

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：臺中市立臺中第一高級中等學校2017iGEM國際基因工程競賽	
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：黃俊奇 電話：04-22226081分機214	
出國人員姓名/服務機關/單位/職稱 黃俊奇/臺中市立臺中第一高級中學/教務處/專任教師	
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"/> 比賽	
出國期間：106年11月06日至106年11月15日	出國地區： <input checked="" type="checkbox"/> 美國
報告日期：106年12月20日(填寫一級機關首長核定日)	
<p>目的：參加2017iGEM國際基因工程競賽，拓展國際視野。</p> <p>過程：</p> <p>1. 在波士頓教授中文的陳老師協助下，除了比賽，多了跟美國高中交流機會 本校師生一行共計9人，於臺北時間106年11月6日14點30分搭乘國泰航空班機，經香港轉機後，抵達美國波士頓機場，抵達時為當地時間11月6日晚上8點，展開為期10天的iGEM競賽活動。透過在波士頓教授中文的陳老師聯繫與安排，11月8日本校學生與她授課的Hamilton Wenham Regional School District：High School 學生進行交流，上台簡報此次iGEM的內容，和該班學生進行中文交流，也參觀了以命案現場為授課主題的科學課程，看見美國學校創意多元的課程文化。</p> <p>2. 和駐外代表接觸，向駐外代表報告iGEM競賽情形 11月9日駐波士頓臺北經濟文化辦事處教育組陳組長，特別來關心本校學生參賽情形，對談過程可以發現，不管是外交部或是教育部，對於每年會有來自台灣將近一百多名師生到訪波士頓，參加iGEM比賽的事宜，竟然完全不知道有此訊息，因此詳細的跟組長報告之後，讓組長了解相關情形，陳組長也在隔天下午進到iGEM會場為所有的台灣參賽隊伍加油打氣。 11月10日~13日，參加iGEM競賽，包含海報報告、英文簡報自己隊伍的成果，也和其他國家交流。</p> <p>心得： iGEM競賽與不同國家團隊交流，開拓青年學子之國際視野 在iGEM競賽過程中，除了報告自己的成果之外，有大量的時間可以去聽別人的簡報、看其他隊伍的海報與交流，透過大量的交流，可以看到來自世界不同國家的學生，關心地球與社會現況，試圖著利用基因合成生物解決所看到的問題，增加的不僅是國際觀，也看到他人如何關心環境議題，其他人用怎樣的方法協助世界變得更美好！</p> <p>建議： 本校初次組隊進行國際競賽，學生皆因競賽而獲得更多體驗及成長，此類立意良善的計畫可多鼓勵學生，另建議來年可開放本校數資班或普通班有興趣的學生一同組隊參加，達到教育資源共享的目標。</p>	