

臺北市府（市立永春高中）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：2018年日本神奈川縣國際科學論壇科學技術交流與學生專題成果發表	
出國(赴大陸地區)計畫主辦機關：臺北市立永春高級中學 聯絡人：張雲靜 電話：02-2727-2983#602	
出國(赴大陸地區)人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話 張云棻/臺北市立永春高級中學/校長室/校長/02-2727-2983#100 張雲靜/臺北市立永春高級中學/教務處/教師兼特教組長/02-2727-2983#602 練亭瑩/臺北市立永春高級中學/圖書館/教師兼資訊組長/02-2727-2983#701 高晟鈞/臺北市立永春高級中學/學務處/導師/02-2727-2983#322	
出國(赴大陸地區)類別： <input type="checkbox"/> 1 考察 <input type="checkbox"/> 2 參觀 <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: 帶領學生國際交流 (出席國際會議: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 檢附簡報文章等發表證明資料、表演、比賽、競技、洽展、海外檢測等)	
出國(赴大陸地區)期間：107年3月16日至107年3月21日 報告日期：107年4月19日	出國(赴大陸)地區：日本橫濱
內容摘要： <p>本次2018年日本神奈川縣國際科學論壇於本月3月16日至3月21日，分別於日本厚木高等學校及橫濱國立大學辦理，參與學校除了台灣、日本學校之外，今年還新增了菲律賓的學校。</p> <p>今年是本校參與 KISF 活動第2年，透過英文發表專題研究，本校學生與台、日、菲三國高中生互相切磋科學知識，不僅使學生開拓視野、學習溝通分享之外，學生對於能有機會代表參賽都能積極準備，從中學習到更為謙卑感恩的態度，對返國後之科學研究與科學學習甚有助益。</p> <p>對教師而言，也可了解他國科學教育的發展情形，具體地觀察各國如何實際地在操作科學教育並增進教學視野。</p> <p>此次交流建議事項如下：1.在未來參觀的課程當中，也許也可以加入與當地學校的其他老師互動，讓教師在不同學制當中，激盪出更多不一樣的教學火花。2.本次以自由行之方式辦理，因此所有行程皆是搭乘大眾交通工具及步行方式抵達，然由於某些地點是難以搭乘大眾交通工具前往的(如厚木高校)，僅從最近的地鐵站下車步行前往，建議下次可規畫部分行程搭乘遊覽車，節省時間與體力。</p>	

* 二、三級機關須由直屬一級機關層轉

附件

一、課程及活動規畫表

日期	參觀活動	參觀說明
3月16日(五)	出發前往日本	集合前往日本
3月17日(六)	日本神奈川縣立厚木高中	開幕、文化交流、參觀訪問
3月18日(日)	日本國立橫濱大學	日本神奈川縣 KISF 國際科學論壇活動-專題發表
3月19日(一)	科學參觀活動	上野科學博物館、上野公園、未來科學館
3月20日(二)	科學參觀活動	筑波 JAXA、筑波高工加速器研究機構、秋葉原創客參觀
3月21日(三)	回程	集合返臺

二、活動照片



出發前機場合影



於橫濱大學高中科學論壇開幕合影



於橫濱大學高中科學論壇結束後合影



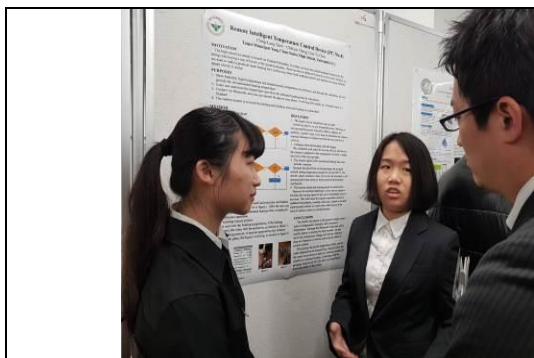
於厚木高校代表台灣學校表演永春拳



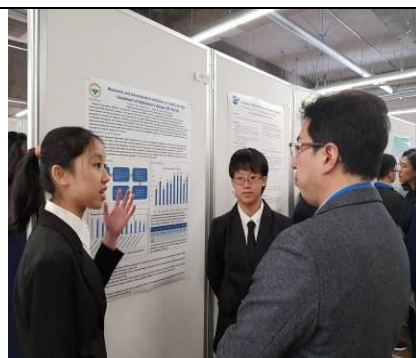
於台廠未來科學館太空劇場欣賞立體影片



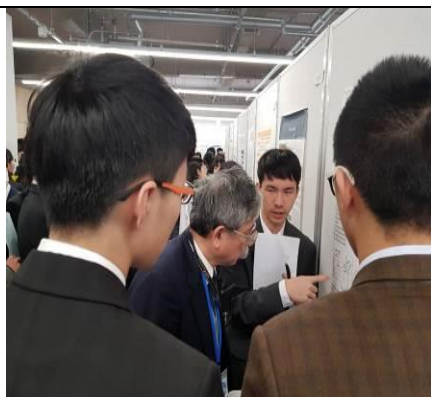
於上野車站合影



同學向評審說明作品



同學向評審說明作品



同學向評審說明作品



同學向評審說明作品

三、學生心得摘錄

二年16班黃○泓

比賽前一天，我們到了厚木高校進行交流，第一次與外國人溝通既刺激又緊張，以前曾聽其他人說過日本人的英文有種獨特的發音，不過親自聽到時，便覺得倒也沒那麼誇張，與他們分享著彼此的文化、生活，雖然英文有些生疏，但整個過程仍十分愉快。

二年16班鐘○嘉

比賽當天，門口流動的參賽者看起來還不算多，但……一進到會場截然不同的場面，估計只少也有二、三百人吧！頓時，昨日的恐懼又一擁而上。在要站在展版面前的前一刻，我跑到廁所，匆匆的洗了臉，回想起之前那麼努力的研究專題、認真地請教指導老師、與指導老師討論每個環節，不都是為了今天嗎？想了想，今天的這份報告目前也只有我們這組的研究同學，指導老師知道我們在研究什麼，我們目的是要告訴那些對我們的研究報告有興趣的朋友以及評審，為何要緊張、恐懼，害怕演講呢？霎那間，竟然不自覺地笑了出來，所有的畏懼頓時煙消雲散。其實比賽期間，我發現，稿，只是個參考，當我們第一次以背稿的方式報告時，其實是不易近人的。慢慢的，我們開始有了自己的一套講法，愈講愈順，甚至還跟評審有熱絡的互動，結束時，自己感覺有非常大的成就感，既使我們口語上還是有瑕疵，也沒得獎，但我覺得自己已經勇敢地跨出一大步了。