

智慧創客教育(KTAV 模式)單元學習食譜

單元名稱：語言與文化 Taiwan A~Z

年級領域：高一

設計：陳培真

知識 致用主題知識	技術 能操作學習技術	能力 實踐行為能力	價值 (人類群己教育價值)
知識名稱及意涵	教學活動(學習步驟)	師生實物作品	成果價值詮釋
<ol style="list-style-type: none"> 透過閱讀, 認識全球兩大都會區的城市特色: (1) New York A~Z (2) London A~Z 能欣賞上述全球兩大著名都會區的各 26 個面向中, 並培養細膩觀察力和文化敏銳度 透過網路搜尋與資料閱讀, 認識 Taiwan No. 1 台灣在世界發光發熱的優秀能力與特色 欣賞 National Flags Made of Food (用各國特色食物所拼貼而成的各國國旗) 	<ol style="list-style-type: none"> 指導老師請全班同學分成九組(每組 4 人) 每組負責 3 個字母, 每個字母須找出 2 個真正能代表台灣特色的人物/景點/文化/習俗等, 並與指導老師討論, 以釐清所選是否為台灣特屬 經指導老師確認小組所選為足具台灣特色的人/事/物後, 每 1 組學生須負責先用手繪方式, 呈現 Taiwan A~Z 的特色 每組再針對所負責的六個台灣特色, 擬出英文介紹稿(長度為口頭報告 60 秒內) 全班九組共 54 篇台灣特色的英文介紹稿均須經指導老師修改潤飾後, 同學開始練習以口頭介紹的方式 	<ol style="list-style-type: none"> 學生作品: (1) Taiwan A~Z 撲克牌  (2)QR Code: Taiwan A~Z 撲克牌每張均附有影音介紹, 可掃 QRcode 觀賞, 以對台灣文化有更深入的了解 (3) Brochure 三折頁: Taiwan A~Z 撲克牌遊戲之三折頁 Brochure (介紹產品特色與遊戲規則) (4) The Poker Expo 2019 2019 撲克牌世界博覽會: 藉由撲克牌世界博覽會的形式, 將台灣文 	<ol style="list-style-type: none"> 突破第一印象與刻板印象, 改以細膩的 26 個觀點來分別認識 New York + London 反思並培養能欣賞台灣文化各層面之能力, 釐清台灣與中國/亞洲的相異處, 辨識真正屬於台灣的亮點與特色 整合英語口語表達能力、英文撰稿能力、英文簡報能力、遊戲設計能力、創意設計能力、以雲端硬碟共享資源之能力、各組各隊間能分配任務及團隊合作能力、師生溝通與合作能力 藉由觀摩外國文化與特色進而珍惜並以本國文化為豪, 增進學生愛台灣並能熱情以英文向國外友人分享台灣特色之溝通能力

	<p>來呈現</p> <p>6. 精進英語口語練習:</p> <p>(1) 每個同學先在班上用 PPT 練習報告台灣特色, 全班同學互評</p> <p>(2) 指導老師 1 對 1 個別進行口語表達訓練</p> <p>(3) 各組帶開至校園進行錄製 Taiwan A~Z 54 個特色的一分鐘影片(對應撲克牌 52 張+2 張鬼牌)</p> <p>7. 錄製影片後每組須將檔案上傳 Youtube 並產生 QRcode 連結</p> <p>8. 每組須把 QRcode 貼於所負責的 Taiwan A~Z 手繪圖案上, 然後寄給指導老師</p> <p>9. 指導老師先行搜尋並接洽合適的製作撲克牌運用軟體和印製廠商</p> <p>10. 指導老師收齊 54 個 Taiwan A~Z 的檔案, 開始製作撲克牌</p> <p>11. 指導老師請各組設計 Taiwan A~Z 撲克牌可以玩的 2 種遊戲, 並於班上報告, 以及進行票選, 挑出最佳的 Taiwan A~Z 撲克遊戲</p> <p>12. 各組針對班上報告後同學</p>	<p>化+自行設計的撲克牌遊戲, 創意行銷出來. 整場博覽會的過程(從主持到各隊行銷) 均以英文來呈現</p> <p>(5) National Flags made of Food 用食物製作各國國旗: 各隊須在撲克牌世界博覽會上, 針對所行銷的特定外國客戶, 蒐集該國的特色食物來拼貼成該國國旗, 以爭取外國客戶的印象與好感</p>	
--	--	--	--

	<p>的回饋, 進行撲克牌遊戲的調整與修正</p> <p>13. 導師於期末舉辦 “The Poker Expo 2019 撲克牌世界博覽會”之活動,</p> <p>14. 在“The Poker Expo 2019 撲克牌世界博覽會”上, 全班九組須整併為三大隊, 每隊須於博覽會上, 以英文介紹自己設計的 Taiwan A~Z 撲克牌特色, 並示範自行設計的遊戲, 給博覽會上的外國客戶</p> <p>15. 各隊於 “The Poker Expo 2019 撲克牌世界博覽會”上進行介紹與行銷時, 必須準備好</p> <p>(1) 報告用的 PPT</p> <p>(2) 彩色三折頁, 以介紹自行設計之 Taiwan A~Z 撲克牌遊戲的特色與遊戲規則</p>		
<p>知識解碼要領</p>	<p>知識螺旋焦點</p>	<p>知識重組系統</p>	<p>知識創新價值</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/>原型 <input checked="" type="checkbox"/>元素 <input type="checkbox"/>成因 <input type="checkbox"/>脈絡 <input type="checkbox"/>次級 <input checked="" type="checkbox"/>系統 <input type="checkbox"/>次要 <input checked="" type="checkbox"/>變項</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>內化 <input checked="" type="checkbox"/>外化 <input type="checkbox"/>交互 <input type="checkbox"/>對話 <input type="checkbox"/>同化 <input type="checkbox"/>調適 <input checked="" type="checkbox"/>融入 <input type="checkbox"/>存有</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>真(知識) <input checked="" type="checkbox"/>慧(價值) <input checked="" type="checkbox"/>善(技術) <input checked="" type="checkbox"/>力(實踐) <input checked="" type="checkbox"/>美(能力) <input checked="" type="checkbox"/>行(作品)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>真實 <input checked="" type="checkbox"/>創價 <input type="checkbox"/>體驗 <input checked="" type="checkbox"/>傳承 <input checked="" type="checkbox"/>生新 <input checked="" type="checkbox"/>永續 <input type="checkbox"/>均等 <input type="checkbox"/>適性</p>

學生設計 Taiwan A~Z :



Alishan Forest Railway



Anping fort



Formosan Blue Magpie



Lord of the Soil and the Ground



Blue-and-white slippers



Cloud gate dance theatre



Chi Po-lin



Cup Sleeve



Din-tao



Ding Tai Fung



Easy Card



Estlite Bookstore



Fan-shaped Train Garage



Fast Elevator



Gogoro



Green Island



Hakka Flower Pattern



Handan bombing



Taiwan A~Z

iBon



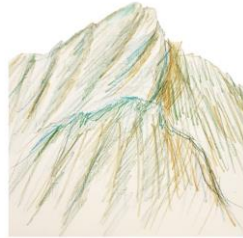
Taiwan A~Z

Indigenous culture



Taiwan A~Z

Mt. Jade



Taiwan A~Z

Jay Chou



Taiwan A~Z

Kaoliang Wine



Taiwan A~Z

Kavalan



Taiwan A~Z

Lychee



Taiwan A~Z

Mask Usage Rate



Taiwan A~Z

Motorcycle



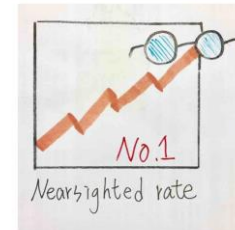
Taiwan A~Z

National Park Density



Taiwan A~Z

Nearsightedness Rate



Taiwan A~Z

Operation



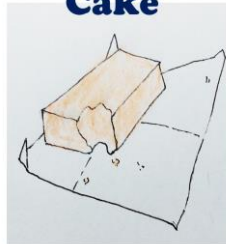
Taiwan A~Z

Oyster Vermicelli



Taiwan A~Z

Pineapple Cake



Taiwan A~Z

Prof. Mayor KP



Taiwan A~Z

Queen's Head



Taiwan A~Z

Queuing



Taiwan A~Z

Rao-jiang



Taiwan A-Z

Recycling



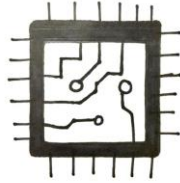
Taiwan A-Z

Sausage



Taiwan A-Z

Semiconductor



Taiwan A-Z

Taoism



Taiwan A-Z

Tropical fruit



Taiwan A-Z

Ubike



Taiwan A-Z

U-Theater



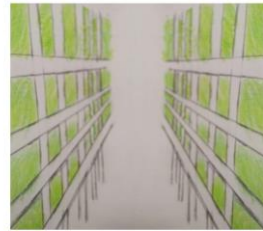
Taiwan A-Z

Vegetarian



Taiwan A-Z

Vertical Farm



Taiwan A-Z

Wáng Chuán Ji



Taiwan A-Z

White Water Snowflake



Taiwan A-Z

Xián Sū Chicken



Taiwan A-Z

Xuě Shān Tunnel



Taiwan A-Z

Yuan tseh Lee



Taiwan A-Z

Yensui fireworks festival



Taiwan A-Z

Yolk pastry



Taiwan A-Z

Zhongyuan Festival



Taiwan A-Z

Zhuyi fuhao

