

臺中市政府公務出國或赴大陸地區報告提要

類別：其他

出國報告提要名稱：臺中一中2017新加坡教育參訪交流	
含附件： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
出國計畫主辦機關：臺中市立臺中第一高級中學	
聯絡人：黃文怡 電話：04-22226081分機602	
出國人員姓名/服務機關/單位/職稱	
黃文怡 / 臺中市立臺中第一高級中學 / 圖書館讀者服務組 / 組長	
出國類別：其他 <input type="checkbox"/> 國際會議 <input type="checkbox"/> 業務接洽 <input type="checkbox"/> 洽展 <input type="checkbox"/> 表演 <input type="checkbox"/> 比賽 <input type="checkbox"/> 擔任裁判 <input type="checkbox"/> 海外檢測 <input checked="" type="checkbox"/> 教育參訪交流	
出國期間：106年5月16日至106年5月20日	出國地區：
報告日期：106年7月4日	新加坡
<p>壹、目的：</p> <p>一、提升本校師生國際視野。</p> <p>二、了解新加坡教育及升學制度。</p> <p>三、深化對多元文化及族群融合之理解。</p> <p>貳、過程：</p> <p>本次教育參訪團含帶隊老師2人、參加學生12人(高二4人、高一8人)，合計14位師生出訪。以下就出訪前之課程集訓以及出訪過程扼要說明如下：</p> <p>一、出訪前：</p> <p>(一)學生分組及任務分工：</p> <p>1. 集合報名參與之學生，完成小組分組及任務分工：</p> <p>(1)依據學生專長，兩兩一組，分別完成出訪手冊及成果冊之編輯、出訪海報設計及印製、中英文致謝詞代表、參訪學校資料蒐集(共計三所6位學生)。</p> <p>(2)每4人一組，選出組長並以小組合作方式，完成5/19(五)半日自由行之行程安排與規劃。</p> <p>(二)行前教育：</p> <p>1. 106.04.27.(四) 08:00-10:00 由黃文怡組長、陳老師主講「2016新加坡出訪經驗分享」、「新加坡著名景點及文化簡介」。</p> <p>2. 106.04.27.(四) 10:00-12:00 由彭主任主講「新加坡史地簡介」。</p> <p>3. 106.05.02.(二) 15:00-17:00 由吳副理主講「新加坡自由行規劃」。</p> <p>4. 106.05.03.(三) 10:00-12:00 由彭主任、黃文怡組長、陳老師共同指導學生進行「中英文致詞代表演練」及「各組自由行行程規劃報告」。</p> <p>二、出訪過程：</p> <p>本次出訪共計五天四夜，主要行程如下：</p> <p>(一) 5/16 (週二)</p>	

全體師生於是日搭乘華航CI753班機（7：50起飛）由桃園機場至新加坡樟宜機場。抵達出關後隨即參新加坡最著名的地標——魚尾獅公園、乘坐目前世界最高的摩天輪（Singapore Flyer）俯瞰新加坡河，並參觀依傳統華人風水觀念建造之新達城（Suntec City）；晚餐在享用新加坡國民美食「肉骨茶」後返回飯店（Holiday Inn Express Singapore Clarke Quay）休息

（二）5/17（週三）

全日參訪新加坡華僑中學。首先由華僑中學代表進行華僑中學及新加坡中學制度簡介、隨即與華中學生體驗「大講堂課」（當日授課科目為物理：牛頓第二定律）、中午於華僑中學用餐、隨後參觀華僑中學校史館及美術館、最後與華僑中學足球隊進行足球友誼賽。

（三）5/18（週四）

上午驅車至小印度區、馬來文化村進行多元文化深度導覽後，隨即至新加坡裕廊工業區參觀新加坡最大的醬料供應商「新加坡大華醬油」，瞭解新加坡飲食文化之一環。中午於麥斯威美食廣場用餐後，先至一旁的「城市發展局」簡單瀏覽新加坡城區的都市規劃，接著步行至參觀牛車水（中國城），導遊介紹當地極富代表性的印度興都廟及佛牙寺；隨後參觀新加坡國家博物館，深入了解新加坡發展歷史及發展樣貌，隨後至克拉碼頭乘船遊新加坡河，觀賞特殊的水岸風光，並遙望魚尾獅公園及新加坡金融區（目前為世界第三大金融中心）。

晚上至新加坡著名地標「天空樹：空中步道」進行Skywalking tour，欣賞SuperTree的燈光秀，一覽新加坡夜間風情。

（四）5/19（週五）

上午參訪亞洲排名第二、全球排名第五十四，與北京清華大學齊名的新加坡南洋理工大學（NTU），由兩位校園導覽大使簡介南洋理工大學的院系及升學方式。下午則以小組（4人一組）為單位，由地鐵武吉士站出發，進行為期半天的小組自由行。三個小組的行程分別如下：

第一組：【武吉士站】→【裕廊飛禽公園】→【夜間動物園】

第二組：【武吉士站】→【新加坡藝術科學博物館】→【濱海灣】→【聖淘沙】→【烏節路】→【老巴剎】→【克拉碼頭】

第三組：【武吉士站】→【哈芝巷】→【新加坡藝術科學博物館】→【新加坡植物園】

（五）5/20（週六）

上午參訪亞洲排名第一、全球排名第二十一的新加坡國立大學（NUS）。因適逢週末，主要參觀新加坡國立大學的耶魯學院、楊秀桃音樂學院等；當日恰為加坡國立大學院系運動會及國際學校借用場地舉行高中畢業典禮，使學生盡覽新加坡校園中國際交流的氛圍。是日中午13:25搭乘華航CI754班機返台，於晚間9：20抵達學校，順利平安結束本次教育參訪。

參、心得：

一、教育參訪部分：

（一）華僑中學

華僑中學以「培養棟樑人才」為教育目標，因此於課程發展方面特別重視科學研究、企

業及政治三方面人才的培養。

在本次參訪過程中，學生親自體驗華中特有的「大講堂課」，授課內容為物理-牛頓第二運動定律，全程一律採用英語授課。根據出訪學生聽課後表示：課程內容難度與臺灣相差無幾，但是課程進度非常緊湊！

華僑中學多元的社團活動及完善的教學體育設施，均受到出訪師生的青睞。

(二) 南洋理工大學及新加坡國立大學

南洋理工大學(NTU)與新加坡國立大學(NUS)均是目前亞洲大學排名前兩名、全球排名亦名列前茅的綜合型大學。

這兩所大學在人才招生及培育上不遺餘力，不論是新加坡籍或外籍的優秀學生，均提供各式獎助學金，並採用合作方式(例如：新加坡國立大學即與耶魯大學結盟，於部分院系與耶魯大學共享師資等資源)極力延攬世界頂尖教授，塑造小組討論及專題研究氛圍，並且要求學生必須針對專業領域進行企業實習，使學生能於畢業後立即與產業接軌。

二、企業參訪部分：

本次參訪企業為新加坡最大的醬料供應商—大華醬油。大華醬油自1947年創建至今已逾一甲子，目前由第三代白毅柏先生接班。「醬油」雖然是華人傳統調味料，但大華醬油在維持傳統釀造方式之餘，近年來更致力於朝向國際化行銷，以優異的品質推廣醬料使用，在亞洲、歐洲甚至遠至中東、杜拜、美洲均獲得不錯的成效！

白董事長藉機強調，他自己曾親自到臺灣的醬油工廠實習，見到臺灣的食品加工技術有目共睹；臺灣的食品安全標準在世界上仍屬要求嚴格的範疇；只要企業秉持務實、誠實的心態，臺灣的食品業在世界上仍具有相當的競爭力！

三、文化參訪部分：

新加坡是多元種族融合的社會，因此以英文為官方語言；出訪師生對於新加坡多元民族融合並存的社會樣態深感新奇。無論是小印度區豔麗繽紛的建築色彩、馬來文化村的典雅庭園、牛車水(中國城)的唐式建築寺廟及印度教興都廟、回教堂並存的現象，在在讓學生感受到多元種族既維繫了傳統民族特色又能兼容並蓄、和諧共融的生活樣態。

此外，新加坡雖位處熱帶、地小人寡，但因政府全面實施綠化(例如：廣泛種植一種名為「雨樹」的植物，可以涵養水源)，除了大面積綠地之外，近年又致力於「垂直綠化」，鼓勵建築物外觀設立綠籬及空中花園以節能綠化。新加坡自然資源不足，對於用水的需求迫切，除了向鄰國購水，更致力發展出「新生水」的再利用技術，將環保意識深入民心。

肆、建議：

(一)未來若有經費，本校可嘗試建置具3C多元功能的「小組討論課室」，利用資訊融入與多媒體教學模式，俾利提升小組合作學習討論之效率，並可於課堂進行即時反饋，相信對於提升本校學生自主學習能力、培養小組團隊合作精神與個人成就積累上，都會有一定的助益。

(二)學校應加強宣導戶外課程應避免於紫外線過高的時段進行之觀念。

(三)廣泛利用校內外資源，提升師生國際素養，藉由每一次的師生出訪與接待工作，讓全校教職員工與學生以及學生家長，充分感受到學校積極自主推動國際教育的理念與初衷。