

- 0. 報告架構
- 1. 動機與背景
- 2. 搭乘經驗—去年夏天的太陽公主號
- 3. 資料介紹
- 4. 資料分析
- 5. 結語
- 6. 分工

郵輪旅遊 | 圓你一個度假夢

吳祐誠、苗鈺、郭千瑜、王苡蓁、洪靖惠

0. 報告架構

- 1. 動機與背景
- 2. 搭乘經驗分享
- 3. 資料介紹與分析
- 4. 結語

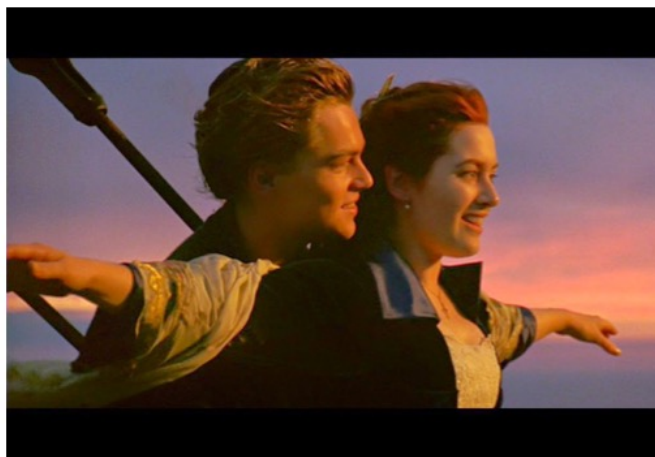
1. 動機與背景

遊輪旅遊，作為一新興的旅遊型態，它有什麼吸引人的特點呢？為何可以吸引越來越多的國人前去體驗這種新型態的旅遊方式？異於以往搭乘飛機出遊的模式，在遊輪上你可以體驗各式各樣的遊玩設施，在這裡，你可以盡情的吃喝玩耍。

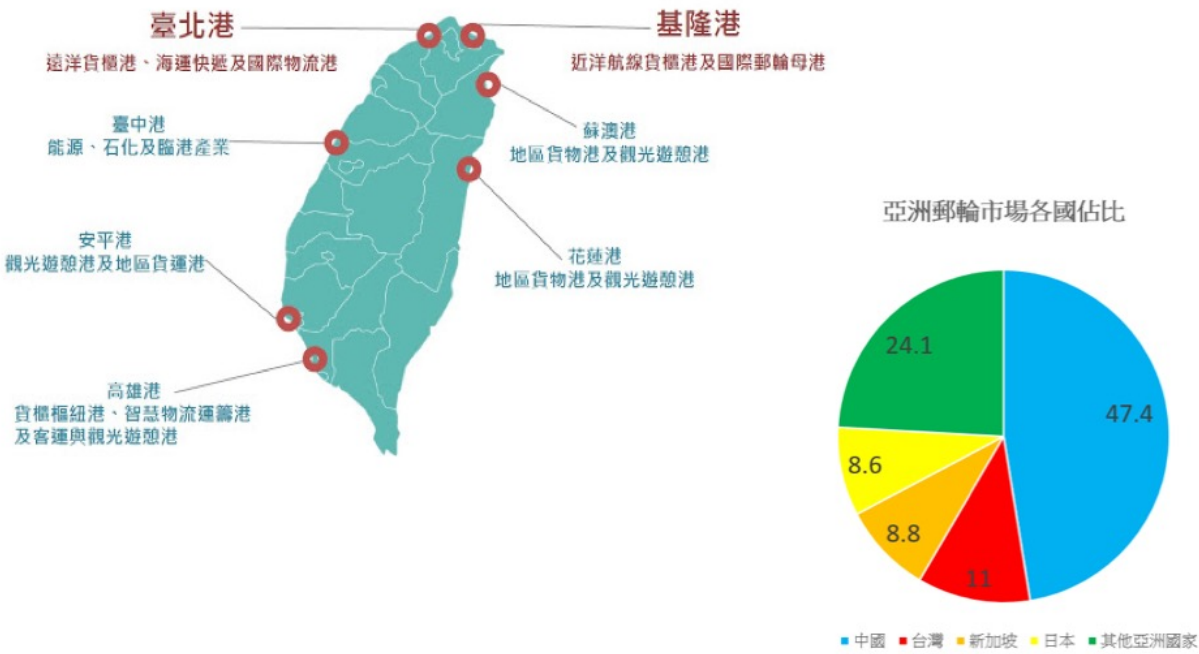
【家庭旅行首選】公主遊輪



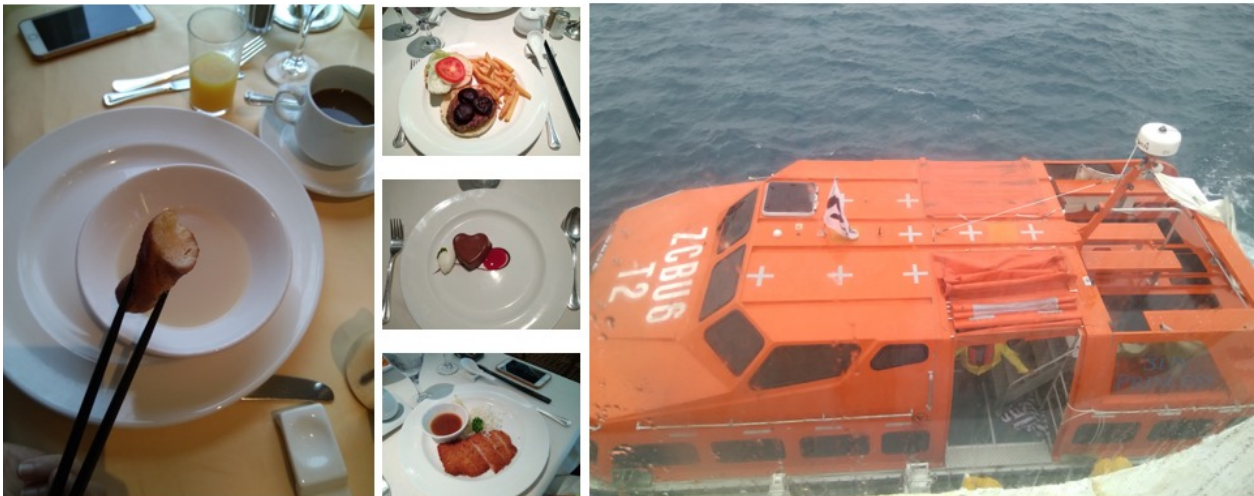
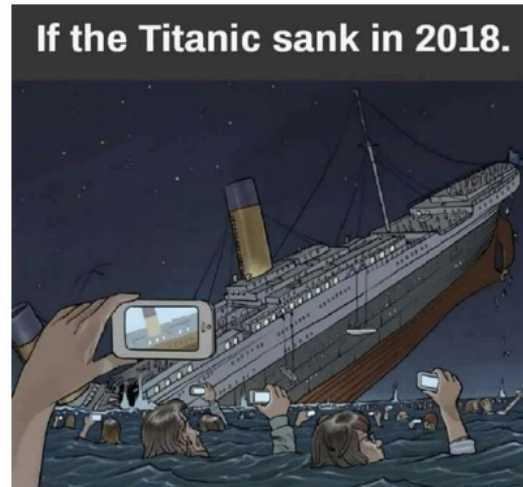
台灣通往亞洲各地的郵輪航道圖



台灣的七個國際商港



2. 搭乘經驗—去年夏天的太陽公主號

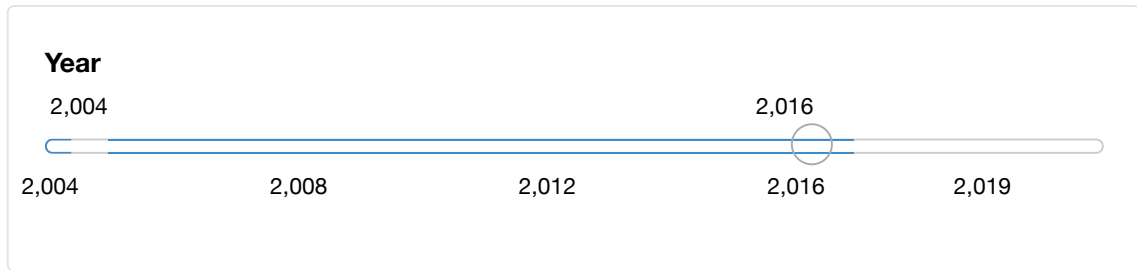


3. 資料介紹

- 資料來源：臺灣港務股份有限公司（政府資料開放平台）
 - 樣本數 = 184（93年1月～108年4月 / 101年1月～108年4月）
 - 7個國際商港：基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港
 - 人次 / 艘次

4. 資料分析

進出國際商港旅客、船隻分析



國際商港進出港旅客人數之原始時間序列圖



5. 結語

從圖表資料可以看出，從2004年的1月開始到2018年的10月的國際商港進出港旅客人數有緩慢上升的趨勢。此外，可看出每年的高點大約落在4月至7月左右，因適逢假期，出去遊玩的人本就會增加；低點大多落在12月至2月，原因為郵輪航線大多以日本、韓國為目的地，冬季吹起東北季風，不利於航行，因此為旅遊淡季。此外，趨勢大致是以一年為一週期，推論此資料有季節性的變化。

上完這一堂課暑假就真的來了啦！畢業旅行和暑假家庭旅遊想要出國玩嗎？想要出國又不敢搭飛機嗎？機票太貴？想要自由又懶得查行程嗎？郵輪旅遊提供我們另一個選擇，暑假來了，快去買船票吧！！！！！！！！

6. 分工

Who	What
郭千瑜	資料處理、上台報告
苗鈺	shiny 製作
吳祐誠	shiny 製作
王苡蓁	shiny 協助、結論
洪靖惠	Rmarkdown 製作