

臺北市立大安國民中學公務出國(赴大陸地區)報告提要表

出國(赴大陸地區)報告名稱：107學年度大安國中數理資優班上海進才中學學習交流之旅	
出國(赴大陸地區)計畫主辦機關：臺北市立大安國民中學 聯絡人：陳式潔 電話：02-27557131*135	
出國(赴大陸地區)人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話： 魏秀燕/臺北市立大安國民中學/輔導主任/02-27557131*105 陳式潔/臺北市立大安國民中學/特教組長/02-27557131*135 李亭儀/臺北市立大安國民中學/資優召集人/02-27557131*135 劉儷琪/臺北市立大安國民中學/數學教師/02-27557131*172 韓亦宸/臺北市立大安國民中學/理化教師/02-27557131*135	
出國(赴大陸地區)類別： <input type="checkbox"/> 1 考察 <input type="checkbox"/> 2 參訪 <input type="checkbox"/> 3 觀摩 <input type="checkbox"/> 4 進修 <input type="checkbox"/> 5 研究 <input type="checkbox"/> 6 實習 <input type="checkbox"/> 7 訓練 <input checked="" type="checkbox"/> 8 其他活動: 帶領學生參加校際交流	
出國(赴大陸地區)期間: 108/06/28-108/07/02 報告日期: 108/07/11	出國(赴大陸)地區 :大陸地區上海市
<p>內容摘要：(300至500字)</p> <p>一、緣起： 本校於106學年度設立數理資優班，除穩定發展之數理核心課程，以及加深加廣之專題/獨立研究課程之外，為精進學生學習及視野拓展，校內資優團隊積極於107學年籌畫資優班學生國際教育交流活動，並於今年六月底成行。</p> <p>二、出國人員：教職人員5位如上表，及大安國中學生20位。</p> <p>三、目的： 鼓勵本校數理資優班學生參與國際教育，藉由參訪上海進才中學，與當地學生混齡分組實際體驗當地數學課程授課方式，學習與不同文化互動交流，了解上海學生學習情形及參訪學校之課程發展現況。並藉此交流活動培養本校學生國際禮儀、拓展學生國際視野。</p> <p>參訪前與上海市進才中學教師遠距備課，了解兩岸學生先備知識、課程活動規畫。藉同科異教、課後交流座談深入了解當地學生背景程度及教師教學模式，促進兩岸中學教師專業成長，提升教師教學知能。</p> <p>四、過程： 06/28(五)上午：搭機飛往上海。下午：參觀中華藝術宮、上海復旦大學 06/29(六)上午：上海進才實驗中學教育交流。下午：上海科技館。 06/30(日)上午：上海進才中學北校教育交流。下午：自然博物館。 07/01(一)全天上海迪士尼科技設施體驗。 07/02(二)上午：朱家角古鎮參訪。下午：搭機返回臺北。</p> <p>五、心得效益： 臺北市大安國中數理資優班自106學年設班，已邁入第二年。在各項課程逐漸完備穩固的同時，為擴展視野，延伸學習視角，與上海進才中學前總校長袁小明先生取得聯繫，規劃與上海教師、學生進行滬臺課程交流，安排參觀數理相關社教機構，並探訪古色古香的朱家角以增添學生人文情懷。</p> <p>進才實驗中學、進才中學北校兩天課程體驗，滬臺學生混合混齡進行課程，學生皆從動手探究理解知識內涵，在課程進行中及最後的師生座談交流時間能發現上海學生更有面對群眾表達自我想法的</p>	

勇氣。在短短兩個上午課程中，能和上海學生一起切磋討論，課餘參訪時的閒談更讓彼此了解雙方的生活方式，讓兩地學生很快速地建立友誼。在參訪校園的過程中，發現這兩間學校設有許多多元教室，例如：中藥教室、模擬法庭、資訊科技教室、各式社團空間……等。學校亦積極和民間單位合作，在廊道牆面上布置科普智慧牆，讓學生隨時隨地能沉浸於數理之間。

在中華藝術宮中，學生們對會動且細膩逼真的清明上河圖的感到驚艷，想探究其製作原理；在上海科技館內，有著各式各樣的生態造景、摩根果蠅實驗原理的說明、視覺暫留與錯視，把七年級下學期的生物課程紮紮實實的複習了一次，也看到湯木生的原子模型，與七下的自然專題、八年級的理化課程做了巧妙的連結。在自然博物館中，學生對地球變遷的360度3D電影感到嘖嘖稱奇，館內策畫的生物演化歷史展示也十分精采。

透過這次國際交流活動，不僅讓我們的學生能和上海的學生互相切磋學習，也體驗了上海許多先進的機構設施，也讓教師們觀察上海教師們的授課方式，座談時交流彼此想法，雙方皆感到不虛此行。



參訪進才實驗中學師生合照



進才實驗中學相見歡



兩校學生體驗大安自然實作課程



兩校學生體驗大安數學實作課程



兩校學生體驗進才實中自然實作課程



兩校學生體驗進才實中數學實作課程



參訪進才中學北校學生合照



參訪進才中學北校教師座談



兩校學生體驗大安國中數學實作課程



兩校學生體驗大安國中自然實作課程



兩校學生體驗進才北校數學實作課程



兩校學生體驗進才北校自然實作課程



參訪進才中學北校師生合影



參訪朱家角小鎮

邀請函

台北市立大安國中 暨洪 校長：

為促進兩岸學校共同發展，增進雙方師生學習交流，上海市進才實驗中學和上海市進才中學北校特邀台北市立大安國中師生一行 26 人於 6 月 29、30 日來滬進行交流訪問。

在此期間，除參觀各自學校外，同時進行雙方教學教研活動，並進行雙方師生座談，共同探討教育教學問題，以期兩岸學校相互學習，達到共贏。

端此奉懇

勳綬



二零一九年五月六日星期一