

AJAX

In-class exercise 13

1. .load : Loading Web Page
 2. .getJSON : Using HTTP GET to request JSON format data.
 3. .get : Using HTTP GET to make a request.
 4. .ajax : perform an AJAX (asynchronous HTTP) request. All jQuery AJAX methods use the ajax().
- (0) Please refer to following Table to create a realtime Tainan Bus Track system. (Source: [交通部公共運輸旅運資料標準 v2.0](#))
- (1) Use .ajax to request following open data: [大台南公車預估到站時間資料 \(N1\)](#)
- (2) Use 14-06.html to create following webpage.
- (3) Color requirement:
- i. ≤ 5 mins: orange
 - ii. >5 mins, ≤ 10 mins: yellow
 - iii. > 10 mins: green

欄位名稱	中文解釋	Note
Direction	去返程	公車運具:0=去程, 1=返程,2=迴圈
SubRouteName	附屬路線名稱	
StopName	站牌名稱	
EstimateTime	到站時間預估(秒)	666(秒)

公車即時到站資訊!!!! 下載中

路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 佳里站 預計到站時間: 9分 4秒	路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 南佳里 預計到站時間: 6分 20秒	路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 南勢 預計到站時間: 6分 39秒	路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 三五甲 預計到站時間: 4分 27秒
路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 頂中洲 預計到站時間: 1分 26秒	路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 北西港 預計到站時間: 1分 33秒	路線: 藍幹線 安平工業區→佳里 站名: 期美科技公司 預計到站時間: 0分 0秒	路線: 綠幹線 台南→玉井 站名: 松腳 預計到站時間: 12分 1秒
路線: 高鐵臺南站→臺南市政府 站名: 臺南航空站(奇美幸福工廠) 預計到站時間: 35分 22秒	路線: 臺南市政府→高鐵臺南站 站名: 臺南航空站(奇美幸福工廠) 預計到站時間: 19分 53秒	路線: 0右 火車南站→火車南站 站名: 二二八公園 預計到站時間: 3分 5秒	路線: 0右 火車南站→火車南站 站名: 南台別院 預計到站時間: 2分 15秒