

旅程規劃

臺灣高鐵有八個車站，列車有「每站皆停」及「部分停靠」兩種方式，例如：605 車次為「每站皆停」之列車；103 車次為「部份停靠」之列車。若搭乘「部分停靠」的列車，因為停靠站較少，省去不少乘客上下車時間，故會比「每站皆停」的列車更早到達目的地。因此，時間緊迫的旅客可以選擇以變換列車的方式縮短搭車時間，例如：由桃園前往左營時，可考慮先搭乘「每站皆停」的列車至台中，再搭「部分停靠」的列車前往左營。下表是高鐵南下時刻表。

時刻表 / 南下									
車次	行駛日	台北	板橋	桃園	新竹	台中	嘉義	台南	左營
551						06:30	06:57	07:17	07:30
605		06:30	06:38	06:52	07:05	07:32	07:57	08:16	08:30
103		06:36	06:44	—	—	07:28	—	—	08:12
609		07:00	07:08	07:21	07:33	08:01	08:26	08:45	09:00
1611	六	07:18	07:26	07:39	07:51	08:19	08:44	09:03	09:18
111		07:30	07:38	—	—	08:22	—	—	09:06
613		07:36	07:44	07:57	08:10	08:38	09:02	09:21	09:36
115		07:54	08:02	—	—	08:46	—	—	09:30
617		08:00	08:08	08:21	08:33	09:01	09:26	09:45	10:00
1619	一、六	08:18	08:26	08:39	08:51	09:19	09:44	10:03	10:18
119		08:30	08:38	—	—	09:22	—	—	10:06
621		08:36	08:44	08:57	09:10	09:38	10:02	10:21	10:36
123		08:54	09:02	—	—	09:46	—	—	10:30
625		09:00	09:08	09:21	09:33	10:01	10:26	10:45	11:00
1627	一~四、六	09:18	09:26	09:39	09:51	10:19	10:44	11:03	11:18
127		09:30	09:38	—	—	10:22	—	—	11:06
629		09:36	09:44	09:57	10:10	10:38	11:02	11:21	11:36
131		09:54	10:02	—	—	10:46	—	—	11:30
633		10:00	10:08	10:21	10:33	11:01	11:26	11:45	12:00
1635	六、日	10:18	10:26	10:39	10:51	11:19	11:44	12:03	12:18
135		10:30	10:38	—	—	11:22	—	—	12:06
637		10:36	10:44	10:57	11:10	11:38	12:02	12:21	12:36
139		10:54	11:02	—	—	11:46	—	—	12:30
641		11:00	11:08	11:21	11:33	12:01	12:26	12:45	13:00

問題 1 (2 分)：

家住新竹的小萱八點整抵達新竹高鐵站大廳，若不考慮購票時間，他想要以最快的方式抵達高鐵左營站，則他最快何時可以抵達？（轉車的情況也須考慮）

問題 2 (2 分)：

苗栗縣目前尚無高鐵站，若欲搭乘高鐵列車，縣民通常有兩個選擇：

(A) 搭火車從苗栗站到新烏日站，再步行至高鐵台中站。

(從新烏日站步行至高鐵台中站僅需 5 分鐘)

(B) 直接開車到高铁新竹站。

家住苗栗的小翔，欲搭高铁南下並須在 9:40 前抵達左營站，從家裡開車出發到達台鐵苗栗站和高鐵新竹站分別需要 5 分鐘與 55 分鐘（包含停車及購票）。則以上哪種方式可較晚從家裡出發？請說明你的理由。

下表是台鐵苗栗站及新烏日站的時刻表

車種	車次	苗栗站 開車時間	新烏日站 到達時間
區間車	2579	05:56	07:01
區間車	2435	06:18	07:24
區間車	2581	06:50	07:53
自強號	2011	07:26	08:20
區間車	2115	07:41	08:51

問題 3 (2 分)：

承上題，若小翔早上起床發現已經七點半了，並立刻開車出門；請問他到左營站的最快時刻是什麼時候？請說明你的理由。