

2024 Database System Project-我都搭高鐵

- **團隊成員：**
112753124 黃文俐 資碩一（隊長）、110703041 賴芷靚 資科三、
110703053 洪翊婕 資科三、110703058 詹智雅 資科三
- **團隊名稱：**我都搭高鐵
- **專題題目：**台鐵訂票系統
- **題目說明：**
參考現有的台灣鐵路訂票系統而設計的簡易訂票系統，可提供自強號、普悠瑪一週內的查詢、訂票及新加入的劃位功能，不考慮自由座。
- **資料需求分析：**
 - **實體類型：**
 - (a) 火車：班次、車種
 - (b) 使用者：帳號、密碼、身分證字號、名字
 - (c) 訂單：出發地、目的地、使用者、旅程時間、數量、乘車日期、票價
 - (d) 座位：有無
 - (e) 車站：車站編號、車站名稱
 - **關係類型：**
 - (a) 使用者下訂單：訂單編號
 - (b) 火車停靠車站：抵達時間、離開時間、火車車次
- **系統功能分析：**
 - **基本功能：**訂票、訂單查詢、刪除訂單、查詢車次。
 - **新功能：**劃位、更換座位