

Homework 2

火車班次資訊



開往 DESTINATION	車次 TRAIN NO.	經由 VIA	車種 TYPE	開車時刻 DEPT. TIME	月台 PLAT.	備註 REMARKS
基隆 KEE-LUNG	1184		區間車 Local train	14:24		準點 ON TIME
壽豐 Shoufeng	232	花東 HUA-TUNG LINE	普悠瑪 Puyuma	14:30	4B	準點 ON TIME
沙鹿 SHA-LU	4198	宜蘭 I-LAN LINE	區間車 Local train	14:34	3B	準點 ON TIME
蘇澳新 SUAO NEW	2174		區間車 Local train	14:44	4B	準點 ON TIME
壽豐 Shoufeng	1118		自強 TZE-CHIANG	14:53	4A	準點 ON TIME
基隆 KEE-LUNG	1190		區間車 Local train	15:00	4B	準點 ON TIME
	1192	宜蘭 I-LAN LINE	區間車 Local train	15:05	4A	準點 ON TIME

已經走入歷史的台北車站翻牌式時刻表

本次作業需要編寫一個能回傳火車班次資訊的類別，此類別有`__init__`與`info`兩個方法(method)，請依照以下要求並在`hw2_train_info.py`中編寫程式。

1. `__init__`中有六個變數，分別是`number`(車次)、`time`(時間)、`via`(經由)、`destination`(終點站)、`type`(車種)、`platform`(月台)，請在`__init__`中將這六個變數進行初始化。
2. 在`info`中需要回傳班次資訊，需要用到前一題中的六個變數，格式請參考下面的範例。
3. 在主函式中列出火車班次資訊。

注意!

請不要在`info`中使用`print`，否則扣分。

參考範例 (以下輸入資料可以從test.do中取得):

1.

輸入

```
Train('472', '07:56', '山線', '台東', '自強號', '2')
```

輸出

```
車次：472  
時間：07:56  
經由：山線  
終點：台東  
車種：自強號  
月台：2
```

2.

輸入

```
Train('521', '17:00', '海線', '潮州', '莒光號', '3')
```

輸出

```
車次：521  
時間：17:00  
經由：海線  
終點：潮州  
車種：莒光號  
月台：3
```

完成程式後請將程式命名為hw2_train_info_學號.py