1版
計費方式	免費
上架日期	2020-10-20
資料集上架方式	系統介接程式

👷 🍟 💿 瀏覽次數: 1950 🔽 下載次數: 314 🔩 意見數: 0

主要欄位說明 *粗體欄位為資料標準 欄位	SEQNO StationID StationName StationPosition StationAddress BikeAllowOnHoliday UpdateTime
資料資源下載網址	▲CSV 檢視資料 臺北捷運車站資料
提供機關	臺北大眾捷運股份有限公司
提供機關聯絡人姓名	張立偉 (02-25363001#8676)
更新頻率	不定期更新
授權方式	政府資料開放授權條款-第1版
計費方式	免費
上架日期	2020-10-14
資料集上架方式	系統介接程式

Download Datasets

上架日期

資料集上架方式

2014-03-13

系統介接程式



Map Settings

Set CRS to TWD97TM2 Taiwan

Open ArcGIS Pro



Open Properties



See Map Properties Map/ Coordinate System



Choose the self-defined TWD97TM2

😫 🖻 💼 🕤 v 🗟 v 🗢			VectorData P Command Search (Alt+Q)	C	nun-Hsiang - 國立臺灣師範大學地理學系 🚾 📮 ? — 🗇 🗙
Project Map Insert Analysis	view Edit Imagery Share Help				
🙀 🔛 🖀 New Report 👻 🏙 Import Map		• 2.	Aa Aa Aa ^ 🔶 🔗 🐲	dd ~ 🕂	
New New 10 New Notebook ~ 10 Import Lay	out * Connections Add New Point	nt Map Line Map Polyge	n Text Map T	lew Y Add	
Project	Knowledge Graph	ites notes map no	aver Templates	nport Favorites	~
Contents × [#] ×	Map ×				×
Search	Pingxlang		The second se		
	Shaoyang				
	Hengyang	At Shit			
Drawing Order	MACH STORE	ARIA CONTROL			
A Map	A CAR AND	Map Properties: Map			Okinawa
World Topographic Map		General	Select the Coordinate System to view the available options.		Naha
Viving Hillshade	LAN DAVEN	Extent Clin Lavers	Current XY Details Current Z		
	1	Metadata	TWD97 OK <none></none>		
	1) 25 (D) D + (25) 25 (3)	Coordinate Systems			
	Shaoguan	Transformation	XY Coordinate Systems Available Search P ~	6 • ·	
		Labels	(Inknown)	<u>^</u>	
	ALCONTINUE AND	Color Management	Favorites	5 T	
	PART PART AND AND A		Daiwan 1997		
	Wuzhou		TWD97_OK 🛪		
	Zhaoging Guangzhou		Layers		
	O Dongguan Huizh		Geographic Coordinate System		
	Jiangmen Shenzher		Projected Coordinate System	1.0.0	
	Macau Hong Ko		@ TWD97 OK	~	
	Jiangcheng		Enable wrapping around the date line	3.5	
	A CONTRACT OF THE OWNER				
			OK Cancel	Apply	
			luzar		
			Strait		
	1:4,581,236 • 1 = 1 = 1 • • • •		121.4422263°E 21.6963219°N 🗸		🖂 😥 Selected Features: 0 🖸 🚺 📀

Load Data

csv, shapefile, and JSON file

Add Taiwan Village Shapefile (村里界圖) For a shapefile, ...



Load Taiwan Town Shapefile (鄉鎮市區界)



Preprocessing Taipei Metro Station For a csv without correct format, ...

ᡛᡨ.ᠳ			臺北捷	運車站資料服務_NEW.csv - Excel			e fan		詹竣翔 囨	– 0 ×
相案 常用 插入 .	版面配置 公式 資料 校園 檢視 說明 ♀	告訴我您想做什麼								A, 共用
▲ 第二 ● · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		b 自動換列 通用格式 ▼ 目時欄置中 ▼ \$ ▼ % ♪ \$% →%	設定格式化格式化為 的條件 + 表格 +	-般 中等 <u> 時前的儲</u> (備註	好 境 就明文字 輛	計算方式 込 輸出		▲ 格式 * / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	加總 → ▲ ▼ ♀ ♀ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
剪貼簿「」	字型 12 對音方式	「「「」「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「		欉	式		儲存相	å –	編輯	^
16 • : ×	√ f _x									Ý
A B		D					1		K L M	N C
1 SEQNO StationID	StationName	StationPosition	Station Address	1	р					
2 1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	'{121.579501,24.998205}'	'11656臺北市文山		U					
3 2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	'{121.573127,24.99824}'	11656臺北市文山							
4 3 'BRU3'	《禹方社區, Wanfang Community》 《首本戰的》 Wanfang Bosnital》	{121.508088,24.99857} //121.558002.24.000321/	11603堂北市又田 11606喜北市立山	StationPositi	on					
6 5 'BR05'	(禹方雷阮, Walliang Hospital) '(玄亥 Xinhai)'	'{121.550092,24.99952}	11090臺北市文山 111694臺北市文山							
7 6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	'{121.5588335,25.018495}'	10676臺北市大安	1121.57950	1.24.99	82051				
8 7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	'{121.55302,25.02381}'	10674臺北市大安			,				
9 8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	'{121.5434615,25.02612}'	'10667臺北市大安'	14121.57312	7.24.99	8243' - 1				
9 'BR09,R05' 10	'{大安,Daan}'	'{121.54237,25.033311}'	'文湖線:10683臺 浅水信義線:1065	'{121.56808 '{121.55809 '{121.55704 '{121.55883	8,24.99 2,24.99 55,25.0 35,25.0	857}' 932}' 05455}' 18495}'				
10 'BR10,BL15 11 12 11 'BR12'	' '{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}' '{中山國中,Zhongshan Junior High School)'	'{121.545026,25.041749}' '{121.544215,25.06085)'	'文湖線:10654 板南線:1069/登力 100/6臺北市中山(1	- {121.55302 - {121.54346 此市大安區忠孝東路3段302劇 比市大安區忠孝東路4段47號	25.023 15,25.0	0 20170525 0 20170525				
13 12 'BR13'	'{松山機場,Songshan Airport}'	'{121.55201,25.0629075}'	11 576臺北市松山[區敦化北路338號		0 20170525				
14 13 'RP1/' 高小坤澤南	リナ古 Dashill 防管料服務 NEW	1/121 5/670 25 070/31	0465喜北市山山	亘非字版52/→1號 	: 2	0 20170525				
就緒										+ 100%

Replace All Useless Symbols

) + ⊘ + ∓			臺北捷運車站資料服務	翁_NEW.csv - Excel							詹嫔	II 🖬 –
常用 插入 版	面配置 公式 資料 校閱 檢視 說明 ♀	告訴我您想做什麼										
前下 新細明體	• 12 • A* A [*] ≡ ≡ = ≫•• at	! 自動換列 通用格式 ▼	1 1 一般	中等	好	壞	計算方式		× 🖬	∑自動加總	· Ay	$\mathbf{\rho}$
)複製 ▼ [●] 複製 ▼ B I L		時欄置中 - \$ - % , % .%	設定格式化格式化為 連結的儲	備註	說明文字	輸入	輸出	插入	刪除 格式	↓ 填漏 ▼	排序與篩選	尋找與
	字型 13 對音方式	п. — 數值 п.	的條件▼ 表俗▼		様式			Ť	* * #存格	See 1997 - S	「編輯」	選取*
						_				_		些 取代(R)
• • ×	Je StationPosition							_		_	_	→ 到(C m# (Ctrl
												特殊 搜索要求
NO StationID	StationName	StationPosition	1	Station Address			BikeAllowOnH	Ioliday	UpdateTime			公式 後以其他:
1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	'{121.579501,24.998205}'		'11656臺北市文	山區新光路2月	受32號		0	20170525			24 54 81 007 (8 4)
2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	'{121.573127,24.99824}'		'11656臺北市文	山區木柵路4月	受135號		0	20170525			
3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	'{121.568088,24.99857}'		'11653臺北市文	山區萬芳路60	影響		0	20170525			設定恰式化的條
4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	'{121.558092,24.99932}'		'11696臺北市文	山區興隆路3月	受113號		0	20170525			常數(N)
5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	'{121.5570455,25.005455}'		'11694臺北市文	山區辛亥路4月	₿128號		0	20170525			資料驗證(⊻)
6 'BR06'	'{ 麟光,Linguang}'	'{121.5588335,25.018495}'		'10676臺北市大	安區和平東路	3段410號		0	20170525			>> 選取物件(○)
7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	'{121.55302,25.02381}'		'10674臺北市大	安區和平東路	3段168號		0	20170525			器 選取範圍窗格(P)
8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	'{121.5434615,25.02612}'		'10667臺北市大	安區復興南路	2段235號		0	20170525			
9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	'{121.54237,25.033311}'		'文湖線:10683 淡水信義線:1	3臺北市大安區 0658臺北市大	信義路4段2號 安區信義路3段180	聽	0	20170525			
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	'{121.545026,25.041749}'		'文湖線:10654 板南線:10691	臺北市大安區 臺北市大安區	忠孝東路3段302號 忠孝東路4段47艘	2	0	20170525			
11 'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	'{121.544215.25.06085}'		'10476臺北市中	山區復興北路	376號		0	20170525			
12 'BR13'	'{松山梯場.Songshan Airport}'	'{121.55201.25.0629075}'		10576臺北市彬	山區敦化北路	3.38歳		0	20170525			
13 'BR14'	'{大盲.Dazhi}'	'{121.54679.25.07943}'		10465豪北市中	山區北安路53	4之1號 1		0	20170525			
14 'BR15'	'{創庫略.Jiannan Rd.}'	'{121.5555825.25.08483}'		10464豪北市中	山區北安路79	8號		0	20170525			
15 'BR16'	'(西湖.Xihu)'	'{121.567227.25.08216}'		11493臺北市庆	湖區內湖路16	\$256號		0	20170525			
16 'BR17'	'{港墘.Ganggian}'	'{121.57516.25.08007}'		111446臺北市內	湖區內湖路16	 \$663號		0	20170525			
17 'BR18'	'(文德 Wende)'	'{121.5849995.25.078455}'		11475臺北市6	前期回文演路21.	4.8%'		0	20170525			
18 'BR19'	'{内湖 Neihu}'	'{121.594363.25.083675}'		11489臺北市氏	湖底成功路4月	\$186艘		0	20170525			
19 'BR20'	'(大湖公園 Dahu Park)'	'{121 602214 25 083805}'		11477臺北市内	湖底成功路船	Q1000000 臣11割割		0	20170525			
20 'BR21'	'{ 藏洲 Huzhou}'	'{121 6071455 25 07271}'		11486臺北市內	湖底康蜜路38	416艘)		0	20170525			
21 'BR22'	'{東湖.Donghu}'	'{121.611535.25.067455}'		11486臺北市庆	湖區康寧路3月	~		0	20170525			
22 'BR23'	'{南港軟體園區.Nangang Software Park}'	'{121.615.25.05992}'		'11568臺北市南	港區經貿二路			Ő	20170525			
23 'BR24'	'{南港展覽館.Taipei Nangang Exhibition Center}'	'{121.616861.25.054919}'		'文湖線: 11568	臺北市南港區	南港路1時32號		Ő	20170525			
24 'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	'{121.616861.25.054919}'		'板南線:11568	臺北市南港區	研究院路1段1號		1	20170525			
25 'R02'	'{象[[LXiangshan]'	'{121,570116,25,032395}'		11080臺北市信	義高信義路56	\$152號B1'		1	20170525			
26 'R03'	'{台北101/世貿.Taipei 101/World Trade Center}'	'{121.563667.25.032865}'		11049臺北市信	義高信義路部	~		1	20170525			
27 'R04'	'{信義安和.Xinvi Anhe}'	'{121,552326,25,033015}'		10681臺北市大	安區信義路4月	~		1	20170525			
28 'R06'	'{大安森林公園.Daan Park}'	'{121,536151,25,033225}'		10656臺北市大	安區信義路3個			1	20170525			
29 'R07'	'{東門.Dongmen}'	'{121,528766,25,033894}'		10650臺北市大	安區信義路21			1	20170525			
30 'R08.G10'	'(中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)'	'{121,518273,25,032767}'		10074臺北市中	市區羅斯福路	~		1	20170525			
31 'R09'	'{台大醫院NTU Hospital}'	'{121,51602,25,041399}'		10048臺北市中	市區公園路52	~		1	20170525			
30 P10 RT 10	リ合手書社 Tainai Main Station U	V121 517415 25 04631 V		100/11產作声由	1.7 直中学册版			î	20170525			
臺北捷運車站	資料服務_NEW					•						
									項目(數: 110		• - — —

For example, a quote symbol is useless...

日 5・	面配置 公式 資料 校開 檢視 說明 〇三	新我您想做什麼	臺北捷運車站資料服	務_NEW.csv - Excel		•	• 👷	×			ー の 日 の 大川
▲ 約下	· 12 · A' A' ≡ ≡ = ≫· 80 F 1 · ■ · △ · ▲ · 145 = = = 1 ∞ · 80 F	自動換列 通用格式 • 考欄置中 • \$ • % • 68 • 98	設定格式化格式化為 的條件 表格 ·	中等 好 備註 就明文字	<mark>壞</mark> 輸入	 計算方式 論出 ↓ ↓ 撮入 ↓ 	■除 格式 ▼ ▼	 ∑ 自動加總 ↓ 填漏 * ◆ 清除 * 	▼ A Z 排序與篩選		/+•••
剪貼簿 「」	字型 13 對齊方式	ら 敷値 ら		樣式		1	存格		編輯		^
D1 • : × ·	✓ f∗ StationPosition										~
AB	с	D	F F	I F		G	н	1 1		к	
1 SEONO StationID	StationName	StationPosition		Station Address		Bike Allow On Holiday	UndateTime				
	StationName 「新物園 Tainai Zaa)」	1/121 570501 24 0082051		11656声小古文山回轮业版2	日本2つ助わ	DikenilowOliHoliday	2017052	5			
2 1 DK01	(当049) (当049) Laiper 2007	(121.573107.24.990203)		11050毫元的又用画新元的2	+ 交しと初応 15月125日を1	0	2017052	5			
4 3 'PP03'	「「「「」Muzila」	(121.575127,24.59624)		11653 声小古文[[[]] 董华聪60	1995年 1995年 1995年	0	2017052	5			
5 4 'BR04'	「「「「」」(「「」」」(「」」)(「」」)(「」)(「」)(「」)(「」)(「	'{121.558092.24.999323'	寻找互取供			_ □	~				
6 5 'BR05'	(国方面), wanang nosphar)	(121.550092,24.59952)	等我及取代			— Ц	~				
7 6 'BR06'	(中秋,mina) '(麟平 Linguang)'	'{121.5588335.25.018495}'									
8 7 'BR07'	(六弗利Linzhangli)'	'{121 55302 25 02381 }'	⇒+お(口) 取供(口)	n							
9 8 'BR08'	'{科技大樓 Technology Building}'	'{121 5434615 25 02612}'									
10 9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	'{121.54237,25.033311}'	尋找目標(N): └				~				
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	'{121.545026,25.041749}'	取代成(E):				~	i			
12 11 'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	'{121.544215,25.06085}'					×				
13 12 'BR13'	'{松山機場,Songshan Airport}'	'{121.55201,25.0629075}'									
14 13 'BR14'	'{大直,Dazhi}'	'{121.54679,25.07943}'				躍頂	m >>				
15 14 'BR15'	'{劍南路,Jiannan Rd.}'	'{121.5555825,25.08483}'				12.00					
16 15 'BR16'	'{西湖,Xihu}'	'{121.567227,25.08216}'	1								
17 16 'BR17'	'{港墘,Gangqian}'	'{121.57516,25.08007}'									
18 17 'BR18'	'{文德,Wende}'	'{121.5849995,25.078455}'	全部取代(A)	取代(R) 全部	尋找(l)	找下一個(F)	關閉				
19 18 'BR19'	'{内湖,Neihu}'	'{121.594363,25.083675}'									
20 19 'BR20'	'{大湖公園,Dahu Park}'	'{121.602214,25.083805}'		1147/堂北市内湖區成功路5	段11號	0	20170523	5			
21 20 'BR21'	'{葫洲,Huzhou}'	'{121.6071455,25.07271}'		'11486臺北市內湖區康寧路3	段16號						
22 21 'BR22'	'{東湖,Donghu}'	'{121.611535,25.067455}'	Diago		thic	concept	2017 52				
23 22 'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	'{121.615,25.05992}'	гісазс	1150至北中州港區經貿二路	LIIIJ	Concept	2017052	,			
24 23 'BR24'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	'{121.616861,25.054919}'		'文湖線:11568臺北市南港區			20170525				
25 24 'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	'{121.616861,25.054919}'	renlace		ee ei	mhols in	the	2			
26 25 'R02'	'{象山,Xiangshan}'	'{121.570116,25.032395}'	reptace	11080堂北市信報區信義路3	度152號B1		2017052				
27 26 'R03'	'{台北101/世貿,Taipei 101/World Trade Center}'	'{121.563667,25.032865}'		'11049臺北市信義區信義路5.	睃20號B1'						
28 27 'R04'	'{信義安和,Xinyi Anhe}'	'{121.552326,25.033015}'	column	10681臺北市大安區信義路4	瞍212之1號B1'						
29 28 'R06'	'{大安森林公園,Daan Park}'	'{121.536151,25.033225}'	ootaiiii	10656臺北市大安區信義路3	段100號B1'						
30 29 'R07'	'{東門,Dongmen}'	'{121.528766,25.033894}'		'10650臺北市大安區信義路2	段166號B1	1	2017052	5			
31 30 'R08,G10'	'{中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	'{121.518273,25.032767}'		'10074臺北市中正區羅斯福路	\$1段8之1號B1 '	1	2017052	5			
32 31 'R09'	'{台大醫院,NTU Hospital}'	'{121.51602,25.041399}'		'10048臺北市中正區公園路52	2號B1'	1	2017052	5			
33 32 P10 RT 12	リ合非由社 Taipai Main Station !	1/121 517/15 25 0/631 1		10041 喜北市市正直电关册财	21 単54 の単を	0	2017052	5			
◆ ▶ 臺北捷運車站	i質料服務_NEW ↔				1						
就緒							項目	個數: 110		<u> </u>	+ 100%

See the Results after Replacement

	ଌୄୠ୶ୖ୶	_	臺北捷運車站資料服務_NEW.csv - Excel	200	• •	
No. No. <td></td> <td>5訴我您想做什麼</td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td>A 共用</td>		5訴我您想做什麼			110	A 共用
Image: Image:<	♣ 从前下 新細明體 • 12 • A A = = = 於• eb	自動換列 通用格式 🔹	一般 中等 好	壞 計算方式 🖆	📑 🔁 🗄	
End End End		時期至中 - ℃ - 0/ • ←0.00	設定格式化格式化為 連续的儲 借註 約明文字	▲ 輸入 輸出 挿入	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	↓ 填漏 ↓ 2 ° 排序與篩選 尋找與
Bit B C Hole Bit D Bit		防備置中 * ♪ * % * .00 →.0	的條件* 表格*		· · · ·	◆
Image: Control in the image: Contro in the image: Control in the image: Control in the image: Control	朝貼簿 🖬 字型 🖬 對齊方式	ら 敷値 ら	樣式		儲存格	編輯 ^
A B C C B C C D D D C D D D C D	🔹 : 🗙 🗸 🏂 StationPosition					~
Status Balance Balance <t< td=""><td>_ A B C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	_ A B C					
2 1 EBO1 (市時間, Tapel 200)' (12,17502),4398020) 11552を1市文は気帯が確認を結 0 207025 0 1552 4 3 EBD33' (市方が高いたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた	1 SEQNO StationID StationName	StationPosition	Station Address	BikeAllowOnHoliday	UpdateTime	
3 2: E802; ':/t#Akuta.'/ (21.57372/2.9084) 3: E803; ':#564:#range.communy' (21.55872/2.9082) 4: E804''':#644''':#644:#range.communy'' (21.55872/2.9082) 5: F8056'':!#54.lapung' (21.55872/2.9082) 7: F807'':!#552:#rb:126.##679.018'' (21.55872/2.9082) 9: F809.805'':!#542.401'' (21.55872/2.5082) 9: F809.805'':!#542.401'' (21.55872/2.5082) 10: F810.8015'':!#542.40037 (21.55872/2.5082) 11: 10* F810.8015'':!#542.40037 (21.55872/2.508311) 12: 10* F810.8015'':!#542.40037 (21.5492/2.500311) 11: 10* F810.8015'':!#542.40017'' (21.5492/2.500311) 12: 10* F810.8015'':!#542.4017'' (21.5492/2.500311) 12: 10* F810.8015'':!#42.4017'' (21.5492/2.500317) 13: 18* F817'':!#444.4017'' (21.5592/2.50438) 14: 10* F810.8016'':!#42.4017'' (21.5492/2.500375) 14: 10* F810'':!#42.4017'' (21.5592/2.5046) 11: 10* F810'':!#44.4018'' (21.5792/2.5046) 11: 10* F810'':!#42.4017'' (21.5492/2.500705) 11: 10* F810'':!#44.4018'' (21.5792/2.5046) 11: 10* F810'':!#44.4018''' (21.5792/2.5046) 11: 10* F810'':!#44.4018''''	2 1 'BR01' '{動物園,Taipei Zoo}'	{121.579501,24.998205}	'11656臺北市文山區新光路2段3	2號	0 20170525	
4 3 28.03 (株特林區, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) 5 5 58.05 (体存大, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) 6 5 58.05 (体存大, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) 7 6 78.05 (休存大, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) 8 7 78.07 (7.55, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) 9 78.07 (7.55, Sunday, Community)* (12.5808(24.9987) (12.5808(24.9987) 9 78.07 (7.55, Sunday, Community)* (12.5888(25.20.0851) (14.5888(25.20.0851) 10 78.07 (7.55, Sunday, Community)* (12.5484(15.20.0831)) (12.5484(15.20.0831)) 11 19 19.584.08 (14.1984) (12.5484(15.20.0831)) (12.5484(15.20.0831)) 12 19.584.09 (12.5484(15.20.0831)) (12.5484(15.20.0831)) (12.5484(15.20.0831)) (12.5484(15.20.0831)) 13 12.584.19 (12.5484(15.20.0830)) (12.5484(15.20.0830)) (14.648, Ange) Ange) (12.5484(15.20.0830)) 14 19.581.01 (14.648, Ange) Ange) (12.5484(15.20.0830)) (14.648, Ange) Ange) (12.5484(1	3 2 'BR02' '{木柵,Muzha}'	{121.573127,24.99824}	'11656臺北市文山區木柵路4段1	.35號	0 20170525	
5 4 ************************************	4 3 'BR03' '{萬芳社區,Wanfang Community}'	{121.568088,24.99857}	'11653臺北市文山區萬芳路60號	ŝ	0 20170525	
6 5 128.05 (*#x,xinha)' (121.5579452.500455) 6 7.9807 (*7x542.Lichnna)' (121.5583352.50045) 7 9.809.050 (*#x54.man)' (121.5583352.50045) 8 10.980.050 (*#x54.man)' (121.5583352.50045) 10 98.100.01.01.15 (L54/3401.520.001)' (121.5492452.50045) 11 112.15.12 (*L1.100.01.15) (L54/3401.520.001)' (121.5492452.50045) 12 12.18.12 (*L1.100.01.15) (L54/3401.520.001)' (121.5492452.50045) 13 12.18.12 (*L1.100.01.15) (L21.5592.500.01)' (121.5592.500.01)' 13 18.14.19.15 (*L54/340.30000)' (121.5592.500.01)' (121.5592.500.01)' 14 18.19.11 (121.5592.500.01)' (121.5592.500.01)' (121.5592.500.01)' 15 15.19.11 (121.5592.500.01)' (121.5592.500.01)' (144/54.5hr/440.6489)*(4698) 0.20170525 0.20170525 15 15.19.11 (121.5592.500.01)' (121.5592.507.013)' (144/54.5hr/440.6489)*(498) 0.20170525 0.20170525 15 19.19.20''''''''''''''''''''''''''''''''''''	5 4 'BR04' '{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	{121.558092,24.99932}	11696臺北市文山區興隆路3段1	.13號	0 20170525	
2 6 ************************************	6 5 'BR05' '{辛亥,Xinhai}'	{121.5570455,25.005455}	■ 尋找及取代	×	0 20170525	
1 7 ************************************	7 6 'BR06' '{麟光,Linguang}'	{121.5588335,25.018495}		12	0 20170525	
9 9	8 7 'BR07' '{六張犁,Liuzhangli}'	{121.55302,25.02381}	尋找(D) 取代(P)	12	0 20170525	
9 10 9 10	9 8 'BR08' '{科技大樓,Technology Building}'	{121.5434615,25.02612}	⇒珍日槽(N)· '		0 20170525	
10 PR10,BL15 (法学校規,Zhongxiao Fuxing)* (121,549006,25,041749) 11 PR12 (1中は1箇中,Zhongxian Auior High School)* (121,54215,25,0605) (121,54215,25,0605) 13 12 PR13 (141,1484,5ongxian Auior High School)* (121,54215,25,0605) (121,54215,25,0605) 13 13 PR15 (14)(484,5ongxian Auior)* (121,55522,52,08483) (121,5572,25,08483) 14 PR15* (14)(484,0angxian)* (121,5572,25,08616) (121,5572,25,08613) 15 PR16* (158,0472)* (121,5572,25,08616) (11495 25,77455) (14492±7,77,85,08614) 020170525 16 PR17* (178,48,0angxian)* (121,5572,25,08615) (14492±7,77,86614) 020170525 (14592±7,77,86614) 19 PR20* (1/大ス%, Rende)* (121,5572,55,074455) (14492±7,77,74,78,7841) 020170525 (14592±7,77,74,7841) (124,652,5,057,75) (14492±7,77,74,784,77,74,784,77,74,784) 020170525 (1459,174,782,74,78,77,75) (14492±7,77,74,784,77,74,784,77,74,784,77,74,784,77,74,784,77,74,744,784,77,744,77,744,77,744,744	9 'BR09,R05' '{大安,Daan}'	{121.54237,25.033311}	取代成(E):	▲ 4段2號 素略3時180號	0 20170525	
11 15 16 16 16 17 16 18 17 16 18 12 15 14 16 15 14 16 15 14 16 15 14 16 <	10 'BR10,BL15' '{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	{121.545026,25.041749}	/////////////////////////////////////	> 路3段302號 約4段47艘 ⁴	0 20170525	
12 2 PR13* (14L1構場,Songhan Airport)* (12L5520125.002907) (12L55520252.00483) (12L55520252.00483) (12L55520252.00483) (12L55520252.00483) (12L55520252.00483) (12L5520125.002907) (12L5520125.002907) (12L5520125.002907) (12L5520125.002907) (12L55520252.00483) (12L5520125.002907) (12L55520252.00483) (12L5520125.002907) (12L5520125.00297) (12L550125.00297) (12L550125.00297) (12L550125.00297) (12L550	12 11 'BR12' '{中口國中 Zhongshan Junior High School}'	(121 544215 25 06085)		a i PX i targ	0 20170525	
13 18 Rk14* (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	13 12 'RR13' '{桥[I機場 Songshan Airport]'	{121.55201.25.0629075}			0 20170525	
14 BR15 (1)(前時期, Jianna R.1)* (12,155526,25,00433) (12,155526,25,00433) 15 BR16*/10 (12,15572,25,00216) (12,155526,25,00433) (12,155526,25,00433) 16 15 BR16*/10 (12,155716,25,0007) (12,15572,25,0007) (12,15526,25,00433) 18 17 BR18*/10 (12,155716,25,0007) (12,15526,25,00435) (14,1452 ±,147) (12,15516,25,0007) 19 18 BR19*/10 (12,1594,25,20,00375) (14,493 ±,147) (12,16021,25,20,00375) (14,493 ±,147) 19 18 BR19*/10 (12,1694,25,20,00375) (14,493 ±,147) (12,16021,25,20,00375) (14,493 ±,147) 20 19 BR21*/10 (17,48,148,114)* (12,16021,25,20,0721) (14,654 ±,147) (12,16021,25,20,0721) 20 19 BR21*/10 (17,48,148,114)* (12,1611,25,25,0727) (14,654 ±,147) (12,1611,25,25,0727) 21 20 19 12,21 (17,48,148,114)* (12,1611,25,25,0727) (14,656 ±,167,148,148,1148) (10,21,0702,55) (14,656 ±,167,148,148,1148) (10,21,0702,55) (14,656 ±,167,148,148,1148) (10,21,0702,55) (11,656 ±,15,053,129) (11,656 ±,15,053,129) <td>14 13 'BP1/' ''大古 Dazhi)'</td> <td>(121.56201,25.0025015)</td> <td>作安敷534</td> <td>ショット ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・</td> <td>0 20170525</td> <td></td>	14 13 'BP1/' ''大古 Dazhi)'	(121.56201,25.0025015)	作安敷534	ショット ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・	0 20170525	
1 Differentiation (kn) Differentiation (kn) Differentiation (kn) Differentiation (kn) 15 FisR16* (TIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	15 14 'DD15' '(如古歌 Jiannan Dd)'	(121.54579,25.07945)	確定 化交配30%	し上 0mg 授・	0 20170525	
12 12 DR100 11110012111200000000000000000000000000	15 14 DK15 (無用語,Jiannan Kd.)	{121.55555025,25.00+057	11/03度于声味潮泉水湖数1100	ッG いちら語を'	0 20170525	
10 DK1 (124.5) 412(54)(45) 11475至北市内湖區(第約214) 0 0.170525 11 19 FR18 (124.5) 412(54)(45) 11475至北市内湖區(第約214) 0 0.170525 11 19 FR20' (174.8)(46)(4) (121.594)(45)(55) 11475至北市内湖區(第約214) 0 0.170525 19 19 FR20' (174.8)(41)(4) (121.607145)(25.00721) 11476至北市内湖區(第第214)(6) 0 0.0170525 1 21 19 FR20' (174.4)(41,41,41,41) (121.607145)(25.00721) 11476至北市内湖區(第第248)(16) 0 0.0170525 1 22 19 FR20' (176,41,41,41,41,41) (121.607145)(25.00745) 11466 至北市内湖區(第第8148)(25)(8) 0 0.0170525 1 22 19 FR23' (16) FR4(16) 12.607145)(25.00745) 11466 至北市内湖區(第第8148)(25)(8) 0 0.0170525 1 23 19 FR23' (16) FR4(16) 12.61661(25.054919) 1568 毫北市市海區(第第18)(25)(8) 0 0.0170525 1 1 0.0170525 1 1 0.0170525 1 1 0.0170525 1 1 0.0170525 <td< td=""><td>10 13 BRI0 (四月明,Allu) 17 16 四月79 「法律做 Conggion」</td><td>(121.307227,23.002107</td><td>11453堂儿市内闲睡内闲暗1段2</td><td>303%C</td><td>0 20170525</td><td></td></td<>	10 13 BRI0 (四月明,Allu) 17 16 四月79 「法律做 Conggion」	(121.307227,23.002107	11453堂儿市内闲睡内闲暗1段2	303%C	0 20170525	
11 <	17 IO DK17 {/密华6,0 aligqiali}	(121.57510,25.000077	11440室2011年1月21室241日 1114日1日二室2011日	000 8/6	0 20170525	
10 BK19 (19/m, Well) (112,09213,2003013) 11435 至1,011/4/Well,My/methylosk 0 20170525 21 19 19 1820' (15,40,2014,25,03305) 11475 重1,011/4/Well,My/methylosk 0 20170525 22 20 1822' (16) (121,60124,25,03305) 11466 重1,0174 重1,014/Well,My/methylosk 0 20170525 23 22 1823' (16) (121,61535,25,067455) 11666 重1,0176 重1,0133 0 20170525 1 24 1824' (16) 121,616561,25,054919) (121,616561,25,054919) (121,616561,25,054919) (121,616661,25,054919) (121,616661,25,054919) (121,616661,25,054919) (121,616661,25,054919) (121,616661,25,054919) (1000) 重1,01600 重1,01600 ±1,01600 ±1,016,25,032395) 11666 ±1,016661,25,054919) (121,5016,25,032395) 11090 ±1,01668 ±1,016,25,024,25,03305) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032395) 11090 ±1,016,25,032,05,03305) 11049 ±1,016,25,032,05,05,05,05,05,05,05,05,05,05,05,05,05,	10 17 DK10 (又志, wende)	(121.0049990,20.070400)	1147.3室儿巾闪,明画文,志路2148	vš oz Her	0 20170525	
20 19 BK20 (人場交換LPAIL Taik) [112.002/14552507271] 114.002 114.07 20.170525 21 20 19.82.01 (1前規,Huzou)' (121.60714552507271) 114.062 114.07 20.170525 22 21 19.82.01 (1前規,Huzou)' (121.60714552507271) 114.062 114.07 20.170525 23 22 19.82.01 (1前規,Huzou)' (121.6071455250792) 111666 20.170525 20.170525 24 23 18.82.41 (1前港展覧館, Taipei Nangang Exhibition Center)' (121.61661,25.054919) '文場線: 11568 20.170525 20.170525 24 23 18.23 (1前港展覧館, Taipei Nangang Exhibition Center)' (121.61661,25.054919) '文場線: 11568 20.170525 20.170525 26 25 'RO2' '(1前港展覧館,Taipei Nangang Exhibition Center)' (121.65667,25.03295) '11080 2±.17648 20.170525 20.170525 27 26 'RO3' '(14.2.4.2.4.2.4.2.4.2.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2	19 10 BR19 {[/9]/ajj,Neinu}	{121.094303,20.003073}	11409室北市内州画成初始中段	007版	0 20170525	
21 20 BK21 (報源,HUZOU) (121,6011450,2507/21) 11406 堂北市内湖區康寧路3段105% 0 20170525 22 21 'BR22' '(東湖,Donghu)' (121,6011450,2507/21) 11466 堂北市内湖區康寧路3段235% 0 20170525 23 22 'BR23' '(南港展覽館,Taipei Nangang Software Park)' (121,61525,05992) '11566 登北市内湖區康寧路3段235% 0 20170525 24 23 'BR24' '(南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center)' (121,616861,25.054919) '文湖線: 11568 登北市内湖區康寧路3段1282% 0 20170525 25 24 'BL23' '(南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center)' (121,616861,25.054919) '板南線: 11568 登北市内港區研究院路1段188' 1 20170525 26 25 'R03' '(台北口/世質,Taipei 101/World Trade Center)' (121,570367,25.032305) '11049 量北市信義區信義路158281' 1 20170525 28 27 'R04' '(信養安和Xinyi Anhe)' (121,55236,25.033015) '10681 量北市大安區信義路4段12.21, ikp1' 1 20170525 2 29 28 'R06' '(大安森林公園 Daan Park)' (121,51267,25.033225) '10656 量北市大安區信義路4段106 ikp1' 1 20170525 2 30 29 'R07' '(車匠公森458,514,620,6811) 1 20170525 2 3 31	20 19 BK20 {入前公園,Danu Fark}	{121.002214,23.003003}	11477室北市内洲画成功路3段1	1 初元	0 20170525	
22 21 FR.22 (1年AL) (121.61155,2-50.0545) 11460 望元市内湖區康報3F82358; 0 20170525 24 22 'BR.23' (1南港保護館LTaipei Nangang Software Park.)' (121.61155,2-50.054919) '文湖線: 11568 臺九市南港區建賀二路1838; 0 20170525 24 23 'BR.24' '(南港保護館LTaipei Nangang Exhibition Center)' (121.616861,25.054919) '文湖線: 11568 臺九市南港區研究防路1段1號 1 20170525 25 24 'BL.23' '(南港属雙館LTaipei Nangang Exhibition Center)' (121.616861,25.054919) '板南線: 11568 臺九市南港區研究防路1段1號 1 20170525 26 25 'KO2' '(拿山,Xiangshan)' (121.570116,25.032365) '11080 臺北市信義區信義路5段152851' 1 20170525 27 26 'RO3' '(今出,Xiangshan)' (121.552362,25.03305) '10681 臺九市大安區信義路5段152851' 1 20170525 28 27 'RO4' '(自義受我1Xinyi Anhe)' (121.552362,25.03305) '10686 臺北市大安區信義路3段100 號1' 1 20170525 29 28 'RO6' '(大安森林公園,Daan Park)' (121.516073,250267) '10650 臺北市大安區信義路3段100 號1' 1 20170525 1 30 'PR08,010' '(申記会25.0503394) '10050 臺北市市上屋風公間部3段106 號1' 1 20170525 1 31 30 'R	21 20 BK21 {Bi/jm,Huznou}	{121.60/1455,25.0/2/1}	11480堂北市内洲區康寧路3段1	01版	0 20170525	
22 E2 FR24 (情帯板電面幅、naparg Softwafe Yark) (121.616661.25.054919) 11005望元中南港區南港路1時32號 0 20170525 25 24 FR24 (「情港板電面幅、naparg Softwafe Yark) (121.616661.25.054919) *文湖線: 11568 量九市南港區南港路1時32號 0 20170525 26 25 Y(G*LK) Y(G*LK) 121.616661.25.054919) *(D*A) 20170525 1 26 25 Y(G*LK) Y(G*LK) Y(G*LK) 1 20170525 1 26 25 Y(G*LK) Y(G*LK) Y(G*LK) 1 20170525 1 27 26 Y(G*LK) Y(G*LK) Y(G*LK) Y(G*LK) 1 20170525 1 28 27 Y(G*KK) Y(G*KK) Y(G*KK) 1 20170525 1 29 28 Y(G*K) Y(G*KK) Y(G*KK) 1 20170525 1 29 28 Y(G*K) Y(G*KK) Y(G*KK) 1 20170525 1 29 Y(KO* Y(F*K) Y(G*KK) Y(G*K) 1 20170525 1 30 Y(KOS)	22 21 BR22 {{\$\mathbb{{R}}}}	{121.611535,25.067455}	11480堂北市内湖區康寧路3段2	.32號(22時期	0 20170525	
24 23 15 R24* 1(前落供養鹿, Taipei Nangang Exhibition Center)* 1(12, 161861, 25, 0534919) (初落年, 1508室北市南港區前落時18328; 0 20170525 25 24 'BL23' '(南港展養鹿, Taipei Nangang Exhibition Center)* (121, 616861, 25, 0534919) (初京年, 1508室北市南港區前落時18328; 0 20170525 25 24 'BL23' '(南港展養鹿, Taipei Nangang Exhibition Center)* (121, 570116, 25, 032395) '11080室北市青養鹿信養路5段152 號B1' 1 20170525 27 26 'R03' '(台北101/世貿, Taipei 101/World Trade Center)* (121, 553667, 25, 032665) '11049臺北市青養區信養路5段102 號B1' 1 20170525 1 28 27 'R04' '(信養安和, Xinyi Anhe)* (121, 5516, 25, 033225) '10681臺北市大安區信養路5段102 號B1' 1 20170525 1 29 28 'R06' '(大安森林公園, Daan Park)* (121, 5516, 25, 033225) '10650臺北市大安區信養路3段100 號B1' 1 20170525 1 30 'R08, G10' '(中正紀全堂, Chiang Kai-Shek Memorial Hall)* (121, 518673, 25, 032767) '10074臺北市大安區信養路5段20 號B1' 1 20170525 1 31 30 'R08, G10' '(中正紀全堂, Chiang Kai-Shek Memorial Hall)* (121, 51672, 25, 041399) '10044臺北市大安區含養路5段20 號B1' 1 20170525 1 32	23 22 BR23 《南港軟體國區,Nangang Software Park》	{121.615,25.05992}	11508堂北市南港區經貿二路18	3現代 -> 新祝	0 20170525	
25 24 'BL23' ('物法很發館, Taper Nangang Exhibition Center)' (121, 570116, 25, 03249) '物病線: 11508 堂北市南港區州955/841491 號 1 20170525 26 25 'R02' '('身山, Xiangshan)' (121, 570116, 25, 03295) '11080 堂北市信義區信務路5段152881' 1 20170525 1 27 26 'R03' '('合大Un/世貨, Tapei 101/World Trade Center)' (121, 57016, 25, 032965) '11049 瑩北市信義區信務路5段152881' 1 20170525 1 28 27 'R04' '(信養安和, Xinyi Anhe)' (121, 55236, 25, 033015) '10681 臺北市大安區信義路3段100 號1' 1 20170525 1 29 28 'R06' '('大安森林公園, Daan Park)' (121, 5526, 25, 033015) '10656 臺北市大安區信義路3段100 號1' 1 20170525 1 30 29 'R07' '('傳聞, Dongmen)' (121, 5586, 25, 0332767) '10055 臺北市大安區信義路3段100 號1' 1 20170525 1 31 30 'R08, G10' '('中正紀念堂, Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' (121, 518073, 25, 032767) '10074 臺北市大安區信義路18108 號1' 1 20170525 1 32 32 'P10 P112' '124 ± #84 ₹ Tapei Align &	24 23 BR24 { 南港展覽館, laiper Nangang Exhibition Center }	{121.616861,25.054919}	又湖線:11508堂北市南港區南	/老路1段32號	0 20170525	
26 25 「R02' 「現山,Xangshan}' (121,503625) 11089 全元市信義區信義路5段125851' 1 1 20170525 27 26 「R03' (1合九101/世貿,Taipei 101/World Trade Center)' (121,553662,5033065) 11049 全元市信義區信義路5段125851' 1 1 20170525 28 27 'R04' '(1信義受称LXingi Anhe)' (121,552362,5033055) 110681 受元市大安區信義路5段12251181' 1 20170525 1 29 28 'R06' '(大安森林公園,Daan Park)' (121,552362,5033025) 10656 叠元市大安區信義路3段100號81' 1 20170525 1 30 29 'R07' '(19門LDongmen)' (121,558762,5033265) 110650 叠元市市大安區信義路3段100號81' 1 20170525 1 31 30 'R08,010' (1中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' (121,518073,25032767) 110074 叠元市市正區最久間路2段165時1' 1 1 20170525 1 32 32 'P10 P112' '1合平 審社 Taipei Mein Station L' 121517/1525046313 10041 叠元市市正區最久開路2時1' 1 20170525 1 32 32 'P10 P112' '1合平 審社 Taipei Mein Station L' 121517/1525046313 10041 遵元市市正區安然開路1' 1 20170525 1 32 32 'P10 P112' '1合平 審社 Taipei Mein Station L' 121517/1525046313 10041 遵元市市正區安然開路1' 1 20170525 1 32 32 'P10 P112' '1合平 審社 Taipei Mein Station L' 121517/1525046313 10041 遵元中市正區安然開始 0 20170525 1 33	25 24 BL25 {南港展覽館, Taiper Nangang Exhibition Center}	{121.616861,25.054919}	被南線 11568 堂北市南港區研	光院路1段1號	1 20170525	
27 26 'R03' '('台赴(10)/世貨)Taipei 101/World Trade Center)' (121.5536672.5.032865) '11049量比市信報届信報路5段20期日' 1 20170525 28 27 'R04' '(信養資和,Xinyi Anhe)' (121.5536672.5.032865) '10681量北市大安區信義路4段212.11801' 1 20170525 29 28 'R06' '(大安森林公園,Daan Park)' (121.553672.5.033225) '10656量北市大安區信義路4段12.2.11801' 1 20170525 30 29 'R07' '(東門,Dongmen)' (121.53676.25.0332894) '10650量北市大安區信義路4段12.01881' 1 20170525 31 30 'R08,010' '('中正紀念堂Ching Kai-Shek Memorial Hall)' (121.518073.25.032767) '10074量北市中正區磁斯福路1段82.11881 ' 1 20170525 32 31 'R09' '('白大醫院,NTU Hospital)' (121.51602.25.043199) '10041量北市中正區磁斯福路1段82.11801' 1 20170525 33 32'10 IO P112' '1/4+# abt Taipai Main Station.1' (121.51602.25.043199) '10041量北市中正區公園路518.16482 33 32'10 IO P112' '1/4+# abt Taipai Main Station.1' (121.5125.50.631) '10041量北市中正區公園路52.180.048' 0 20170525 34 32'10 IO P112' '1/4+# abt Taipai Main Station.1' (121.5125.50.631) '10041量北市中正區公園路52.180.048' 0 20170525 35 32'10 IO P112' '1/4+# abt Taipai Main Station.1' (121.5125.50.631) '10041量北市中正區公園路52.180.048' 0 20170525 36 37.19 P112' '1/4+# abt Taipai Main Station.1' (121.512.50.0631) '10041星北市中正區少量 0 20170525 10041 個	2625 'R02' '{象山,Xiangshan}'	{121.570116,25.032395}	11080臺北市信義區信義路5段1	52號81'	1 20170525	
28 27 'R04' '(信義安和,Xmyi anhe)' (121,552362,5,033015) '10681量九市大安區信義路4段212之1981' 1 20170525 29 28 'R06' '(大安森林公園,Daan Park)' (121,552362,5,033015) '10656臺北市大安區信義路4段212之1981' 1 20170525 29 29 'R07' '(東門,Dongmen)' (121,552362,5,033025) '10650臺北市大安區信義路4段100881' 1 20170525 31 30 'R08,G10' '(中正紀含堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' (121,518723,25,032767) '10074臺北市中正區羅斯福約1段52,1981' 1 20170525 32 31 'R09' '(台太醫院)NTU Hospital)' (121,51602,25,041399) '10048臺北市中正區公園路52號61' 1 20170525 33 32 'P10 P112' 'Y - 4+ 重点社 Targei Assign Kais Station' (121,517415,25,04631) '10041臺北市中正區來國路52號61' 1 20170525 33 32 'P10 P112' 'Y - 4+ 重点社 Targei Main Station' (121,517415,25,04631) '10041臺北市中正區少園部52號61' 1 20170525 34		{121.563667,25.032865}	11049臺北市信義區信義路5段2	.0號B1'	1 20170525	
29 28' R06' '(大笑森林公園,Daan Park)' {121,536151,25.033225} '10656 臺北市大安區信義第3段100號1' 1 20170525 30 29' R07' '(東門,Dongmen)' {121,536151,25.033265} '10650 臺北市大安區信義第3段100號1' 1 20170525 31 30 'R08,G10' '(中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' {121,518273,25.032767} '10074 臺北市中正區羅斯溜路1段8211號1' 1 20170525 32 31 'R09' '(白大醫院,NTU Hospital)' (121,51602,25.041398) '10044 臺北市中正區盛人團路空號1' 1 20170525 33 32 'P10 P1'2' '(台本書社 Taipai Main Station)' (121,517415,25.04631) '10041 臺北市中正區忠公園第2號1EMQ (Main Station)' 0 20170525 34 32 'P10 P1'2' '(台本書社 Taipai Main Station)' (121,517415,25.04631) '10041 臺北市中正區忠公園第2號1EMQ (Main Station)' 0 20170525 35/2 / B24 / B42 / B428 / NEW ④ ● ● ● ● ● 36 ● ● ● ● ● ● ● ● 37 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	28 27 'R04' '{信義安和,Xinyi Anhe}'	{121.552326,25.033015}	10681 臺北市大安區信義路4 段2	.12之1號B1'	1 20170525	
30 29'K07' '(東売,Dorgmen)' (12,528766,25,033894) '10650臺北市大安區信義路2段166號B1' 1 20170525 31 30'K08,G10' '(中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' (12,1518273,25.032767) '10074臺北市中正區屋歇爾珍2號B1' 1 20170525 ● 32 31'K09' '(白大醫院,TTU Hospital)' (12,151602,25,0433) '10041臺北市北區區及爾珍2號B1' 1 20170525 ● 33 32'P10 P112' '(台北醫班,Tapei Mein Station)' (12,15125,504631) '10041臺北市北區區及爾珍2號B1 0 0 0/17555 ● 34 32'P10 P112' '(台北醫班,Tapei Mein Station)' (12,15125,504631) '10041臺北市北區區及爾珍2號B1 0 0 0/17555 ● 35 25/陸道車総資素服務 ● <td< td=""><td>29 28 'R06' '{大安森林公園,Daan Park}'</td><td>{121.536151,25.033225}</td><td>10656臺北市大安區信義路3段1</td><td>00號B1'</td><td>1 20170525</td><td></td></td<>	29 28 'R06' '{大安森林公園,Daan Park}'	{121.536151,25.033225}	10656臺北市大安區信義路3段1	00號B1'	1 20170525	
31 30 'R08,G10' '('中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall)' {121.518273,25.032767) '10074臺北市中正區羅斯福路1段8之1號B1 ' 1 20170525 32 31 'R09' '('台大醫院,NTU Hospital)' (121.51602,25.041399) '10048臺北市中正區金閣路22號B1' 1 20170525 ' 33 32 'P10 PL12' 'V 今北市社正正理要研究LEMQ 融 0 20170525 ' 臺北捷運車站資料服務,NEW ⊙ : <	30 29 'R07' '{東門,Dongmen}'	{121.528766,25.033894}	10650臺北市大安區信義路2段1	66號B1'	1 20170525	
32 31 'R09' '(台大閣院NTU Hospital)' {121.51602.25.041399} '10048臺北市中正區公園路52號1' 1 20170525 33 32 'P10 R112' 'V 今十事社 Taipai Main Station \' /121.517415.25.04631 '10041臺北市市正豆中装研放16408 ' 0 20170525 ' 臺北捷運車站資料服務_NEW ③ 「 「 「 「 」 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 「 」	31 30 'R08,G10' '{中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	{121.518273,25.032767}	10074臺北市中正區羅斯福路1	-98之1號B1 '	1 20170525	
32 22 /01/1 /1 /1 /1 / 小台小書社 Tsipsi Main Station // // /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1	32 31 'R09' '{台大醫院,NTU Hospital}'	{121.51602,25.041399}	'10048臺北市中正區公園路52號	;B1'	1 20170525	
	33 32 'P10 RI 12' '/ 合作 由社 Taipai Main Station \'	1/121 517/15 25 0/6313	100/1 亭北市市正原史考册数1	5/0月秋	0 20170525	
	空心症進早和具神版務_IVEVV		: [TERLE	

After Cleaning All Useless Symbols, ...

	프리우 시난 환경에 선생 상태 이 수	**********				***	詹竣翔	⊞ – ⊡ ×
		新式想想做什麼 、	121.545026,25.041749		顧示詳細 <u>資料</u> 隱藏詳細資料		_	<u>74</u> жн
取得資 從又 從 從表 : 料▼ 字/CSV Web 格/範圍月 取得及轉換資料	最近使 見有 全部軍新整理	聯選 ▼進階… 排序與節選	121.544215,25.06085	府 預測 組成群組 取消群組 小計 工作表 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	G.			^
D1 • : × ·	🗸 🎜 StationPosition		121.55201,25.0629075					Ť
	C	D D	121 54679 25 07943	F	G	H I	J K	L M
2 1 'BRÛ1'	StationName '(動物團 Tainei Zoo)'	121 579501 24 99	121.04077,20.07740	[1原新平路2時32號]	BikeAllowOnHoliday	20170525		
3 2 'BR02'	'{太柵,Muzha}'	121.573127,24.99	121 5555825 25 08483	山區木柵路4段135號	0	20170525		
4 3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088,24.99	121.0000020,20.00100	山區萬芳路60號	0	20170525		
5 4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092,24.99	121 567227 25 08216	山區興隆路3段113號	0	20170525		
6 5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.5570455,25.0	121.001221,20.00210	山區辛亥路4段128號	0	20170525		
7 6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.5588335,25.0	121 57516 25 08007	早區和平東路3段410號	0	20170525		
8 7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302,25.023	121.01010,20.00001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	20170525		
9 8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.5434615,25.0	121.5849995,25.078455	2647月1日19月21日 1995年1月11日 - 1995年1月11日 1995年1月11日 - 1995年1月11日 1995年1111 1995 1995 1995 1995 1995 1995	0	20170525		
10 9 BR09,R05	{入女,Daan}	121.04237,20.033	121 504363 25 083675	558臺北市大安區信義路3段180號	0	20170525		
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026,25.04	121.394303,23.003073	፪兀币人女區志孝東路3段302號 ፪北市大安區忠孝東路4段47號	0	20170525		
12 11 'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	121.544215,25.06	121.602214.25.083805	山區復興北路376號	0	20170525		
13 12 'BR13'	'{松山機場,Songshan Airport}'	121.55201,25.062	121.002211,20.000000	山區敦化北路338號	0	20170525		
14 13 'BR14'	'{大直,Dazhi}'	121.54679,25.079	121.6071455.25.07271	山區北安路534之1號	0	20170525		
15 14 'BR15'	'{劍南路,Jiannan Rd.}'	121.5555825,25.0	10110011100,001010111	山區北安路798號	0	20170525		
16 I5 'BRI6'	'{四湖,Xihu}' (注册特定Communican))	121.567227,25.08	121.611535.25.067455	明晶内/胡路1段250號。	0	20170525		
17 IO BRI/ 18 17 'PP18'	(冷峻),Gangqian) 「立湾 Wondo」」	121.57510,25.000	121.011000,20.001.000	羽	0	20170525		
19 18 'BR19'	(大湖 Neihu)	121.50435325.08	121.615.25.05992	期夏武功數4時186號	0	20170525		
20 19 'BR20'	(丁加,nemu) '(大湖公園,Dahu Park)'	121.602214.25.08	121.010,20.00002	期高成功將5時11號	0	20170525		
21 20 'BR21'	'{葫洲,Huzhou}'	121.6071455,25.0	121 616861 25 054919	期高康寧路3段16號	0	20170525		
22 21 'BR22'	'{東湖,Donghu}'	121.611535,25.06	121.010001,20.00+919	期區康寧路3段235號	0	20170525		
23 22 'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	121.615,25.05992	121 616861 25 054919	と區經貿二路183號	0	20170525		
24 23 'BR24'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.05	121.010001,20.00+919	影北市南港區南港路1段32號	0	20170525		
25 24 'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.05	121 570116 25 032395	影士市南港區研究院路1段1號	1	20170525		
26 25 'R02'	'{象山,Xiangshan}'	121.570116,25.03	121.070110,20.002000	長區信義路5段152號B1'	1	20170525		
27 26 'R03'	'{台北101/世貿,Taipei 101/World Trade Center}'	121.563667,25.03	121 563667 25 032865	奏區信義路5段20號B1	1	20170525		
28 27 'RU4'	'{信義安和,Xinyi Anhe}'	121.552326,25.03	121.00007,20.002000	て風信報路4段212人1號B1 対点体差徴な低いの時かり	1	20170525		
29 28 KU6	{人女綵恘公園,Daan Park}	121.530151,25.03	101 550206 05 022015	て通信戦略3時100號BI	1	20170525		
30 29 K07 31 30 'R08 G10'	(宋日,Dongmen) '(由正纪今世 Chiang Kai-Shek Memorial Hall)'	121.518273.25.03	121.002020,20.000010	 2 101 年後的2月2100 660 日 	1	20170525		
32 31 'R09'	'{台大糶院NTU Hospital}'	121.51602.25.041	121 536151 25 033225	FIE办图路52艘B1	1	20170525		
33 32 P10 Rt 12	「台中市社 Tainei Main Station」	121 517/15 25 0/	121.000101,20.000220	「夏中-参冊版1 距40敗		20170525		
↓ 臺北捷運車站 就緒	·寶料服務_NEW ④		121.528766,25.033894	: •		項目個數: 110		+ 100%
₽ 在這裡輸入文 ⁴	字來搜尋 🛛 📑 🗾	💽 🞧 📼	121.518273.25.032767	🚳 🕨 🔕 🖾	S 💀		へ口の中	下午10:49 2024/9/26

After Cleaning All Useless Symbols, ...

日 有案 常用 和案 常用 従文 科学 学/CSV	→	面配置 公式 資料 校園 拾視 20月 Q 1 高配置 公式 資料 校園 拾視 20月 Q 1 二 西 直時発達線 全部重新整理 二 西音 二 時発達線 直時発達線	2 新教位想做作型 文 及為除 新選 ○ 道斯志用 · 注思… 排序與時選 · 注思… · 注思… · 注思… · 注思… · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		く "Text to Co (第二日) (第二) (第二日) ([])) (olumns"	6 旋用 ■ =	- 日 × <u><u><u></u><u></u>2 共用</u></u>
D1	• E × ·	🗸 🏂 StationPosition	資料制析 修用一合字提入刺出名					Y
A			日間・	E Lu de				L M
1 SEQNO	StationID	StationName	StationPosition 例如,您可以將姓名釋	双什麼		BikeAllowOnHoliday UpdateTime		
2 1	'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501,24.9 《 分割成姓氏欄和名字	- 14 KA		0 20170525		
3 2	'BR02'	'{木柵,Muzha}'	121.573127,24.9 🔨 🧮	▶ 清陈		0 20170525		
4 3	'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088,24.9 (您可以選擇分割方式: 国方声度,或於每個詞	7。重新套用		0 20170525		
5 4	'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092,24.9 號、句號或其他字元後		資料剖析 快速填入 移除重複	0 20170525		
6 5	'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.5570455,25 (分割。			0 20170525		
7 6	'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.5588335,25 2 ? 具他資訊	e		0 20170525		
8 7	'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302,25.02	<u>+</u>		0 20170525		
9 8	BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.5434615,25.02612		· 容料剖析 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 20170525		
9	'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237,25.033311		数第二立字欄公割成名 — ⁸⁰	0 20170525		
1 10	'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026,25.041749	D	個欄。	虎 0 20170525		
.2 11	'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	121,544215,25,06085	Desiries		0 20170525		
.3 12	'BR13'	'{松山機場.Songshan Airport}'	121,55201,25.0629075	Position	例如,您可以將姓名欄	0 20170525		
.4 13	'BR14'	'{大直,Dazhi}'	121.54679,25.07943	79501.24.998	分割成姓氏欄和名字	0 20170525		
.5 14	'BR15'	'{劍南路,Jiannan Rd.}'	121.5555825,25.08483		欄。	0 20170525		
.6 15	'BR16'	'{西湖,Xihu}'	121.567227,25.08216	/3127,24.998		0 20170525		
.7 16	BR17'	'{港墘,Gangqian}'	121.57516,25.08007	58088 24 992	您可以選擇分割方式:	0 20170525		
.8 17	'BR18'	'{文德,Wende}'	121.5849995,25.078455	00000,21.99	固定寬度,或於每個逗	0 20170525		
9 18	'BR19'	'{内湖,Neihu}'	121.594363,25.083675	p8092,24.999	號、句號或其他字元後	0 20170525		
0 19	'BR20'	'{大湖公園,Dahu Park}'	121.602214,25.083805	570455 25.00	分割。	0 20170525		
21 20	'BR21'	'{葫洲,Huzhou}'	121.6071455,25.07271	070400,20.0		0 20170525		
22 21	'BR22'	'{東湖,Donghu}'	121.611535,25.067455	588335,25.0	☑ 其他容訊	0 20170525		
3 22	'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	121.615,25.05992	5200 05 002	C SKIEGALRIV	0 20170525		
24 23	'BR24'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.054919	2302,23.0230	01	0 20170525		
25 24	'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.054919	10X1#1X0		1 20170525		
26 25	'R02'	'{象山,Xiangshan}'	121.570116,25.032395	110807	臺北市信義區信義路5段152號B1'	1 20170525		
27 26	'R03'	'{台北101/世貿,Taipei 101/World Trade Center}'	121.563667,25.032865	'11049 <u>7</u>	臺北市信義區信義路5段20號B1'	1 20170525		
28 27	''R04'	'{信義安和,Xinyi Anhe}'	121.552326,25.033015	10681	臺北市大安區信義路4段212之1號B1'	1 20170525		
29 28	'R06'	'{大安森林公園,Daan Park}'	121.536151,25.033225	10656	臺北市大安區信義路3段100號B1'	1 20170525		
30 29	'R07'	'{東門,Dongmen}'	121.528766,25.033894	10650	臺北市大安區信義路2段166號B1'	1 20170525		
31 30	'R08,G10'	'{中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	121.518273,25.032767	10074	臺北市中正區羅斯福路1段8之1號B1 '	1		
32 31	'R09'	'{台大醫院,NTU Hospital}'	121.51602,25.041399	100 83	nsert a new	$column^{1-20170525}$		
27	2110日11日1191 富士捷福宙站	リ合中面は Tainei Main Station ! 	1121-517/15 25 0/631	1001	1301C a Hew	00101111 0 20170525		
÷(#	and the first data when the							+ 1009
	在這裡輸入文	字來搜尋 🛛 🙀 🥛 🎽 🏹		MI 🖸 🕵 🔿 🎽	x 🐼 🖂 🕺		·토아마 · ·	下午 10:49

Select "delimiter"

日ち・ 榴楽 3	♂ 常用 插入 版	面配置公式 算料 校開 檢視 說明 📿 🖩	訴我您想做什麼	臺北捷運車站資料服	雅_NEW.csv - Excel						A C
■ 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	□ 重時與連線 最近使 現有 印水源 連線 全部重新部項 □ 内音 □ 編輯連結	● 重新套用 資料副析 快速填	↓ 移除重複項 資料驗證 合併義算	「開設」 管理室 模擬分析 預測 料模型 ・ 工作表	1 組成群組 取消群組 小計	顳示詳細資料 薓藏詳細資料				
	取得及轉換資料	查詢與連線	排序與篩選	資料工具	預測	大綱	G.				^
D1	• : ×	fr. Station Registion									~
DI		station rosmon									
A	В	C	D	E		F	G	н	J	K	LMA
1 SEQNO	O StationID	StationName	StationPosition		Station Address		BikeAllowOnHoliday	UpdateTime			
2	1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501 資料剖析精靈 - 步驟 3 2	21	? ×	七路2段32號	0	20170525			
3	2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	121.573127	ā 刑 ‰ 八 匣 佐 龄 。		冊路4段135號	0	20170525			
4	3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088			等路60號	0	20170525			
5	4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092 右一切設定無限,請選助	〈[丶一步],或選取適备的資料類別。		肇路3段113號	0	20170525			
6	5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.557045 原始資料類型			友路4段128號	0	20170525			
7	6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.558833 請選擇最適合剖析您的	寶料的檔案類型:		平東路3段410號	0	20170525			
8	7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302, ● 分隔符號(D)	- 用分欄字元,如逗號或 TAB 鏈,區的	分每一個欄位。	平東路3段168號	0	20170525			
9	8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.543461 〇 固定寬度(W)	- 每個欄位固定,欄位間以空格區分。		興南路2段235號	0	20170525			
10	9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237,			大安區信義路4段2號 上市大安區信義路3段180號	0	20170525			
11	10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026			大安區忠孝東路3段302號 「安區忠孝東路4段47號」	0	20170525			
12	11 'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	121,544215			电北路376號	0	20170525			
13	12 'BR13'	'{极[[橄場_Songshan Airport]'	121.55201. 預覽邏取的資料:			上北路338號	0	20170525			
14	13 'BR14'	'{大官.Dazhi}'	121.54679. 1 StationPosition		^	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	20170525			
15	14 'BR15'	'{創庫略, Jiannan Rd, }'	121.555582 2121.579501,24.9982	205		学 路798號	0	20170525			
16	15 'BR16'	'(武湖 Xihu)'	121.567227 121.573127,24.9982	;4 57		期路1時256號	Ő	20170525			
17	16 'BR17'	(冯炯,Amu) '{港崎 Ganggian}'	121.557516 5 121.558092,24.9993	32		相応1年5663時	0	20170525			
18	17 'BP18'	(小字4s,Cangqian) リウ油 Wanda)	121.584990 <)*	当成21/1 単約	0	20170525			
10	19 'DD10'	(大), wende)	121.504363			した日本170mg 十月女が15月19月日かり	0	20170525			
20	10 BR19 10 '00'44'	(PS)-A, Nelliu / 「十) 却八国 Dahu Park !!	121.602214	取消 < 上一步(B)	下-步(N) > 完成(E)	が10日サイズ1000mg 1日以久に低111月約	0	20170525			
20	20 0020	(人用以)(Ba,Dallu Talk)	121.6071455.25 (0727)			77世ロン+又+140元 25世な2日氏16世紀	0	20170525			
21	20 BK21	(南州, nuziou)	121.0071400,20.07271		11400室儿内内侧画家	学校省ンド文10初元 地球はなっドルつって時期	0	20170525			
22	21 DR22	(宋/明,LOIIgilu) '(宗):##你聽馬丁司 Mangang Caftware Dark)'	121.011333,23.007433		11400室北市内側画家:	学ば3F艾23J%に 図 ━ 助102 助い	0	20170525			
25	22 BK23	(曽洛剌庵園画,Nangang Sonware Fark)	121.015,25.05992		11300室北市開港凾經。 	貝	0	20170525			
24	25 BK24	(南港展覽語, Taiper Nangang Exhibition Center)	121.010001,25.054919		火湖線・11500室北市	11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11/12/11	0	20170525			
25	24 BL23	{阿浩快覽能, laipel Nangang Exhibition Center}	121.010801,25.034919		11000 支化 古 伝 美 国 (A)	南府區研究院1約1版 	1	20170525			
26	25 'RU2'	《家山,Xiangshan》	121.570116,25.032395		11080堂北市信義區信	段路3段132號81 第月45月20月152	1	20170525			
27	26 'RU3'	"{台北101/世貿,Taipei 101/World Trade Center}"	121.563667,25.032865		11049堂北市信義區信	義路5段20號BI	1	20170525			
28	27 'R04'	"{信義安和,Xinyi Anhe}"	121.552326,25.033015		10081堂北市大安區信	获路4段212之1號BI	1	20170525			
29	28 'R06'	'{大安森林公園,Daan Park}'	121.536151,25.033225		10656臺北市大安區信	義路3段100號B1	1	20170525			
30	29 'R0'/'	`{果門,Dongmen}'	121.528766,25.033894		10650 全北市大安區信	段路2段166號B1	1	20170525			
31	30 'R08,G10'	'{中止紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	121.518273,25.032767		10074 臺北市中正區羅	所福路1段8之1號B1 ′	1	20170525			
32	31 'R09'	'{台大醫院,NTU Hospital}'	121.51602,25.041399		'10048臺北市中正區公	園路52號B1'	1	20170525			
- 22	10 11 19 吉北津澤吉祉	リ合非面積 Taipai Main Station ! 溶射服務 NFW	121 517/15 25 0/631		四00/1產非市市正位中	국·배·R文1 8년/0 외원	^	20170525			
就緒	図れた漫中れ							項目個數: 110		<u>س</u>	+ 100%

Select "comma"

日 ち・ご 楣案 常用 插入 版	画配置 公式 資料 校閱 檢視 說明 🖓 🕾	訴我您想做什麼	臺北捷運車站資料	服務_NEW.csv - Excel						
▶ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	最近使 現有 自助未満 定部重新知识 回加市 通貨 加市 通貨	下 、 清除 新選 、 新務用 了 進階… 資料剖析 例	快速填入 移除重複項 資料驗證 合併彙算		■ 組成群組 取消群組 小計	顅示詳細資料 隱藏詳細資料				
取得及轉換資料	· 查詢與連線	排序與篩選	算料工具	預測	大綱	5				~
	and and a la									
	Je StationPosition								_	Ť
A B	C	D	E		F	G	н	I J	K L	M
1 SEQNO StationID	StationName	StationPosition		Station Address		BikeAllowOnHoliday	UpdateTime			
2 1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501 資料剖析精靈 - 步馬	鄂 3之2	? ×	七路2段32號	0	20170525			
3 2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	121.573127	医动) 改制中能与会防八百姓時,你可去到	·	冊路4段135號	0	20170525			
4 3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088	译朝入真科牛所包合的方隔符號,忽引住方	見況國內有到刀偶的結末。	等路60號	0	20170525			
5 4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092 分隔符號			肇路3段113號	0	20170525			
6 5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.557045 🗹 Tab 鍵①			を路4段128號	0	20170525			
7 6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.558833 🗌 分號(M)	□ 連續分隔符號視為單一處理(R)		平東路3段410號	0	20170525			
8 7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302, 2 逗點(C)	大京於第四時(0) , 二		平東路3段168號	0	20170525			
9 8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.543461 □ 空格(S)	义子辨識符號(型):	×	興南路2段235號	0	20170525			
9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237; □其他(四): □			大安區信義路4段2號 上市大安區信義路3段180號	0	20170525			
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026			大安區忠孝東路3段302號 、安區忠孝東路4段47號	0	20170525			
12 11 'BR12'	'{中山國中.Zhongshan Junior High School}'	121.544215			興北路376號	0	20170525			
13 12 'BR13'	'{松山機場,Songshan Airport}'	121.55201,			上北路338號	0	20170525			
14 13 'BR14'	'{大育,Dazhi}'	121.54679; StationPosition	1	^	安路534之1號	0	20170525			
15 14 'BR15'	'{創南路,Jiannan Rd.}'	121.555582 121.579501	24.998205		 护路798號	0	20170525			
16 15 'BR16'	'{两湖,Xihu}'	121.567227 121.568088	24.99824 24.99857		翻路1時2.56號	0	20170525			
17 16 'BR17'	'{港墘.Ganggian}'	121.57516.; 121.558092	24.99932	~	期路1時663號	0	20170525			
18 17 'BR18'	'{文德, Wende}'	121.584999 <	1	>	惠路214號	0	20170525			
19 18 'BR19'	'{肉潮 Neihu}'	121,594363			力路4時186號	0	20170525			
20 19 'BR20'	(大湖公園 Dahu Park)'	121.602214	取消 < 上一步(B)	下一步(N) > 完成(F)	方脑5時11號	0	20170525			
21 20 'BR21'	()(加加)(and runn)	121.6071455.25.07271		11486 會北市内湖岛康	「「「「「「」」」」」	0	20170525			
22 21 'BR22'	(jaj)), namou)	121 611535 25 067455		11486 臺北市内湖區康	19月1日の19月2日の19月2日の日本	0	20170525			
23 22 'BR23'	'(南法軟體國區 Nangang Software Park)'	121.615.25.05992		11568 臺北市南港區經	四一版183號	0	20170525			
24 23 'BR24'	「(中/6中/通路)」(山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山)	121.616861.25.054919			□夏二山1000m 〒歯港宮樹港敗1時32時	0	20170525			
25 24 'BI 23'	(中)后展览前, Taiper Wangang Exhibition Center)	121.616861.25.054919		「振志娘・11568喜北市	(市)地區(市)地區(中)(2000	1	20170525			
26 25 'P02'	(中方形成)見出, Taiper Nangang Exhibition Center;	121.010001,20.004919		111080 革化古伦美国作	・第127181回り/15217011121306 #第12915101521110	1	20170525			
20 ZJ K0Z	(ALL), Alaligshall /	121.570110,25.052595		11000室儿巾信税回信	1950年3月2102初元D1 - 海島はなにドルへの時後の11	1	20170525			
27 20 R05	(台北IOI/世員,Taiper IOI/World Trade Center)	121.303007,23.032003		11049室北市信我画信	i手気(FG)-F支ZU(RCD) - 第三日々 (FD)-1 つーナー Hをつ 1 し	1	20170525			
20 27 K04	(信報文和,Ainyi Anne)	121.552526,25.055015		10001堂北市人女區信	■美田合牛⇒支乙工//1 規元□1	1	20170525			
29 20 KU0	{人女森林公園,Daan raik}	121.550151,25.055225		10000室北市人女通信	■美術合3#支10U場たBI	1	20170525			
30 29 'R07'	【果門,Dongmen}	121.528/66,25.033894		10650堂北市大安區信	「莪路Z段100號BI」	1	20170525			
31 30 'R08,G10'	(中止紀志宝), Chiang Kai-Shek Memorial Hall}	121.518273,25.032767		100/4堂北市甲止區羅	創T相略1段X之1號B1	1	20170525			
32 31 'R09'	{台大醫院,NTU Hospital}	121.51602,25.041399		10048 量北市中止區公	(図路52號B1) また(正部な) FB 40時期	1	20170525			-
	17年7日 曲FFE Taipei Main Station U 5資料服務 NEW ①	1171 517/115 25 0/631		10001度北東田花園市	-weinnex1 #EAO#R	0	2012/0525			
新体							T百日(同動)-11			+ 100%

Next and Complete

日 ち・ ご 榴案 常用	[▶] - 插入 版	面配置 公式 <u>資料</u> 校開 檢視 說明 ♀ 🖴	我您想做什麼	臺北捷運車站資料服務_NEW.csv - Excel				き酸翔		□ × 2
▲ Lange (Lange (La	従 従 桜園 月	最近使現有 全部重新整理 ○ □ □ □ □ □ □ 2↓ 【10] 最近使現有 全部重新整理 □ □ □ □ □ ○ □ □ 1 開設充満 建線 □ □ □ □ □ □ □	● ● 重新套用 ● 連絡語・ 資料剖析 快速填入	●●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	▲ 組成群組 取消群組 小計 事	顐示詳細資料 彊藏詳細資料				
	取得及轉換資料	查 詢與連線 排	序與飾選	資料工具 預測	大綱	rs.				~
D1	• ± × •	✓ f≠ StationPosition								~
	B	C	D	F	F	G	ГНГГ	1 1 1	K L I	
1 SEONO	StationID	StationName	StationPosition	Station Address		Rike Allow On Holiday	UndateTime		in C	
2 1	'RRAI	StationName ソ動物団 Tainei Zooと	121 579501 anti 214 the up man a	StationAddress	記録なつ新たっつ助き	DIREALIOWOIIHOIIday	20170525			
3 2	'BP02'	(動)が強, raper 200)	121.575501 資料司付積量 - 沙蒙 3 之 3	r A	100日212016 細胞女/10月25時間	(20170525			- 1
4 3	DR02	「「「「「Muzila」」 「「「「「「「」」」」 「「「「「」」」」」	121.575127 請在此量面選擇欲使用的權	位,並設定其資料格式。	1111日中中女133348	(20170525			_
- 3	'DDOA'	「「「「「「「「」」、Wannang Community」	121.550000 欄位的資料格式		⇒ #1000 0%G 器はな2 E内112 時争!	(20170525			
5 4	'DD05'	(南方西防, Walliang Hospital)	121.550092 121.557045 • - R(G)		生がロンド又1100kg たロクォドル1つの地野	0	20170525			_
7 6	DRUJ	(平久,Allilal)	121.337043 〇 加四	「一般」資料格式會使得數值被轉成數字格式,日期值:	皮 ベルロサチ支エムの現代	(20170525			- 1
/ 0 2 7	BRUO	(原行C,Linguang) (一一世世代Linguang)	121.530033 0 2 3 0	時成口期個俗式,其該資料則做時成又子俗式。	作果約3時410%。 たまはな2時代160時期	(20170525			
• <i>1</i>	IDD00	(//5g2,Luzhangh)	121.33302, O HHID: YMD	♥ 理階(A)	世界は白いた支100%に		20170525			- 1
9 0	BK00	{作行文人传要, lechnology Building}	121.343401 〇 不匯入此權(1)		戦学時台2時233歳 したすう(み芋茸なんぽういか)	(20170323			
9	'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237, BERT		人女區信義路4段2號	0	20170525			. L
10				2	- C市人文圖言報路3段180號					
10	'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026		大女區忠孝東路3段302號	0	20170525			
11			預覽分欄結果(P)		(安區忠孝東路4段4/號)		00480505			
12 11	BRI2	"{中山國中,Zhongshan Junior High School}"	121.544215		興北路376號	(20170525			
13 12	'BR13'	'{松山稷場,Songshan Airport}'	121.55201, 一般 一般		上北路338號	(20170525			
14 13	'BR14'	'{大直,Dazhi}'	121.546'/9, StationPosition 121.579501 24.998	205	安路534之1號	(20170525			_
15 14	'BR15'	'{劍南路,Jiannan Rd.}'	121.555582 121.573127 24.998	24		(20170525			
16 15	'BR16'	'{西湖,Xihu}'	121.567227 121.568088 24.998.	57	朝路1段256號	0	20170525			
17 16	'BR17'	'{港墘,Gangqian}'	121.57516, 121.55:092 24.999	32 ~	朝路1段663號	(20170525			
18 17	'BR18'	'{文德,Wende}'	121.584999 <	>	· 惠路214號'	(20170525			
19 18	'BR19'	'{内湖,Neihu}'	121.594363		,力路4段186號	(20170525			
20 19	'BR20'	'{大湖公園,Dahu Park}'	121.602214	取満 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(D)		(20170525			
21 20	'BR21'	'{葫洲,Huzhou}'	121.6071455,25.07271	11486 堂北市内湖區[₹寧路3段16號	(20170525			
22 21	'BR22'	'{東湖,Donghu}'	121.611535,25.067455	'11486臺北市內湖區!	東寧路3段235號	(20170525			
23 22	'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	121.615,25.05992	'11568臺北市南港區(涇貿二路183號	(20170525			
24 23	'BR24'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.054919	'文湖線:11568臺北F	F南港區南港路1段32號	(20170525			
25 24	'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861,25.054919	'板南線:11568臺北F	∀南港區研究院路1段1號	1	20170525			
26 25	'R02'	'{象山,Xiangshan}'	121.570116,25.032395	'11080臺北市信義區(言義路5段152號B1'	1	20170525			
27 26	'R03'	'{台北101/世貿.Taipei 101/World Trade Center}'	121,563667,25.032865	11049臺北市信義區(言義路5時20號B1'	1	20170525			
28 27	'R04'	'{信義安和.Xinvi Anhe}'	121,552326,25,033015	10681臺北市大安區	言義路4時212之1魅B1'	1	20170525			
29 28	'R06'	'{大安森林公園.Daan Park}'	121,536151,25,033225	10656臺北市大安區	言義路3段100歳B1'	1	20170525			
30 29	'R07'	'{東門.Dongmen}'	121,528766,25,033894	10650臺北市大安區(言義路2時166號B1'	1	20170525			
31 30	'R08.G10'	'{中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	121,518273,25,032767	10074臺北市中正區	羅斯福路1段8之1號B1	1	20170525			
32 31	'R09'	'{台大醫院NTU Hospital}'	121-51602-25-041399	10048臺北市山正區	ふ園路52駿B1'	1	20170525			
33 32	P10 RT 12	リ合手 由社 Toinai Main Station !!	121 517/15 25 0/631	100/1連北市市正原	<u> おおまたのまた。</u>		20170525			
	臺北捷運車站	寶料服務_NEW			: •					
就緒							項目個數: 110			+ 100%

Rename the Columns

⊟ ५• ୯॰ ∓			臺北捷運車站資料服務_	×		詹竣	翔 囨	- 0 ×	
宿案 常用 插入 儿	反面配置 公式 資料 校閲 検視 説明 ♀ 告訴	我您想做什麼							A; 共用
	最近使 現有 全部重新整理 ○ 内容 ス↓ 排序	▼ 、 演除 5 重新赛用 5 進路… 章料剖析快速填入	移除重複項 資料驗證 合併彙算 關聯	■ 普理資 模擬分析 預測 組成群組 取消群組 小計	顳示詳細資料 隱藏詳細資料				
取得及轉換資料	1 查詢與連線 排	序與篩選	資料工具	預測 大綱	rs.				^
D1 • : ×	✓ f _* StationPosition							_	~
	c c	D	E	F	G	н і	1	к	L M
1 SEONO StationID	StationName	StationPosition		ation Address	BikeAllowOnHolidav	UpdateTime			
2 1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501	24.998205 '	1656臺北市文山區新光路2段32號	0	20170525			
3 2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	121.573127	24.99824 '	1656臺北市文山區木柵路4段135號	0	20170525			
4 3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088	24.99857 '	1653臺北市文山區萬芳路60號	0	20170525			
5 4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092	24.99932 '	1696臺北市文山區興隆路3段113號	0	20170525			
6 5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.5570455	25.005455 '	1694臺北市文山區辛亥路4段128號	0	20170525			
7 6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.5588335	25.018495 '	0676臺北市大安區和平東路3段410號	0	20170525			
8 7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302	25.02381 '	0674臺北市大安區和平東路3段168號	0	20170525			
9 8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.5434615	25.02612	0667臺北市大安區復興南路2段235號	0	20170525			
9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237	25.033311	Z湖線:10683臺北市大安區信義路4段2號 {水信義線:10658臺北市大安區信義路3段180點	. 0	20170525			
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026	25.041749	ス湖線:10654臺北市大安區忠孝東路3段302號 南線:10691臺北市大安區忠孝東路4段47號	0	20170525			
12 11 'BR12'	'{中山國中.Zhongshan Junior High School}'	121,544215	25.06085 '	0476臺北市中山區復興北路376號	0	20170525			
13 12 'BR13'	'{松山梯場,Songshan Airport}'	121.55201	25.0629075 '	0576臺北市松山區敦化北路338駿	0	20170525			
14 13 'BR14'	'{大育.Dazhi}'	121,54679	25.07943 '	0465臺北市中山區北安路534之1號	0	20170525			
15 14 'BR15'	'{劍南路,Jiannan Rd.}'	121.5555825	25.08483 '	0464臺北市中山區北安路798號	0	20170525			
16 15 'BR16'	'{西湖,Xihu}'	121.567227	25.08216 '	1493臺北市內湖區內湖路1段256號	0	20170525			
17 16 'BR17'	'{港墘.Ganggian}'	121.57516	25.08007 '	1446臺北市內湖區內湖路1段663號	0	20170525			
18 17 'BR18'	'{文德,Wende}'	121.5849995	25.078455 '	1475臺北市內湖區文德路214號	0	20170525			
19 18 'BR19'	'{内湖,Neihu}'	121.594363	25.083675 '	1489臺北市內湖區成功路4段186號	0	20170525			
20 19 'BR20'	'{大湖公園,Dahu Park}'	121.602214	25.083805 '	1477臺北市內湖區成功路5段11號	0	20170525			
21 20 'BR21'	'{ 葫洲,Huzhou}'	121.6071455	25.07271 '	1486臺北市內湖區康寧路3段16號	0	20170525			
22 21 'BR22'	'{東湖,Donghu}'	121.611535	25.067455 '	1486臺北市內湖區康寧路3段235號	0	20170525			
23 22 'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	121.615	25.05992 '	1568臺北市南港區經貿二路183號	0	20170525			
24 23 'BR24'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861	25.054919 '	で湖線:11568臺北市南港區南港路1段32號	0	20170525			
25 24 'BL23'	'{南港展覽館,Taipei Nangang Exhibition Center}'	121.616861	25.054919 '	反南線:11568臺北市南港區研究院路1段1號	1	20170525			
26 25 'R02'	'{象山,Xiangshan}'	121.570116	25.032395 '	1080臺北市信義區信義路5段152號B1'	1	20170525			
27 26 'R03'	'{台北101/世貿,Taipei 101/World Trade Center}'	121.563667	25.032865 '	1049臺北市信義區信義路5段20號B1'	1	20170525			
28 27 'R04'	'{信義安和,Xinyi Anhe}'	121.552326	25.033015 '	0681臺北市大安區信義路4段212之1號B1'	1	20170525			
29 28 'R06'	'{大安森林公園,Daan Park}'	121.536151	25.033225 '	0656臺北市大安區信義路3段100號B1'	1	20170525			
30 29 'R07'	'{東門,Dongmen}'	121.528766	25.033894 '	0650臺北市大安區信義路2段166號B1'	1	20170525			
31 30 'R08,G10'	'{中正紀念堂,Chiang Kai-Shek Memorial Hall}'	121.518273	25.032767	0074臺北市中正區羅斯福路1段8之1號B1 '	1	20170525			
32 31 'R09'	'{台大醫院,NTU Hospital}'	121.51602	25.041399 '	0048臺北市中正區公園路52號B1'	1	20170525			
22 22 P10 RT 12	リ合非書社 Tainei Main Station !!	121 517/15	25.04631	00/1 產作市市工匠中考研版1 题/0.账	0	20170525			
◆ 基北捷運車	は資料服務_NEW ↔			: (
就緒				平均	值: 121.5231221 項目個數: 1	110 加總: 13246.02031	III III	m	— + 100%

Data Preprocessing

⊟ ち・ ♂ ∓			臺北捷運車站資料服務_NEW.csv - Excel				詹媛翔 🗖	– a ×
榴案 常用 插入 刈	反面配置 公式 賞料 校開 檢視 説明 ♀ 告訴	斥我您想做什麼						, ♀ 共用
取得資 從文 從 從表 料 → 字/CSV Web 植/範囲	最近使 現有 年齢 1	▼ 下 造路 ● 算料剖析 快速填	入 谷除重複項 資料驗證 合併奠算 期降回 管理度 模型分析 預測 利模型	▲成群組 取減群組 小計	顠示詳細資料 蘯藏詳細資料			
取得及轉換資料	¥ 查詢與連線 排	序與篩選	資料工具 預測	大網	r <u>s</u>			^
D2 • : ×	 ✓ f_* 121.579501 							*
A B		D						L M 🗖
1 SEONO StationID	StationName	StationPosition X	Station Position Y Station Address		Bike Allow On Holiday	UpdateTime		
2 1 'BR01'	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501	24.998205 '11656臺北市文山區新	光路2段32號	(20170525		
3 2 'BR02'	'{木柵,Muzha}'	121.573127	24.99824 11656臺北市文山區木	柵路4段135號	(20170525		
4 3 'BR03'	'{萬芳社區,Wanfang Community}'	121.568088	24.99857 '11653臺北市文山區萬	芳路60號	(20170525		
5 4 'BR04'	'{萬芳醫院,Wanfang Hospital}'	121.558092	24.99932 '11696臺北市文山區興	隆路3段113號	() 20170525		
6 5 'BR05'	'{辛亥,Xinhai}'	121.5570455	25.005455 '11694臺北市文山區辛	亥路4段128號	(20170525		
7 6 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.5588335	25.018495 '10676臺北市大安區和	平東路3段410號	() 20170525		
8 7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302	25.02381 '10674臺北市大安區和	平東路3段168號	() 20170525		
9 8 'BR08'	'{科技大樓,Technology Building}'	121.5434615	25.02612 '10667臺北市大安區復	興南路2段235號	(20170525		
9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237	25.033311 淡水信義線:10683臺北市	大安區信義路4段2號 北市大安區信義路3段180號	(20170525		
10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao Fuxing}'	121.545026	25.041749	大安區忠孝東路3段302號 大安區忠孝東路4段47號。	(20170525		
12 11 'BR12'	'{中山國中,Zhongshan Junior High School}'	121,544215	25.06085 10476臺北市中山區復	興北路376號	(20170525		
13 12 'BR13'	'{松山機場.Songshan Airport}'	121.55201	25.0629075 10576臺北市松山區敦	化北路338號	(20170525		
14 13 'BR14'	'{大育.Dazhi}'	121,54679	25.07943 '10465臺北市中山區北	安略534之1號	(20170525		
15 14 'BR15'	'{創庫路.Jiannan Rd.}'	121,5555825	25.08483 '10464臺北市中口區北	安略798艘	(20170525		
16 15 'BR16'	'{西湖,Xihu}'	121.567227	25.08216 '11493 憂北市内湖區内	湖路1段256號	(20170525		
17 16 'BR17'	'(港藏 Ganggian)'	121.57516	25.08007 11446臺北市內湖區內	湖路1時663號	(20170525		
18 17 'BR18'	()2-4,0-4 mg g f and) '{ 文律 Wende }'	121 5849995	25.078455 111475臺北市內湖區文	海路214號	(20170525		
19 18 'BR19'	'{肉湖 Neihu}'	121.594363	25.083675 111489臺北市内湖區成	功略4時186艘	(20170525		
20 19 'BR20'	((大湖公園.Dahu Park)'	121.602214	25.083805 11477臺北市内湖區成	功略5時11號	(20170525		
21 20 'BR21'	() (···································	121 6071455	25.07271 11486 臺北市内湖區康	寧略3時16號	(20170525		
22 21 'BR22'	'{更湖 Donghu}'	121.611535	25.067455 111486臺北市內湖區康	室路3路235艘	(20170525		
23 22 'BR23'	'{南港軟體園區,Nangang Software Park}'	121.615	25.05992 11568 臺北市南港區經	望二路183號	(20170525		
24 23 'BR24'	'{南港国鑒館 Tainei Nangang Exhibition Center}'	121.616861	25.054919 '文湖線: 11568臺北市	南港區南港路1時32號	(20170525		
25 24 'BL23'	'{南港區聯館 Tainei Nangang Exhibition Center}'	121.616861	25.054919 板南線:11568臺北市	南港區研究院路1時1號	1	20170525		
26 25 'R02'	'{\$1[[Yiangshan]'	121 570116	25.032395 11080 亭 小市住義原住		1	20170525		
27 26 'R03'	'(合业101/世貿 Tainei 101/World Trade Center)'	121.563667	25.032855 11009臺北市信義區信	表胞5階20點R1'	1	20170525		
28 27 'R04'	'{合義安和 Yinyi Anhe}'	121 552326	25.033015 10.081 臺北市大安區住	姜聪4聪212岁1脆B1	1	20170525		
29 28 'R06'	(信報文句,Ally Time) '(大安选林心图 Daan Park)'	121.536151	25.033010 10001至30.10人交通信 25.033225 10656奏业市大安区住	姜胺3時100艘R1	1	20170525		
30 20 100	(人文 (和)(人民),Daan lain)	121.528766	25.033804 10650 喜北市大安区住	表版20166晚P1	1	20170525		
31 30 'R08 (10'	'(山正纪今世 Chiang Kai-Shek Memorial Hall)'	121.520700	25.032767 10074 臺北市人又圖眉	#Apple=221000mp1 新潟路1時8之1號R1 '	1	20170525		
32 31 'R09'	(一正, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	121.51602	25.052.07 10075至九印中止画種 25.041399 10048喜北市市正同八	1711日1411-1-1-20ペートの60-1 原語なら2時で11	1	20170525		
33 32 'P10 PT 12'	「ロハロPyper to Hoopman」 「台北市社 Tainai Main Station」」	121.51002	25.04631 10041 喜北市市工厅中	空戸20001 安研版1匹/Q匙	(20170525		
< ▶ 臺北捷運車如	站資料服務_NEW ⊕		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: 🔳				
就緒								+ 100%

Add CSV to the Contents



Display XY to Point



Display XY to Point



Display XY to Point Results



Convert JSON to CSV

https://data.page/json/csv



Contact us			Where now?					
Tell us about you	r data-related	Tweet	JSON to CSV	Upgrade to PRO	What is JSOI			
problem. We will solve it rapidly.		CSV Shortcuts - transform any JSON URL into a	CSV to JSON	Log in	What is CSV			
		direct CSV download link (and email to others)	XML to CSV	API	Blog			
DATA GE	sign in	Email alerts - receive daily emails (with CSV attached) whenever a JSON feed changes	Desktop App JSON Formatter	JSON Editor	About Us			

© 2012-2024 - DATA PAGE TERMS PRIVACY POLICY

Convert JSON to CSV

◇ ③ 社会 ⑤ 社会 ⑥ 査払 谷 査執 谷 査執 谷 査執 4 査払 谷 査制 4 査払 ⑤ tcgb ⑥ tcgb ⑥ tcgb ⑥ Use ③ 202/ ● (2) F ● 本中 谷 査制 谷 査制 谷 査則 〇 音助 〇 Hon Mt [Ar 谷 You!] ● .× + - の													
÷	→ C' 🖙 da	ta.page/json/csv					الات کے بچ] 🛛 🛃 🎆 重新啟動即可更新 🗄					
6	Google												
			D	ownloaded youbike_ii	mmediate.csv								
					₽		*2						
			Т	hanks for using DAT	점 🛔 or Excel File (XLSX)	Copy to Cli	with this result						
				Tweet us to the world	d!								
Ŷ	sno	sna	sarea	mday	ar	sareaen	snaen	arer					
	500101001	YouBike2.0_捷運科技大樓站	大安區	2024-09-27 00:31:17	7 復興南路三段235號前	Daan Dist.	YouBike2.0_MRT Technology Bldg. Sta.	No.235 • Sec. 2 •					
	500101002	YouBike2.0_復興南路二段273號前	大安區	2024-09-27 00:15:17	7 復興南路三段273號西側	Daan Dist.	YouBike2.0_No.273,Sec. 2,Fuxing S. Rd.	No.273 , Sec. 2 , Fu					
	500101003	YouBike2.0_國北教大實小東側門	大安區	2024-09-26 23:42:16	6 和平東路二段96巷7號	Daan Dist.	YouBike2.0_NTUE Experiment Elementary School (East	No. 7 + Ln. 96 + Sec.					
	500101004	YouBike2.0_和平公園東側	大安區	2024-09-27 00:28:16	6 和平東路二段118巷33號	Daan Dist.	YouBike2.0_Heping Park (East)	No. 33 · Ln. 118 · See					
	500101005	YouBike2.0_辛亥復興路口西北側	大安區	2024-09-27 00:29:16	6 復興南路二段368號	Daan Dist.	YouBike2.0_Xinhai Fuxing Rd. Intersection (Northwe	No. 368 • Sec. 2 •					
	500101006	YouBike2.0_復興南路三段280號前	大安區	2024-09-27 00:07:17	7 復興南路二段280號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 280 , Sec. 2 , Fuxing S. Rd.	No. 280 , Sec. 2 ,					
	500101007	YouBike2.0_復興南路三段340巷口	大安區	2024-09-27 00:35:14	4 復興南路三段342號	Daan Dist.	YouBike2.0_Ln. 340 , Sec. 2 , Fuxing S. Rd.	No. 342 , Sec. 2 ,					
	500101008	YouBike2.0_新生南路三段52號前	大安區	2024-09-26 23:56:18	8 新生南路三段52號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 52 ,Sec. 3 ,Xinsheng S. Rd.	No. 52 / Sec. 3 /)					
	500101009	YouBike2.0_新生南路三段66號前	大安區	2024-09-27 00:23:17	7 新生南路三段66號東側	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 66 y Sec. 3 y Xinsheng S. Rd.	No. 66 • Sec. 3 • Xin:					
	500101010	YouBike2.0_新生南路三段82號前	大安區	2024-09-27 00:31:17	7 新生南路三段82號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 82 ,Sec. 3 ,Xinsheng S. Rd.	No. 82 / Sec. 3 /)					
	500101012	YouBike2.0_辛亥路一段30號前	大安區	2024-09-27 00:23:15	5 辛亥路一段30號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 30 ,Sec. 1 ,Xinhai Rd.	No. 30 + Sec. 1					
	500101013	YouBike2.0_和平復興路口西北側	大安區	2024-09-27 00:33:16	6 復興南路三段236號	Daan Dist.	YouBike2.0_Heping Fuxing Rd. Intersection (Northwe	No. 236 • Sec. 2 •					
	500101014	YouBike2.0_羅斯福路三段311號前	大安區	2024-09-27 00:33:16	6 羅斯福路三段311號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 311 ,Sec. 3 ,Roosevelt Rd.	No. 311 y Sec. 3 y					
	500101015	YouBike2.0_大安運動中心停車場	大安區	2024-09-27 00:24:16	6 敦南街76巷28號	Daan Dist.	YouBike2.0_Taipei Da-an Sports Center Parking lot	No. 28 + Ln. 76					
	500101016	YouBike2.0_羅斯福路三段245號前	大安區	2024-09-27 00:28:14	4 羅斯福路三段245號	Daan Dist.	YouBike2.0_No. 245 , Sec. 3 , Roosevelt Rd.	No. 245 y Sec. 3 y					
	500101018	YouBike2.0_溫州公園	大安區	2024-09-27 00:35:17	7 羅斯福路三段283巷11號	Daan Dist.	YouBike2.0_Wenzhou Park	No. 11 + Ln. 283 + Sec					
	500101019	YouBike2.0_和平臥龍街口	大安區	2024-09-27 00:34:16	6 臣\寵街1號	Daan Dist.	YouBike2.0_Heping Wolong St. Intersection	No. 1 · Wo					
	500101020	YouBike2.0_溫州停車場	大安區	2024-08-13 07:53:15	5 新生南路三段54巷/溫州街口	Daan Dist.	YouBike2.0_Wenzhou Parking Lot	Ln. 54 · Sec. 3 · Xinsheng S.					
	500101021	YouBike2.0_銘傳國小側門	大安區	2024-09-26 23:48:14	4 羅斯福路四段21號旁天橋下	Daan Dist.	YouBike2.0_Taipei Municipal MingChuan Elementary S	No. 21 , Sec. 4 ,					
	500101022	YouBike2.0_捷運公館站(2號出口)	大安區	2024-09-27 00:34:16	6 捷運公館站(2號出口)外側	Daan Dist.	YouBike2.0_MRT Gongguan Sta. (Exit 2)	MRT Gongguan					
	500101023	YouBike2.0_第二學生活動中心	大安區	2024-09-27 00:31:17	7 羅斯福路四段107號(西南側)	Daan Dist.	YouBike2.0_2nd Student Activity Center	No. 107 · Sec. 4 · Roos					
	500101024	YouBike2.0_臺灣科技大學正門	大安區	2024-09-27 00:34:16	6 基隆路四段43號(臺灣科技大學正門旁小側門靠田徑場)	Daan Dist.	YouBike2.0_NTUST(Main Gate)	No. 43 · Sec. 4 ·					
	500101025	YouBike2.0_臺灣科技大學側門	大安區	2024-09-27 00:29:16	6 基隆路四段73巷與基隆路口	Daan Dist.	YouBike2.0_NTUST(Side Gate)	Ln. 73 🛌 Sec. 4 🖓 Keelu					
	500101026	YouBike2.0_公館公園	大安區	2024-09-27 00:16:17	7 羅斯福路四段113巷基隆路四段41巷口	Daan Dist.	YouBike2.0_Gongguan Park	Ln. 113 · Sec. 4 · Roosevelt I					

Conduct "XY Table to Point"



Join & Spatial Join

Merge data from one shapefile to another

Open Attribute Table



Add Join to Merge MOI Data into YouBike

🖹 🖻 🗟 5 • e •	~ ~			-		v	Geoprocessi	Correct		Chillin C	Tools			Portal
Project Map	Insert Analysis	View Ed	lit Imag	ery Share	Help Tabl	e Feature Layer La	Contents	opy		Ctri+C				
Li Python ~		<u> </u>				÷ 🎎 💀		Paste Prop	erties	Ctrl+Shift+V			\ •	2
History Kenvironments	Ready to tools Pa Use Tools ~ E	ainwise S Buffer	ummarize Within	Spatial Pain Join Cl	vise Optimized Ho p Spot Analysi	ot Feature Raster s v Analysis Analysis V	ing Y Search	E <u>R</u> emove			1 June	4		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Geoprocessir	🖺 <u>С</u> ору	Ctrl+C	;	Tools		Portal		eroup 😓			A	-^	• /• /	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Contents	Paste Properties	Ctrl+S	hift+V	~ >		· / ·		Attribute T	able	Ctrl+T		~~~~	~ _ #	
	Group			T		· /	Drawing Order	Data Englin		Chilly Shifty, D	3	{	- Xe	
	Attribute Table	Ctrl+T					🔺 🂽 Map	para Engin	leening	Ctri+Shirt+D		te sh	, Se	
Drawing Order	Data Engineering	Ctrl+S	hift+D	2 {	٦		▲ ✓ youbike_immediat	Add Error L	ayers			333	2.	
▲ Map ▲ youbike immediat	Add Error Layers				Y .		•	Da <u>t</u> a Desig	n	>		Site L.	((
•	Da <u>t</u> a Design		>	No C	Ly (▲ 🗸 臺北捷運車站資料	III. Create Cha	art	>	- 	200	~	∕∙ . \‱
▲ ✔ 臺北捷運車站資料!	Create Chart		>	Jerst	- man		•			/	2 2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	mr. p	•
▲ 🖌 TOWN_MOI_11307	🗎 New Report			and a	- Color		A 🔽 TOWN MOI 11307	🛗 <u>N</u> ew Repor	rt		5	2 A	(mar)	
	Joins and Relates		>	u Add Join	2			Joins and F	Relates	>	Add Join		3 6	
✓ VILLAGE_NLSC_121	Zoom To Layer			Remove Join	Add Join	1		7			Remove	loin	r •L	S.B&
World Topographic	Collection	2		Add Spatial Join	standalone tab	le based on a	VILLAGE_NLSC_12		ayer		ngen incentore	Add Jo	bin	83
Vorld Hillshade	Selection			Add Relate				Zoom To N	/lake <u>V</u> isible		Remove	All Joins Join da	ata to this layer Ione table base	or ed on a
✓ Standalone Tables	Labeling Properties			Remove Relate	1		World Topographi	<u>Selection</u>		>	🛃 Add Spat	ial Join commo	on attribute.	•
IIII 叠北逻連里始資料 IIII youbike immediat	Convert Labels		>	Remove A <u>l</u> l Rela	tes ;捷運車站資	料服務_NEW_XYTableT Point	✓ World Hillshade				Add Rela	te	• 1	200
_, _	🔊 Symbology		I	culate Selection:	🕞 Select By Attribu	tes 🕂 Zoom To 📲 vitch 📃	Standalone Tables					Polato	and W	• •
	😼 Disable Pop-ups		,	* sno sna		sarea	nd 臺北捷運車站資料	📻 Labeling Pi	r <u>o</u> perties		X Remove			
	Configure Pop-ups			500101001 YouBik	e2.0_提遛科技大樓站 e2.0 復興南略一段273	大安區	02 🔠 youbike_immedia	<u>C</u> onvert La	bels	>	Remove	A <u>l</u> l Relates;捷	運車站資料服務	_NEW_XYTableToPc
	Data		>	500101003 YouBik	e2.0_固北教大寶小東側	1月 大安區 2	102	🗾 Symbology	y		Iculate Sele	ection: 🕞 Select B	y Attributes	Zoom To 📲 Swi
	Sharing		>	500101004 YouBik	e2.0_和平公園東側	大安區	102				* 500	sna		Sarea
	View <u>M</u> etadata			500101005 YouBik	e2.0_羊亥復興路口四口 e2.0_復興南路三段280	こ例 大女座 統前 大安區 2	102	S Disable Po	p-ups		500101001	VouBike2.0 津油利は	ままま	+ 步田
	<u>Edit Metadata</u>			500101007 YouBik	- e2.0_復興南路三段340	港口 大安區 2	102	🖓 Configure	Pop-ups		500101001	Vou Bike2.0_近座有1	×/154	
	Properties			500101008 YouBik	e2.0_新生南路三段52号	此前 大安區 2	102	<u>D</u> ata		>	500101002	YouDike2.0_復兴南岸	8	人头匣
		10 10	Point	500101009 YouBik	e2.0_新生南路三段805 e2.0_新生南路三段825	机剂 大安區 ·	102	Charing		\	500101003	YOUBIKE2.0_国北纳7	て黄小果別門	大女座
		11 11	Point	500101012 YouBik	e2.0_辛亥踏一般30號則	前 大安區 :	102	Snaring		/	500101004	YouBike2.0_和半公園	目果側	大女區
		12 12	Point	500101013 YouBik	e2.0_和平復興路口西北	は例 大安區 2	102	View <u>M</u> eta	data		500101005	YouBike2.0_辛亥復興	興路口西北側	大安區
		<	Point	SUUTUTUT4 YOUBIK	22.0_198911月28二股311	50.00 AXE 4		💉 <u>E</u> dit Metad	ata		500101006	YouBike2.0_復興南路	各二段280號前	大安區
			∢ ▶ 0	of 1,458 selected				Droporting			500101007	YouBike2.0_復興南設	各二段340巷口	大安區
← ク 在這裡輸	入文字來搜尋	¤i	-	5 5	2 G m	- 🤹 😰 👰	G	<u>Properties</u>			500101008	YouBike2.0_新生南器	各三段52號前	大安區

Add Join to Merge MOI Data into YouBike



Results of "Add Join"



Add Spatial Join to Merge Village Data

🖹 🖻 💼 🕤 • 🗟 🔻					VectorData	\wp Command Search (Alt+Q)				Chun-Hsiang -	國立臺灣師範大學	地理學系 🚾 📮 ? — 🗇 🗙
Project Map Inser	t <mark>Analysis</mark> View Edit	Imagery	Share Help	Table Feature La	yer Labeling	Data						
History Python ~ Rea Comments Use	dy To tools	nmarize Vithin Spatial Join	Pairwise O Clip S	ptimized Hot pot Analysis v	aster alysis ~	Suitability Visibility Explore Modeler Analysis 3D Anal	tory Network Neighbo ysis ~ Analysis ~ Explo	orhood Geostatistica Orer Wizard	Business Data Analysis v Interop v	Raster Functions - Edit	fx tion tor	
Geoprocessing		1001	3	Portal			WORKTIOWS			Raster		
Contents	ν II × Map ×			\ • _/		ζ	~~~ \)			~	Catalog ~ 4 ×
Y Search	<u>ب م</u>				كسر		~ <	m	1 A 3			Project Portal Computer Favorites
1 🗄 🖸 🖸 🖊 🖽	i 🖉 🦄	T	~~		E	Y	<u>ک</u>	V	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7		E Search Project
	m		المر ا		Acces 1.	5	} ì	\sim 57	\sim \sim	(J)	how	▷ 📷 Maps
Drawing Order			2 {	yet of the second se		X	\langle	mart			6	🖻 🗃 Toolboxes
🔺 🔣 Map	Copy Ctrl-	l+C	Us Ely			\sim	<	2	5	~	~	Databases
✓ youbike_immediate_XY1	Paste Properties Ctrl-	l+Shift+V	133	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · ·	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2	}	لـم		▷ 😿 Styles
•	Ex Remove		me Ere		S		~{	(50		l	4 🧊 Folders
▲ ● 臺北擺連里跖質科服務_	🔶 Group		Zerre -	~~ ·		Jacob State	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	\sim	\sum	8	7	🔺 🙀 VectorData
			2 miles		65 D 5 2 2			- X		γ {	5	VectorData.gdb
	<u>Attribute lable</u> Ctrl-	1+1	Canal Canal							La la	Ę	b is .backups
	M Data Engineering Ctrl-	l+Shift+D	The way	~~ · · · · ·			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~)	(The second sec	7	b busstop
- VILLAGE_NESC_121_11SC	Add Error Layers		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Sec. All			5			کر	GpMessages
Warld Tananabia Man	Data Design	>	min		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and I		Z	\$		~~	ImportLog
World Hillshade	Create Chart	>	7 5	· · / · / · >,	See.	·, (5	۶		$\int -$	VectorData_index
Standalone Tables	🗎 New Report		nº)	r in the .	2		2		\leq		/ E	▶
□ Standalone Tables □ 富士建運車站容利昭務		24	+ N > ~		1	121.6320189°E 24.9914822°N 💙				Selected Features: 0		A 「「「「」」 「「」」 「」 「」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」」
voubike immediate.csv	Joins and Relates	> 🖽	Add Join	車站資料服務_NEW_XYTableT	oPoint 🗙 📰 TOW	/N_MOI_1130718					~	TOWN MOL 1120719 also
	🔯 Zoom To Layer		<u>R</u> emove Join	Attributes 🚽 Zoom To 📳	Switch 📃 Clear 💂						≡	TW-07-301000100G-614001 xml
	Zoom To Make <u>V</u> isible		Remove All Joins	StationName St	ationPosition X Stat	ionPosition Y StationAddress	BikeAllowOnHol	iday UpdateTime			^	VectorData.atbx
	Selection	> 🛃	Add Spatial Join	'{動物園,Taipei Zoo}'	121.579501	- 24.998205 11656臺北市文山	區新	0 20170525				voubike data.json
	label	+m	Add Relate	Add Spatial Join	21.573127	24.99824 '11656臺北市文山	區木	0 20170525				youbike immediate.json
	A Labeling Properties	100 A	Remove Relate	Create a spatial join. Joins	21.568088	24.99857 '11653臺北市文山	區萬	0 20170525				■ 113年6月行政區人口統計_村里_臺
	Convert Labels	>	Remove All Relates	attributes from one feature to another based on the spatial	21.558092	24.99932 '11696臺北市文山	區具	0 20170525				MARK_捷運車站_1130216.csv
			5 'BR05'	relationship.	21.557046	25.005455 11694臺北市文山	區辛	0 20170525				youbike_immediate.csv
	🔁 Symbology		5 'BR06'	'{麟光,Linguang}'	121.558834	25.018495 10676臺北市大安	區和	0 20170525				■ 臺北捷運車站資料服務_NEW.csv
	Disable Pop-ups		7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302	25.02381 '10674臺北市大安	區和	0 20170525				Eccators
	Configure Pop-ups	4	3 'BR08'	`{科技大樓,Technology	121.543462	25.02612 10667壷北市大安	區復	0 20170525				
	Data	>	BR09,R05	'(大安,Daan)'	121.54237	25.033311 '文湖線: 10683重	:北市	0 20170525				
	Sharing	> 10	BR10, BL15	`{忠李復興,Zhongxiao	121.545026	25.041749 '文湖線: 10654畫	此市	0 20170525				
	<u>s</u> inning	1	BR12'	'{中山图中,Zhongshan	121.544215	25.06085 '10476臺北市中山	區復	0 20170525				
	View Metadata	1	BK13	{松田磯場, Songshan A	121.55201	25.062908 10576臺北市松山	1827)(0 20170525				
	<u>L</u> dit Metadata	1.	DK14	(六旦,Dazni)	121.54679	25.07943 10465亜北市中山	122.X	0 20170525			>	
	Properties	19 sel	ected					Filters:	🖲 🗐 🏗 🗘 – 🗕	+	100% - 😂	
		_										上午 12.49
日 夕 在這裡輸入文	(字來搜尋)	🗖 🎽	N 💽 🕻	👔 📼 🚅		😪 🔿 🎽 🚺	i 😪 📼 🤇	🔍 💙 🎽	i 🚱 🏭			ヘ 〒 40) 英 国 ±+ 1248 号

Add Spatial Join to Merge Village Data

😫 📄 🕤 v 🔿 v 🗢				VectorData	P Command Search (A	lt+Q)		Chun-Hsi	ang - 國立臺灣師範大學:	地理學系 🚾 📮 ? — 🗇 🗙
Project Map Insert Analysis V	/iew Edit Imagery	Share Help	Table Feature L	Layer Labeling	Data					
History & Python ~ Ready To Tools & Paint Street Constraints	irwise Summarize Sp uffer Within Sp	atial Pairwise Optim Clip Spot	nized Hot Analysis =	Raster Analysis ~	Suitability Visibility E g Modeler Analysis 30	xploratory Network I D Analysis ~ Analysis ~	Neighborhood Explorer Wizard	Business Data Analysis > Interop > Raster Functions >	Function Editor	
Geoprocessing 🛛		Tools	Porta	al		Workflows	s	Rast	er	^
Contents v # ×	🔣 Map 🗙			,					~	Catalog v # ×
Search P ~				S	2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		2 mg		Project Portal Computer Favorites
⊨ ∩ ∏ ∠ ⊞ ⊘ ≫				Add Spatial Join		? X		~ Stop		(€ A Search Project
	m	1 and	~ 	T			2 5	No Promo	anna	
Drawing Order		~ {	ye .	arget Features 臺北捷運車站資料服務	務_NEW_XYTableToPoir	nt v 🗃	why &		~	Toolboxes
🔺 💽 Map	γ	Us She		Join Features	-			`}	~ ~	Databases
✓ youbike_immediate_XYTableToPoint	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	133	. ~.	VILLAGE_NLSC_121_	1130807	v 🗃	2	{	5~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	▷ 🔯 Styles
•		Jes Sing		Keep All Target Fe	eatures		2	5 ~ /		🔺 🧊 Folders
▲ 🗹 臺北捷運車站資料服務_NEW_XYTableToPoint	C. M.	ASA -	~ ~ •	Match Option		~	\sum	$\sum $	~	4 📷 VectorData
•		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		Permanently Join	Fields			~ 61)	VectorData.gdb
▲ 🗹 TOWN_MOI_1130718		200		Search Radius					Ę	🖻 🚞 .backups
		Son N			Decimal D	egrees ~	23	C ²	7	🖻 🚞 busstop
✓ VILLAGE_NLSC_121_1130807	-han	- ξ ~ \$ •	• \	Fields			T		5	GpMessages
	č,	- the second	/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 Matching Attribute 	es		2	(_5	🖻 🧰 ImportLog
✓ World Topographic Map	}	$\leq \chi$	• ~ ~				Ly .	, f	8	VectorData_index
✓ World Hillshade	1	nd P	· E				5	\langle	/ 🗐	▶ 🚞 村(里)界(TWD97_121分帶)1130807
▲ Standalone Tables	1:177,521 • 📭 🗒	24 + N> V						⊕ Selected Featu	res: 0 🖸 🚺 🔁	🔺 🚞 鄉(鎮、市、區)界線檔(TWD97經緯
Ⅲ 臺北捷運車站資料服務_NEW.csv	wouhike immediate XVT	ableToDoint 画 吉小坤運	国有站资料昭務 NFW YVTa						~	Town_Majia_Sanhe.shp
youbike_immediate.csv									_	TOWN_MOI_1130718.shp
	Field: 10 Add 10 Calculat	Selection: "I select by	Attributes @=200m10							<u>x</u> TW-07-301000100G-614001.xml
	OBJECTID * Shape * SE	QNO StationID	StationName				OnHoliday UpdateTime		Â	VectorData.atbx
	Point	1 BROT	{動物論,Talpel 200}				0 20170525			youbike_data.json
	2 2 Point	2 BR02	{不信,Muzna}				0 20170525			youbike_immediate.json
	4 4 Point	4 'BR04'	(高力性值,Wanfang H				0 20170525			■ 113年0月11以區へ口統計_村里_叠… ■ MARK 特殊主体 1120216
	5 5 Point	5 'BR05'	(空友 Xinhai)				0 20170525			WARK_远递单归_1150210.CSV
	6 6 Point	6 'BR06'	{離光.Linguang}			OK	0 20170525			■ joubike_inimediate.csv
	7 7 Point	7 'BR07'	'{六張犁,Liuzhangli}'	121.55302	25.02381 '10674臺北	市大安區和	0 20170525			■ 型力定速半月頁件加法_NEW.CSV
	8 8 Point	8 'BR08'	'{科技大樓,Technology	121.543462	25.02612 10667臺北	市大安區復	0 20170525			- m sectors
	9 9 Point	9 'BR09,R05'	'{大安,Daan}'	121.54237	25.033311 '文湖線:1	0683臺北市	0 20170525			
	10 10 Point	10 'BR10,BL15'	'{忠孝復興,Zhongxiao	121.545026	25.041749 '文湖線:1	0654壺北市	0 20170525			
	11 11 Point	11 'BR12'	`{中山園中,Zhongshan	121.544215	25.06085 '10476臺北	市中山區復	0 20170525			
	12 12 Point	12 'BR13'	'{松山機場,Songshan A	121.55201	25.062908 10576臺北	市松山區敦	0 20170525			
	13 13 Point	13 'BR14'	'{大直,Dazhi}'	121.54679	25.07943 '10465臺北	市中山區北	0 20170525		~	
	<								>	
	📄 🗏 🖂 🕨 0 of 10	9 selected					Filters:	() () () () () () () () () () () () () (- + 100% - 🔁	

Results of "Add Spatial Join"



Calculate Geometry

Calculate Geometry and Add Field

Add Field for Creating a New Column



Add Field and Name "Area" with Double



Save Changes



Results of "Add Field"



Calculate Geometry



Calculate "Area" of Each Polygon



Results of "Area" Calculation



Export Data

Selected Data Exportation

Select by Attributes :: Select "臺北市"



Select by Attributes :: Select "臺北市"



Export Features

* * * * *						- F.	. Python				1		_ _	• • •	
- (* 🗐 🖾 📓	C v ⊽	e da	Chara		i laka		History - Fovironi	Ē)	<u>C</u> opy	Ctrl+C	rize n	Spatial P Join	airwise Clip	Optimized Hot	Feature Analysis - A
Project Map	Insert Anaiysis	View Edit	Imagery Snare	Help	are Layer Laber	ling	A LIVION	ĥ	Paste Properties	Ctrl+Shift+V			Cirp	sportanajaa	
It Python	lilder 👝 🚥						Geopr	-	Tubbe r operetation	Sector Sector 2		Tools			Porta
History Kinon K Environ	🖆 Сору	Ctrl+C	rize Spatial Pr n Join	'airwise Optimized Ho' Clip Spot Analysis	ıt Feature R s ⊽ Analysis Ar	Rast naly:	Contents	Έ <mark>×</mark>	<u>R</u> emove						
Geopr	Paste Properties	Ctrl+Shift+V	Tools		Prtal		=	۲	<u>G</u> roup				$1 \vee$	55 ()V	• h 1
Contents	Ex Remove						Search				-		1K	121	1XXX
Y Search	📚 <u>G</u> roup			$\sum \sum i$	Nº Kol	4	<u>-</u> 9 9	ШШ	<u>A</u> ttribute Table	Ctrl+T		T	51	SX	and color
1- A R	Attribute Table	Ctrl+T	T	SSX	100 200 00	-		S	Data Engineering	Ctrl+Shift+D		RV	2	fre 1	K Goo Va
	Data Engineering	Ctrl+Shift+D	TY	m	88	8	D des Order		Add Error Lavers		7	my by	3	1 man	20
Drawing Order	Add Error Layers		- 2-13	1610	100	6	Drawing Order	~	Add Error Edycra			2 73	1	2 219	200
🔺 🔣 Map	Data Design	>	Forda -	to the st	X		🖌 🔣 Map		Da <u>t</u> a Design	>	~	1202	1. She	Shart &	° :?
✓ youbike_imr	Create Chart	>	1 2 S	AS Elm	JA DE	2	✓ voubike imr	1 In		\	-	me !	2 2 2 C	125 4	ALT .
● 高北捷運車対	🗎 New Report		- Eron S	Free English		4	- (c) ,	Ш	Create C <u>h</u> art	1	5	25	red 5	E (VA YE	1 Sato
•	Joins and Relates	>	3 A	Mary Cart	GAS	a		1	New Report		~	ENS &	155	March &	ASSA CAR
A D TOWN_MOI	🔯 Zoom To Layer		2347 6	En GOG		× -	▲ 🖌 臺北提蓮車 🛛		<u> </u>		-	es to	Sh	1 King	- NE
	Zoom To Make Visible			and the	St. 1	2	•		Joins and Relates	>		244	2 55	- chings	2X BB
VILLAGE_NL	Selection	>	· Capers	2 Sont				-	Zoom To Lavar		7	3421 6	53 4	marte	
			EJ 7			55		<u>.</u>				SINJ	No.	がた、王朝	HD V
World Topog	Cabeling Properties		Frank	SKX H		S.			Zoom To Make <u>V</u> isible			TIM	The	K LONFR	let a
✓ World Fills	<u>C</u> onvert Labels	>	6M22	~~~~		1	VILLAGE_NL		Colection	>	1	23 hrvs	5	Le AR	and the
□ 臺北捷運車)	Nymbology		· 4 = 3 + N ·	· I		_			200000	r	3	4 5.	-t	XIRT LS	ALL A
youbike_im	Dicable Pon-ups		nediate_XYTableToPoint	Ⅲ 臺北捷運車站資料	料服務_NEW_XYT bleT	ToP	World Topor	ø	La <u>b</u> el		5		st	台間 1 人間	
113年6月行日	Configure Pop-ups		Calculate Selection	n: 🖺 Select By Attribut	es 🕂 Zoom To 📑	Swi	W Hond top-1		Labeling Properties		3	A. E	Y	TXX LIV	
	Data	>	TOWN	V ID	VILLAGE		World Hillsh	<u>)e : : : :</u>	Labering rigperses.		1	VARSS	A	2-26-205	ADGL
			Export Table	>	<null></null>	_	▲ Standalone Tabl		Convert Labels	>	-		\sim	Concort Los	ASON TADAL
	Sharing		Export Jaore	Export Features			Ⅲ 臺北捷運車!	1	Symbology		1	u+ ⊞ :⊡ i/ •			
	View <u>M</u> etadata		C-lit Address Review	Convert a shapefile o geodatabase featur	or re class to a		wouhike im	1910	Symbology		ned	iate_XYTableToPoint	III 7	臺北捷運車站資料服	務_NEW_XYTable
	<u>E</u> dit Metadata		D D D D D	 shapefile or geodata class. 	abase feature		goubice_ini	5	Disable Pop-ups		-	Calanda	R- C	the second second second	П. т. В
	Properties		Set <u>D</u> ata Source	040-022	新生里		Ⅲ 113年6月行!	5	Configure Pop-ups		₿Ēā	Calculate Selection	u: L = 26	lect By Attributes	Zoom lo 🕅
		7	<null></null>	<null></null>	<null></null>			3-24s	Congigure r op app		то	IWN	V ID	VI	LLAGE
		8	<null></null>	<null></null>	<null></null>				<u>D</u> ata	>	G	Export Features	>	<	Nulls
		10	<null></null>	<null></null>	<null></null>				AL			Evport Table	_		
		11	<null></null>	<null></null>	<null></null>				Sharing	/		Export lable	Expor	t Features	
		12	中正區	63000050-017	南門里			F	View Metadata		1	<u>R</u> ematch Addresses	Conve	art a shapefile or	
		13	<null></null>	<null></null>	<null></null>			1	T the bit and all all all all all all all all all al		្ត	 Split Address Review 	geod	atabase feature cla	ss to a
			▶1 456 of 7 657 selecter	d				/	Edit Metadata			_ <u>opine Address Review</u>	' shape	file or geodatabas	e feature
			P1 450 61 1,031 1111	1				回	Properties		R	 Set <u>D</u>ata Source 	Cidos.		
日 🖉 2 在這	裡輸入文字來搜尋	Ä	🧰 💋 🏂	💽 😡 🔄) 🚳 📴	N			- 1		-		- 04	0-022 #1	土玉

Export Features



Results of Feature Exportation



Export Features

• Do again for Taiwan Town Data



Type Conversion & Field Calculation

Calculate Population Density

Add Field and Name with "POP"



Calculate Field and Type Conversion

😫 🚔 🕤 • 🗟 • 🤜	ata 👂 Command Search	h (Alt+Q)				Chun-Hsia	ing - 國立臺灣師範大學	各地理學系 🚾 📮 ? — 🗇 🗙					
Project Map Insert Analysis V	iew E	dit Imag	ery Share Help	Table Feature L	layer Labeling	g Data							
% Cut % Copy Paste Copy Copy Path Manage Ed	gy • ctor mplates its	🚯 Status के Settings	Snapping Features	elete	Move	Annotation Edit Vertices	Reshape Tools	Merge	Split V	Mode Elevation	Tz Grou	nd id~ Data Reviewer	~
Contents v # X	🔣 Map	\times										~	Catalog ~ # ×
Search P V					0223553	Jinsnan District							Project Portal Computer Favorites
					Calculate Field	Capables T	-18 -	? ×	1				E Search Project P v
Description Order					This tool mod	difies the Input Table		×					D 📷 Maps
Drawing Order				1000	Input Table			^					🖻 🗃 Toolboxes
A Councilia impendinte VVT-blaT-Daiet				15	Taipei_village			✓					Databases
▲ youbike_immediate_XY lable loPoint					Field Name (Existi	ing or New)			330.00	Martin 10			▷ 😿 Styles
		A	19		PopDensity			\$	Ruifang District	4.19 6			Folders
■ ② 並加范達単均具科版務_NEW_ATTable to Point	1	8/15		to Dec	Expression Type			~	AL CARAN	1 VES			🔺 🚘 VectorData
A Z Tainei village					Expression			- 1	1 4 1				VectorData.gdb
	Day	trict	S - CX		Fields	T Helpers		Y	S SA AL	Some Come			b is .backups
		RN ~	Luzhu District	Xinzhuang	COONTY_ID		1.0		106 Shu	angxi			b busstop
A V laipei_town				District	COUNTY	 .as_integ capitali; 	ger_ratio() ze()	Â	Dis	trict Gongliao	<u></u>		GpMessages
			ALL SILE	New Tai	TOWN_ID	.center()		122822	District	Yangliaobi		ImportLog
▲TOWN_MOI_1130718		Ki /	Taoyuan City	Chullin District	VID	.conjuga	ate()			13-27.6	St.		▶ 🚞 村(里)界(TWD97_121分帶)1130807
-			and a second	Shulin District	VILLAGE	.count()	_		STAN 25	17 About		Ē	▷ 🚞 鄉(鎮、市、區)界線檔(TWD97經緯
VILLAGE_NLSC_121_1130807	1:277,37	7 • 1 =	■ <u>24</u> + N ³ ~ I		H_CNT	.decode	e() inetor()			@ 2 S	Selected Features:	: 468 🔽 💵 🔁	Image: Scratch.gdb
	Taine	i village 🗙			P_CNT	encode	:0	~				~	VectorData.atbx
 World Topographic Map 				Au 7 1	Insert Values	× * /	+ - =					_	Taipei_town.shp
✓ World Hillshade	Field: #	# Add #g Cald	culate Selection: Call Select By	Attributes @= Zoom Io	PopDensity =							=	Taipei_village.shp
∡ Standalone Tables	-	TOWN	V_ID	VILLAGE	P_CNT!				F_CNT	INFO_TIME	Area	POP PopDensity	youbike_data.json
IIII 臺北捷運車站資料服務_NEW.csv	1	南港區	63000090-008	西新里	Code Block				2320	113Y06M	0.469989	0 0	youbike_immediate.json
youbike_immediate.csv	2	南港區	63000090-020	里陽里					3248	113Y06M	0.385433	0 0	113年6月行政區人口統計_村里_臺
Ⅲ 113年6月行政區人口統計_村里_臺北市.csv	3	内潮區	63000100-037	· 通洲里					597	113Y06M	0.771968	0 0	MARK_提運車站_1130216.csv
	4	内湖區	63000100-028	石冶里				~	2191	113Y06M	1.167225	0 0	youbike_immediate.csv
	5	中山區	63000040-036	天風里		Enable Undo 🔵	Apply	ОК	2459	113Y06M	0.27674	0 0	■ 臺北捷運車站資料服務_NEW.csv
	6	中山區	63000040-032	果 空里					2994	113Y06M	0.247716	0 0	▷ A Locators
	7	中山區	63000040-002	正我里	2897	5152	2198		2954	113Y06M	0.13391	0 0	
	8	中山道	63000040-003	正得里	2142	3695	1603		2092	113Y06M	0.146232	0 0	
	9		63000010-018	恐伯里	4554	/948	3847		4101	113Y06M	0.29197	0 0	
	10	南港區	63000090-006	新光里	1535	3647	1698		1949	113Y06M	1.493381	0 0	
	11	大同區	63000060-004	理泰里	1015	3640	1729		1911	113Y06M	0.1245	0 0	
	12	14110	63000010-014	果労里	1015	4264	1990		22/4	113Y06M	0.090284	0 0	
	<		63000060-001		125/	2824	1370		1454	113YU6M	0.32765	0 ~	
		∃ 4 ▶ 0a	of 456 selected						Filters	🕒 🕲 🔚 🗘		+ 100% - 2	

Results of Numeric POP



Use "Calculate Field" to Calculate "PopDensity"





YouBike Rental Population Density

Population Density Distribution



YouBike Rent Distribution



YouBike Return Distribution



The Enc

Thank you for your attention!

Email: chchan@ntnu.edu.tw Web: toodou.github.io