

iGEM 比賽心得

學士班 407510081 周宜倫

在準備 iGEM 比賽(國際基因工程機械競賽)的這一年學習到了很多，像是如何與不同領域的人溝通與合作，了解到平常在課堂上學到的知識該如何實際應用到社會上，更發現如果想要與職場及社會銜接，除了課堂學到的知識外，還有太多太多我們需要自己去學習的事情。

這次出國比賽，我們到了美國波士頓，參加由麻省理工學院創辦的 iGEM 比賽。這個比賽有超過 45 個國家共計 360 多個隊伍參加，比賽主要分成三個環節，事前的網站架設、現場的海報解說、以及上台的成果發表。

藉由這次比賽的機會，我們接觸到許多不同文化背景的人，看到他們是如何利用自己擁有的知識解決當地的問題，透過別人在海報解說的環節講解各組的主題內容，也讓我們學到了很多不同技術的應用，了解到不同地區所面臨到的問題，才知道自己的眼界多麼狹隘。

我們團隊今年的主題是：非洲豬瘟快篩檢測器，我們研發了有效的檢測儀器並設計了一套完整的系統，希望結合儀器以及完善的預防措施，減少非洲豬瘟疫情所造成的損失與災害。在我們在介紹自己的主題時候，很多人向我們表示他們覺得我們的主題很有趣，而我們也從中得到了很多人的意見回饋，不只讓我們得到許多人的鼓勵，也知道了我們的主題還有哪些能再改進的地方，甚至有些人也期待著將來我們的技術能夠應用到更多疾病檢測上。

成果發表的部分，聽到了許多風格迥異的組別，從演講的技巧，如何清楚並完整地講述實驗結果，到最終的簡報呈現，許多細節都值得我們好好學習。在中間休息時間認識了不同國家的學生，在跟他們談話的過程中，我才知道原來台灣的珍珠奶茶真的是世界有名，也藉由聊天了解許多不同國家的文化，只有親身體會過才能夠了解其中的樂趣！

很高興能有這次的機會能夠出國比賽，欣賞了不一樣的風景，體驗不一樣的的文化，並且與其他各國的優秀菁英交流學習，令我相當驚艷，也看見自己還有很多的不足，希望經由這次的經驗能讓我有所進步與成長，在未來的兩年好好嘗試與學習，成為一個更好的自己。