

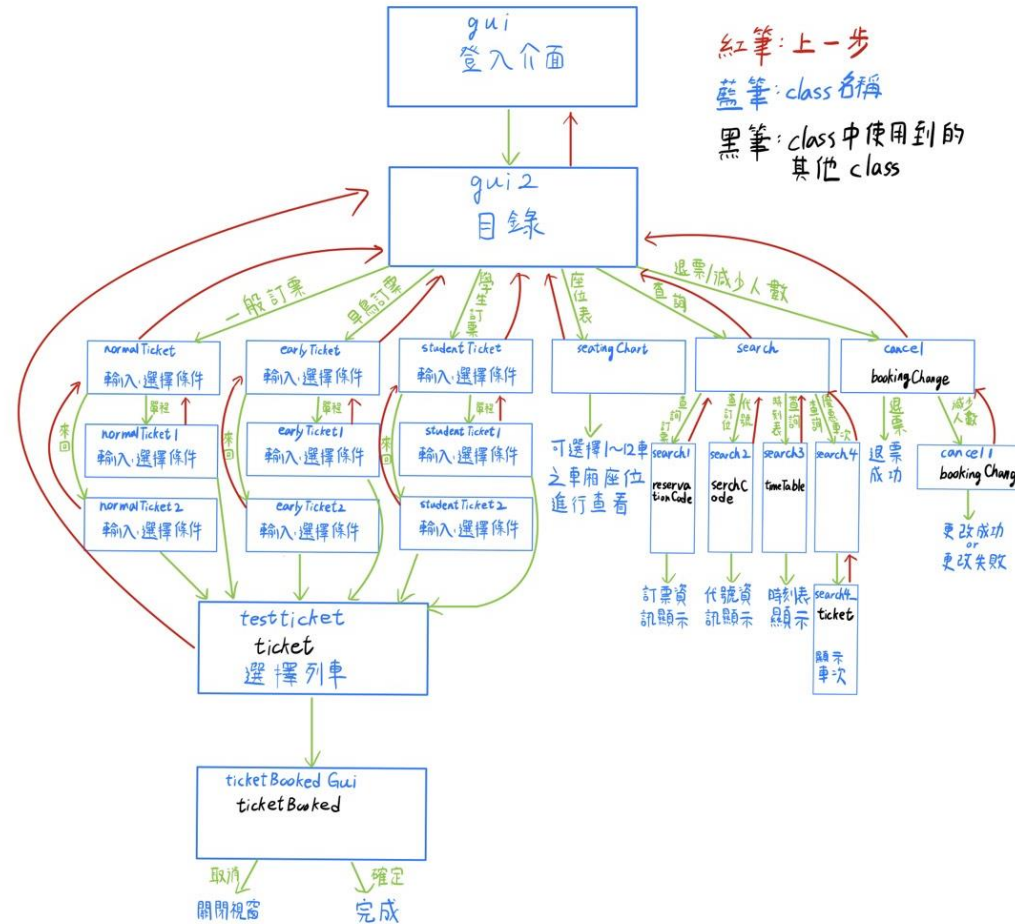
Final Project



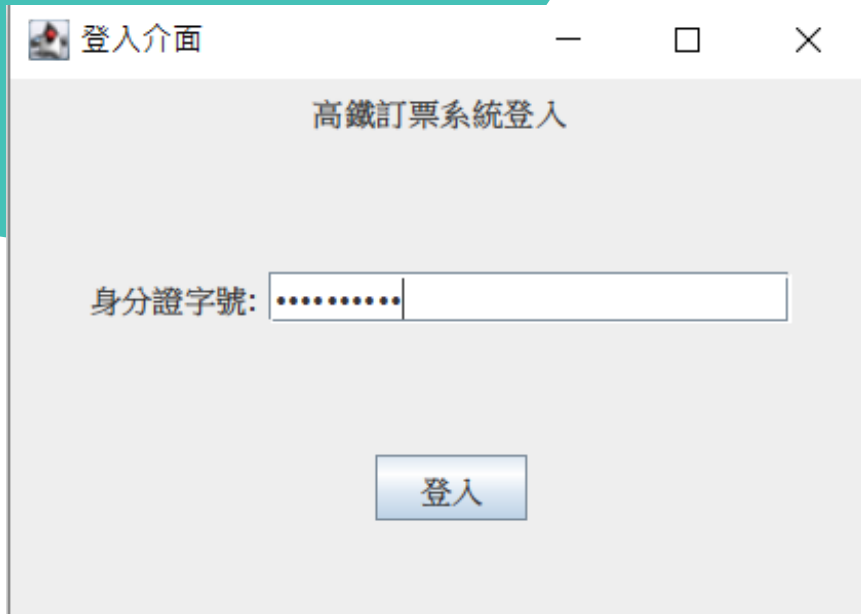
Object-oriented
Programming
物件導向程式設計



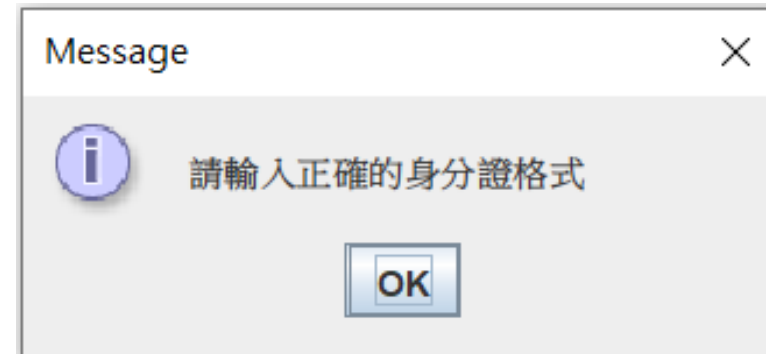
基本構想



登入畫面



登入畫面



錯誤訊息

功能選擇

主選單



票種

查詢

座位表

更改訂單功能

訂票介面-購票內容



起訖站



座位



車廂



單程、來回



一般購票

一般購票

起訖站

起程站 南港 ▼

到達站 台中 ▼

座位偏好

靠窗 ▼

車廂種類

商業車廂 ▼

訂購來回

來回 ▼

上一步 下一步

訂票介面-選擇車次

一般購票

來回購票

去程日期

2021年 6 月 28 日

去程時間

14:00 ▼

回程日期

2021年 6 月 29 日

回程時間


17:00 ▼

票數

全票 1 ▼ 孩童票(6~11歲) 0 ▼ 愛心票 0 ▼ 敬老票(65歲以上) 0 ▼

上一步 下一步

顯示訂單資訊

 訂票系統—□×

去程訂票代號:777171750 回程訂票代碼:805537578

去程列車號碼:0137 回程列車號碼0242

去程起站(回程迄站):南港 去程迄站(回程起站):台中

去程金額:1195 回程金額1195 加總:2390

去程時間:2021-07-01 14:20 回程時間:2021-07-02 17:08

去程座位:6-13-E 回程座位6-14-E

去程繳費期限:2021-06-28 回程繳費期限:2021-06-29

座位表功能

 座位表

請選擇車廂(6號車為商務車廂)

1號車	2號車	3號車
4號車	5號車	6號車
7號車	8號車	9號車
10號車	11號車	12號車

上一步

選擇車廂





座位表功能

6號車座位表																	
商務車廂(共66席)																	
行李區	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	行李區
行李區	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	9C	10C	11C	12C	13C	14C	15C	16C	17C	行李區
← 往5號車		→ 往7號車															
1D	2D	3D	4D	5D	6D	7D	8D	9D	10D	11D	12D	13D	14D	15D	16D	17D	行李區
1E	2E	3E	4E	5E	6E	7E	8E	9E	10E	11E	12E	13E	14E	15E	16E	17E	行李區
上一頁																	

各車廂座位分配

查詢功能



提供各種資訊查詢



時刻表

 時刻表查詢

時刻表查詢

請輸入日期

2021年 月 日

北上

南下

上一步

2021年3月27日													
南下	南港	台北	板橋	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	雲林	嘉義	台南	左營	
0639	12:35	12:46	12:55	13:10	13:22	*	13:48	*	*	14:14	14:33	14:48	
0565	22:15	22:26	22:35	22:48	23:00	*	23:12	23:44	*	*	*	*	
1209	08:40	08:51	08:59	*	*	*	09:40	*	*	*	10:18	10:45	
0809	08:00	08:11	08:19	08:34	08:47	08:58	09:17	09:30	09:41	09:55	10:13	10:28	
0633	11:35	11:46	11:55	12:10	12:22	*	12:48	*	*	13:14	13:33	13:48	
0687	20:35	20:46	20:55	21:10	21:22	*	21:48	*	*	22:14	22:33	23:00	
1607	07:10	07:21	07:29	07:43	07:56	*	08:25	*	*	08:50	09:07	09:23	
0681	19:35	19:46	19:55	20:10	20:22	*	20:48	*	*	21:14	21:33	22:00	
0861	21:00	21:11	21:19	21:34	21:47	21:58	22:17	22:30	22:41	22:55	23:13	23:41	
0249	18:40	18:51	18:59	*	*	*	19:40	*	*	*	20:18	20:53	
0619	09:10	09:21	09:29	09:43	09:56	*	10:25	*	*	10:50	11:07	11:35	
0841	16:00	16:11	16:19	16:34	16:47	16:58	17:17	17:30	17:41	17:55	18:13	18:28	
0651	14:35	14:46	14:55	15:10	15:22	*	15:48	*	*	16:14	16:33	16:48	
1679	19:10	19:21	19:29	19:43	19:56	*	20:25	*	*	20:50	21:07	21:23	
1213	09:40	09:51	09:59	*	*	*	10:40	*	*	*	11:18	11:33	
0165	21:20	21:31	21:39	*	*	*	22:20	*	*	*	*	23:20	
1643	13:10	13:21	13:29	13:43	13:56	*	14:25	*	*	14:50	15:07	15:23	
0625	10:10	10:21	10:29	10:43	10:56	*	11:25	*	*	11:50	12:07	12:35	
0829	13:00	13:11	13:19	13:34	13:47	13:58	14:17	14:30	14:41	14:55	15:13	15:28	
0117	09:20	09:31	09:39	*	*	*	10:20	*	*	*	*	11:08	
0203	*	06:30	06:38	*	*	*	07:20	*	*	07:45	08:03	08:18	
0141	15:20	15:31	15:39	*	*	*	16:20	*	*	*	*	17:08	
1655	15:10	15:21	15:29	15:43	15:56	*	16:25	*	*	16:50	17:07	17:23	
0845	17:00	17:11	17:19	17:34	17:47	17:58	18:17	18:30	18:41	18:55	19:13	19:28	
0673	18:10	18:21	18:29	18:43	18:56	*	19:25	*	*	19:50	20:07	20:35	
0157	19:20	19:31	19:39	*	*	*	20:20	*	*	*	*	21:08	
0661	16:10	16:21	16:29	16:43	16:56	*	17:25	*	*	17:50	18:07	18:23	
0613	08:10	08:21	08:29	08:43	08:56	*	09:25	*	*	09:50	10:07	10:23	
1649	14:10	14:21	14:29	14:43	14:56	*	15:25	*	*	15:50	16:07	16:23	
0109	07:20	07:31	07:39	*	*	*	08:20	*	*	*	*	09:08	
1309	09:50	10:01	10:10	*	*	*	10:54	11:06	11:17	11:30	11:48	12:15	
0133	13:20	13:31	13:39	*	*	*	14:20	*	*	*	*	15:08	
0817	10:00	10:11	10:19	10:34	10:47	10:58	11:17	11:30	11:41	11:55	12:13	12:28	
0693	21:30	21:41	21:50	22:05	22:17	*	22:43	*	*	23:09	23:28	00:01	
0137	14:20	14:31	14:39	*	*	*	15:20	*	*	*	*	16:08	
0615	08:35	08:46	08:55	09:10	09:22	*	09:48	*	*	10:14	10:33	10:48	
0853	19:00	19:11	19:19	19:34	19:47	19:58	20:17	20:30	20:41	20:55	21:13	21:28	
0145	16:20	16:31	16:39	*	*	*	17:20	*	*	*	*	18:08	
0837	15:00	15:11	15:19	15:34	15:47	15:58	16:17	16:30	16:41	16:55	17:13	17:28	
0849	18:00	18:11	18:19	18:34	18:47	18:58	19:17	19:30	19:41	19:55	20:13	20:28	
0813	09:00	09:11	09:19	09:34	09:47	09:58	10:17	10:30	10:41	10:55	11:13	11:28	
0609	07:35	07:46	07:55	08:10	08:22	*	08:48	*	*	09:14	09:33	10:03	
0657	15:35	15:46	15:55	16:10	16:22	*	16:48	*	*	17:14	17:33	17:48	
0645	13:35	13:46	13:55	14:10	14:22	*	14:48	*	*	15:14	15:33	15:48	
0333	21:45	21:56	*	22:15	*	*	22:49	23:01	23:12	23:24	23:42	00:11	

優惠車次查詢

查詢優惠車次

請輸入車次資訊

日期

2021年 3 月 27 日

時間

07:30 ▼

起訖站

起程站 南港 ▼

到達站 新竹 ▼

上一步

下一步

查詢優惠車次

學生優惠票:

0813:大學生折數:1/07:30/南港到新竹/出發:09:00/到達:09:47/行車時間:0小時47分鐘

早鳥優惠票:

0619:早鳥折數:1/07:30/南港到新竹/出發:09:10/到達:09:56/行車時間:0小時46分鐘

0615:早鳥折數:1/07:30/南港到新竹/出發:08:35/到達:09:22/行車時間:0小時47分鐘

0813:早鳥折數:1/07:30/南港到新竹/出發:09:00/到達:09:47/行車時間:0小時47分鐘

上一步

訂位代號查詢

查詢訂票-有訂位代號

請輸入訂位代號

123456789

上一步 下一步

Message

i 車次:0639
日期:2021-06-01
起站:南港
迄站:左營
出發:12:35
到達:14:48
行車時間:133分鐘
座位資訊:0413A

車次:0639
日期:2021-06-01
起站:南港
迄站:左營
出發:12:35
到達:14:48
行車時間:133分鐘
座位資訊:0413A

OK

以訂票資訊查詢

查詢訂位代號

起程站

到達站

請輸入日期(需補0)

2021年 月 日

請輸入車次號碼

Message

訂位代號:123456789
UID:A123456789

車次:0639
日期:2021-06-01
起站時間:12:35
迄站時間:14:48
座位:0413A
票種:standard

總價:550
車次:0639
日期:2021-06-01
起站時間:12:35
迄站時間:14:48
座位:0413A
票種:standard

總價:550

退票/減少人數



請輸入訂位代號

請選擇功能

☐ 退票 ☐ 減少人數

上一步

下一步

退票 減少人數



減少人數

請輸入欲更改之人數(需小於原本):

上一步

下一步

Message



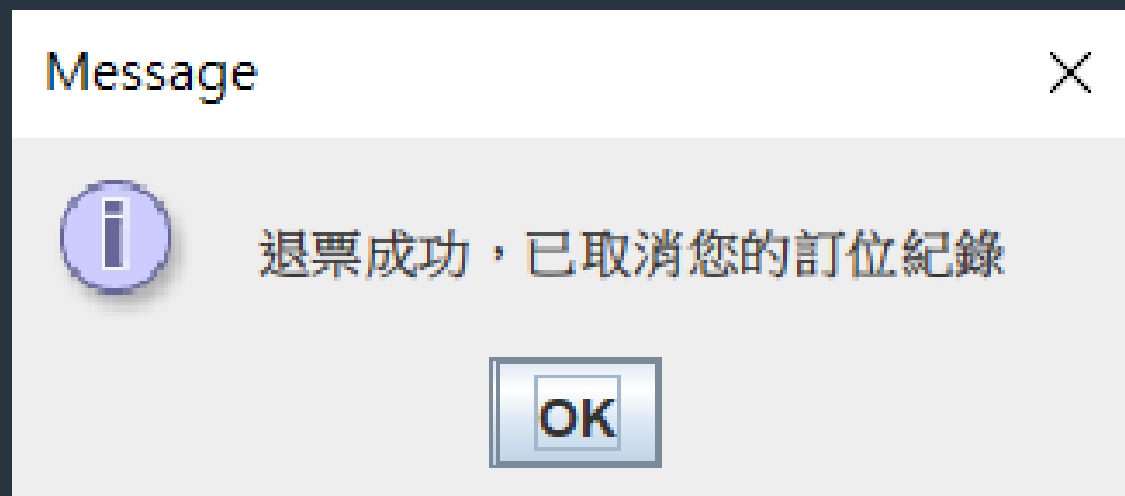
更改成功

OK

減少人數



退票



退票成功



特色



訂兩張票時，可以自動分配至
相連座位。

 訂票系統

—

□

×

訂票代號:776995493

列車號碼:0825

起站:台北 迄站:新竹

金額:580

時間:2021-07-22 12:11

你的座位:12-2-C 12-2-B

繳費期限:2021-07-19

取消

完成

分工

劉旻鑫

前後端連結、訂票程序
錄影、Report
部分GUI設計

黃嘉豪

GUI設計、PPT美編

陳愷鴻

查詢功能、剪輯影片

葉冠頡

訂票程序、PPT製作編
排

影片連結：

<https://www.youtube.com/watch?v=NRvwOs61hrE>