



科學探究—創意思考

地點：馬來西亞吉隆坡 Kuala Lumpur

交流學校：雙威大學 Sunway University

賴以軒 franky@chu.edu.tw

中華大學 工業管理學系(原科技管理學系)

2020.12.28

報告大綱

-  **學習目標**
-  **教學方式**
-  **課程大綱**
-  **成績評核**
-  **報告分組**
-  **出國應注意事項**

學習目標

通識教育：科學探究－創意思考

創意思考的學習

■何謂創意思考？創意思考的方法有哪些？

創意思考的體驗、交流

■創新創意中心的參訪、創業中心參訪

創意思考的應用：觀光遊程規劃

■以創意思考角度，經由資料收集、體驗與集體發想，形成主題式的吉隆坡觀光行程。

培養國際移動力(Sunway Univ., Kuala Lumpur)

國外學習環境體驗

異國文化體驗與交流

資料收集與整理的能力

團隊合作與群體生活的能力

教學方式

校內12小時

日期/時間	內容	上課地點
10/05(星期二)ABCD	課堂守則(教學方式、評分方式)行程規劃說明、 行前叮嚀 分組討論	M613
10/19(星期二)ABCD	臺灣/新竹/中華大學/簡介報告	M613
11/09(星期二)AB	行前叮嚀	M613
11/26(星期二)AB		M613
12/17(星期二)AB	期末報告(暫定)	M613

海外移地教學24小時

2019/11/15(星期一)~2019/11/20(星期六)

 實地參訪

 分組討論

 報告分享

成績評核

平時成績(40%)

出席成績(20%)

- 校內出席成績(8%)

- 海外出席成績(12%)：集合遲到5~10分扣1分；10以上扣2分。

平時成績(20%)

- 參訪過程發問與表現(10%)

- 簡介臺灣(10%)

個人報告(20%)

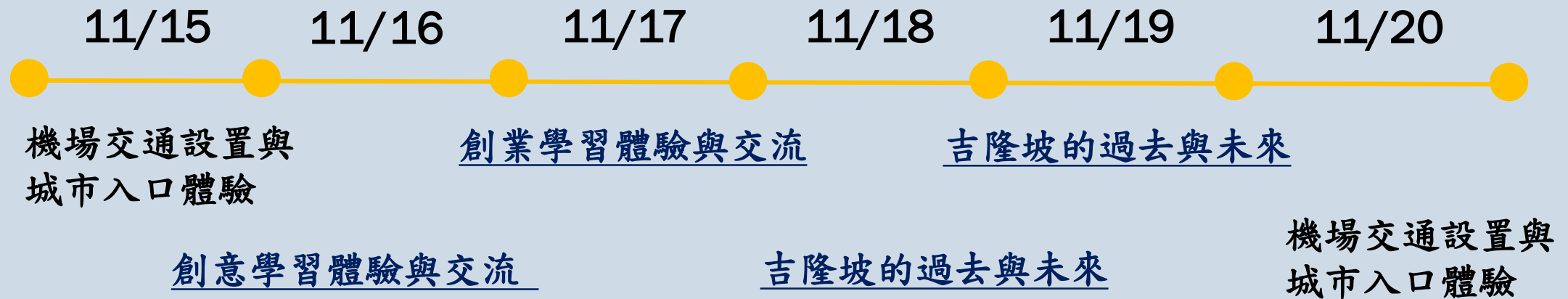
個人心得報告(姓名____20211025.doc)

期末報告(40%)

封面：學號、姓名、個人貢獻度。

可參與競賽，有獎金。(組編號____20211025.doc)

活動規劃



活動內容

日期	活動內容	
2021年 11月15日 (星期一)	教學主題	機場交通設施暨城市入口體驗(一)
	探討議題	國際移動力(global mobility)是進入跨國企業很重要的能力，學生該如何培養國際移動力？機場是國家進出的門戶，也是門面，如何發揮創意進行機場軟硬體設計、指標與動線、服務流程控管與服務品質提昇，甚至 <u>臺灣桃園國際機場與馬來西亞吉隆坡機場</u> 的觀察與比較，都將是學習的重點。 SQ879、BR227、CI721
	活動進行	學生事先收集各國機場與機場接駁系統的資料，觀察並記錄搭機出國：出入境的流程、機場內部的設施、機場的中英外文標示、.....等。
	預期成果	一、期望學生可以體驗機場的軟硬體設施，由年輕人的觀察、創意思考，提出改變或改善的建議創意點子。 二、學生也可以透過情境學習機場場域可能會用到的英文對話，例如：機場安全檢查、行李托運過重、飛機上用餐、飛航資訊廣播等。
	備註	一、提供機場設計與規劃的參考書籍與文獻。 二、學生主動網路蒐集資訊。



桃園機場內部動線參訪與審視

桃園機場免稅商品陳設、配置

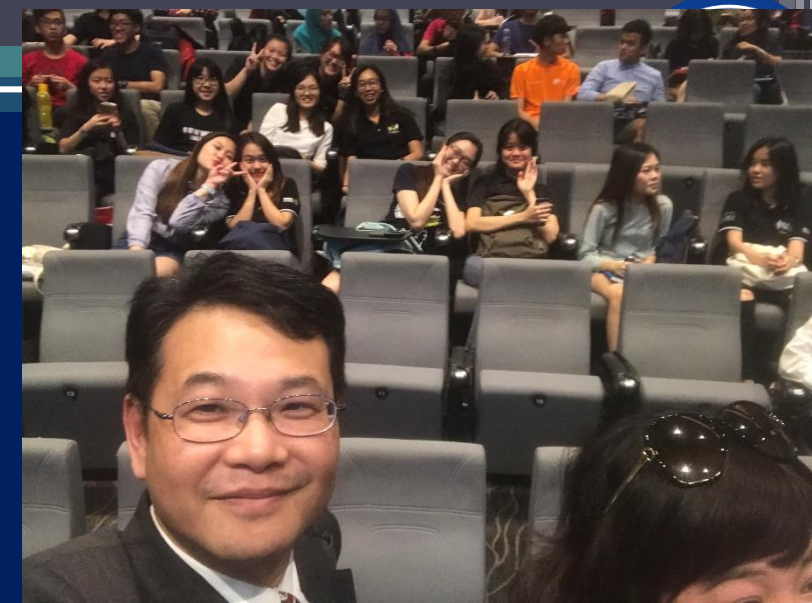
吉隆坡機場、世界機場設計與配置回顧

機場聯外運輸體驗與審思



活動內容

日期	活動內容	
2021年 11月16日 (星期二)	教學主題	創意學習體驗與交流
	探討議題	一、參訪雙威大學(Sunway University)：創意學習的方式與空間設計。 二、兩地大學生的交流與表達(馬來西亞與臺灣的食衣住行)。
	活動進行	一、參觀雙威大學設計創意學院。 二、和雙威大學學生交流，進行臺灣(新竹、中華大學)食衣住行簡報，分享馬來西亞吉隆坡的食衣住行(由雙威大學簡介)。 三、參觀雙威大學規劃設計學院、圖書館。
	預期成果	一、期望學生可以收集資料並整理成為向訪客進行的簡報，培養學生簡報能力與臨場的台風，並進行雙向的交流與觀察學習。 二、學生可以體驗雙威大學的創意思考教育。 三、學生可以體驗雙威大學創意教育的軟硬體設施。 四、晚上則進行創意旅遊的景點參訪。



Sunway University 智能大演講廳

Sunway University 圖書館

Sunway University Logo



活動內容

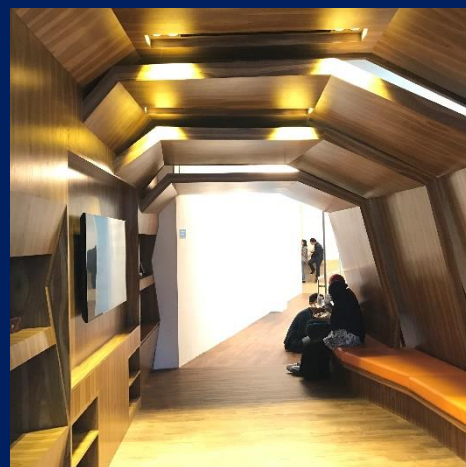
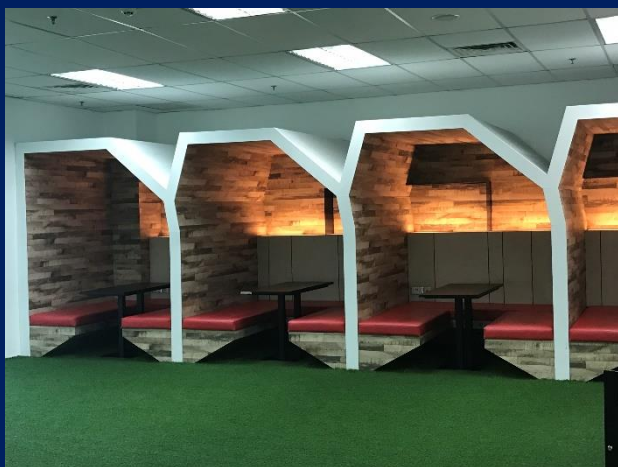
日期	活動內容	
2021年 11月17日 (星期三)	教學主題	創業學習體驗與交流
	探討議題	馬來西亞吉隆坡創新創意、創新創業學習語言驗場域的體驗與交流。
	活動進行	一、Common Ground參訪。 二、實踐家創業集團：馬來西亞總部參訪。
	預期成果	一、期望學生可以收集資料並整理成為向訪客進行的簡報，培養學生簡報能力與臨場的台風，並進行雙向的交流與觀察學習。 二、學生可以體驗馬來西亞的創意思考、創業教育。 三、學生可以體驗馬來西亞創新創意創業教育的軟硬體設施。 四、晚上則進行創意旅遊的景點參訪。



馬來西亞實踐家教育集團東盟總部

馬來西亞實踐家總部會客室

Common Ground創業中心



活動內容

日期	活動內容	
2021年 11月18日 (星期四)	教學主題	創業學習體驗與交流
	探討議題	馬來西亞吉隆坡創新創意、創新創業學習語言驗場域的體驗與交流。
	活動進行	一、馬來西亞全球發明與創造力中心(MaGIC)參訪。 <u>Malaysian Global Innovation & Creativity Centre</u> 二、馬來西亞百年錫工廠Royal Selangor參訪。
	預期成果	一、期望學生可以收集資料並整理成為向訪客進行的簡報，培養學生簡報能力與臨場的台風，並進行雙向的交流與觀察學習。 二、學生可以體驗馬來西亞的創意思考、創業教育。 三、學生可以體驗馬來西亞創新創意創業教育的軟硬體設施。 四、晚上則進行創意旅遊的景點參訪。



MaGIC總部
馬來西亞全球發明與創造力中心



MaGIC總部 未來館



MaGIC接待中心



MaGIC創業同學會

活動內容

日期	活動內容	
2021年 11月19日 (星期五)	教學主題	吉隆坡的過去與未來
	探討議題	了解吉隆坡發展的過去與未來，學習如何規劃創意遊程。
	活動進行	一、吉隆坡的過去： 創意旅遊點的參訪將可能包括：黑風洞、百年錫工廠、.....等。 二、吉隆坡的未來： 創意旅遊點的參訪將可能包括：粉紅清真寺、Twin Tower.....等。
	預期成果	一、事先收集資料，了解馬來西亞吉隆坡觀光休閒資源(自然展風貌、歷史說故事科技有新意、好吃又好玩)，並歸納過去與未來主題(或其他創意)。 二、嘗試探訪並體會各景點蘊藏之觀光資源與支援系統，了解觀光資源與支援系統的建置，思考是否有科技引入或創意發想的可能性，例如：虛擬旅遊體驗、公共運輸系統的預定、.....等。



觀光工廠參訪：Royal Selangor百年錫工廠發展歷史

Royal Selangor百年錫工廠製作過程參訪



Royal Selangor百年錫工廠入口意象

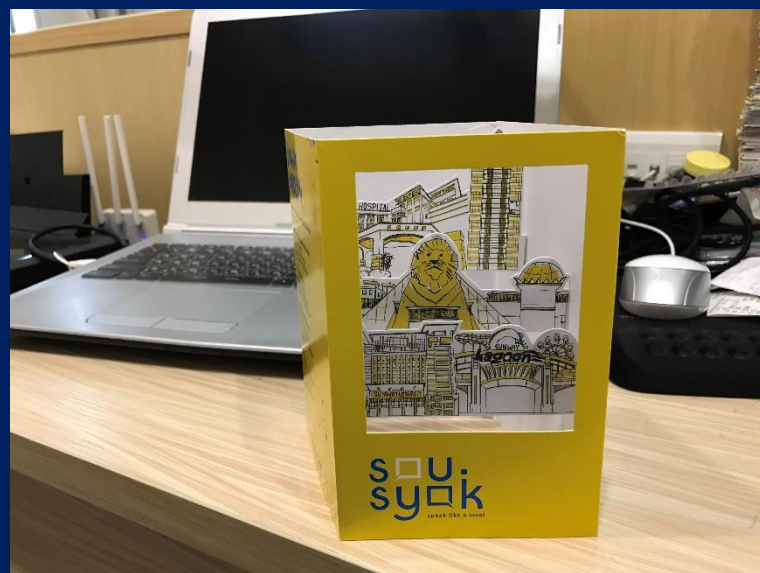


Twin Tower暨周邊景點



玫瑰清真寺、粉紅清真寺：新都市發展

觀光旅遊



活動內容

日期	活動內容	
2021年 11月20日 (星期六)	教學主題	機場交通設施暨城市入口體驗(二)
	探討議題	國際移動力(global mobility)是進入跨國企業很重要的能力，學生該如何培養國際移動力？機場是國家進出的門戶，也是門面，如何發揮創意進行機場軟體設計、指標與動線、服務流程控管與服務品質提昇，甚至臺灣桃園機場與馬來西亞吉隆坡機場的觀察與比較，都將是學習的重點。
	活動進行	回程中華航空CI 504預計19:50起飛，因此16:00以前仍有充裕時間可以進行城市入口查訪，將安排上海城市規劃展示館進行回顧，一方面溫習過去幾天參訪與學習地點；另一方面也了解如何導引初次探訪的遊客熟悉城市、對城市有概略的全盤認識。
	預期成果	一、藉由年輕人的巧思，提出桃園機場小型展館或空間的創意規劃，讓外國旅客於機場能第一時間對於臺灣、臺北或新竹有第一類接觸的巧思。 二、學生也可以再一次體驗機場場域情境式的英語學習。

出國應注意事項

兵役問題：男同學

證件

✓ 記得隨身保管

✓ 影本留存

■ 身分證、護照、臺胞證.....

住宿問題

✓ 不要大聲報房號

✓ 遵守約定

■ 團體行動要準時

■ 隨時守望相助

■ 不要隨意脫隊

線上申請STEP.1

[跳到內容區](#) | [回首頁](#) | [Englis](#)



機關組織

業務資訊

役政宣導

役男服務

常備役園地

替代役



最新消息

爭議訊息澄清

法案動態與公告

招標

STEP. 2

內政部役政署 × +

← → ↻ ⓘ <https://www.nca.gov.tw>

≡ 主題單元

 役男短期出境線上申請	 分階段接受常備兵役 軍事訓練系統	 役男跨縣市代辦體檢	 役男體(複)檢查詢	 服役一點靈
 指定役別機關甄選	 替代役制度新規劃	 研發及產業訓儲替代 役專區	 替代役訓練班主題專 區	 備役替代役資訊網

STEP. 3

役男線上申請短期出境

導覽/Guide

線上申請
Online Application

申請結果查詢
Result Inquiry

內政服務熱線:1996
(系統操作諮詢)

國內尚未履行兵役義務役男線上申請短期出境 Application Form: Short-Term Oversea Travel Permit for Undrafted Men of Conscription Age

身分證統一編號
National ID No.

出生日期
Date of Birth

☒ 護照號碼 Passport No.

☐ 金馬證

Exit & Entry Permit

護照效期截止日期
Passport Expiration Date

Taiwan Republic of China

預計出境日期
Date of Departure

預計入境日期
Date of Return

聯絡電話
Contact Phone

電子信箱
E Mail

驗證碼
Verification Code

產製新驗證碼



驗證碼：

※出境就學役男及僑民役男請向移民署各縣市服務站申請出境核准。

※申請就學役男，主權受左列證明等相關文件，無法向移民署申請出境核准。

STEP. 4 (需列印)

役男短期出境核准通知單
Notification of Short-Term Exit Permit for Men of Conscription Age

電子收件編號/Recipient No. : C20180919172231348

核准機關/Authority of Approval : 桃園市龍潭區公所

姓名/Name : 

出生日期/Date of Birth : 

身分證統一編號/ID No. : 

護照號碼/Passport No. : 

核准出境有效日期/Expiration Date : 2018年10月19日前，可多次使用出境。

核准日期/Date of Approval : 2018年09月19日

說明：

1. 請列印本文件，併同有效護照，供查驗出境。
2. 依役男出境處理辦法第4條第1項第7款規定，經核准出境役男，每次出境最長不得逾4個月。
3. 依役男出境處理辦法第10條規定，役男出境逾規定期限返國者，不予受理返國之當年及次年出境之申請。
4. 換發護照時，本通知單作廢，請重新上網申請。



AACSB國際商管學院促進協會



一個好的老師是要能夠啟發學生學習的動機！
以我們的未來、迎接您的未來，共同邁向我們的未來！

加入中華、人生不同！

報告完畢，敬請指教！

如有任何問題：

系主任：

賴以軒—franky@chu.edu.tw，[frankylai0726](https://www.linkedin.com/in/frankylai0726)

