陽明電子報 YMNEWS

電子報專欄
- 本期摘要
- 校園焦點
- 行政會報
- 陽明訊息
- 校園點滴
- 課輔部落格
- 捐款芳名錄

副刊專欄
- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦

這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊 | 【校園焦點】李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

校園點滴

與陽明iGEM一起成長

本校iGEM (international Genetically Engineered Machine)團隊於2013年11月初至美國波士頓參加在麻省理工學院 (MIT)舉辦的「國際合成生物學世界盃競賽」(World Championship Jamboree) 榮獲環境類組世界冠軍 (Best Environment Project)。陽明團隊不但擊敗來自全球知名大學，勇奪世界第一，也是唯一獲獎的台灣隊伍。團隊中生資所博一駱彥辰同學、醫學三陳劭倫同學及醫技二的許馨文同學，分別寫下了他們的心得。

《生資所博一 駱彥辰》

很高興成為NYMU_iGEM 2013的一份子，也很榮幸能在這個屬於生物醫學生的舞台上留下燦爛耀眼的一幕。

獲獎的一瞬間，大家歡欣鼓舞

與同隊隊友相處過程中，我學習到團隊的重要性，一定透過分工合作，每個人都各司其職，再加上適當的溝通，才可以讓事情做得更好更完美。舉例來說我們在執行計畫的時候，就分工成好幾個小組，每組決定負責人，由負責人來監督進度，再回報計畫種執行人，確定實行情況。藉由這種階層式的分工制度，會讓計畫執行的更加順利，同時又不失去效率。

與國外隊伍較勁過程中，我發現他們計畫所要傳達的概念都很簡單，但由於執行的手法很新穎，所以讓人清楚懂，同時又不失去創意。最好的例子就是Imperial_College隊的題目Plasticity。他們想要使用細菌來分解塑膠，以達到垃圾減量的目的。不僅僅是完成一個科學計畫，他們同時還考慮到怎樣付諸實現這個研究，他們與很多業界廠商和機構合作，希望能真正把這個計畫運用在社會。

《醫學三 陳劭倫》

參與由MIT主辦的iGEM競賽，是一項難得而彌足珍貴的經驗。本校團隊這次在世界賽中再度獲獎，在國際舞台大放異彩，相信比賽經驗的累積對未來的學習會有所幫助。團隊優異的表現也對學校，乃至於台灣的國際知名度有些微的貢獻。

2013年iGEM的競賽會場

與各區在初賽中脫穎而出的隊伍同台較勁，互相切磋。和這些令人敬佩的對手們相處，讓人視野大開。我們閱覽了各隊的優秀作品，並且互相了解，對於各組的作品都留下深刻的印象。除了學術之外，大家更是不遺餘力的與各國隊伍從事文化交流。在會場上，我們收到了帶有不同特色的各國紀念品，也積極地發送團隊從台灣帶去的紀念胸章，希望讓來自世界各地的評審和學生們記得我們。

我也藉由自己的雙腳體驗了波士頓這個美國重要的城市，見識到了異國不同的生活型態，美國的強盛與其人口組成和文化的豐富度，都令人佩服。

《醫技二 許馨文》

當初會參加iGEM是個意外，但是感謝人生讓我遇到這場美麗的意外。因緣際會下參加了iGEM的說明會，發現這與我想像的研究完全不一樣！它不像死板的學術研究，iGEM團隊活潑生動、充滿朝氣，完全顛覆我的想像。

後來進入iGEM，第一次設計自己的project才發現以前所學的生物，並不是用來考試得高分的工具，它更可以用來解決一些生活上的問題，我開始發覺原來生物可以這麼有趣！

從香港預賽回來，距離決賽不到一個月，這麼短的時間要再擠出數據實在很困難，對於我們這些時間被課業填滿的大學生來講，要抽出時間到實驗室工作，真的不容易。遇到困難時，隊友們之間的感情是支持我走下去的最大動力，大家一起學習、一起成長，就像戰友一般彼此扶持並努力到最後。曾經夢想著走入臨床對研究不屑一顧的我，最終卻繞回到研究的路。因為在iGEM學到了如何做簡報與實驗，習慣用英文表達想法，「出國」也不像想像中那樣遙遠。iGEM讓我懂得好好思索日後的人生規劃，讓我更向自己的理想邁進。

陽明iGEM團隊與梁校長合影

< 文、圖 / 陽明iGEM團隊 >

Copyright © 2010 National Yang-Ming University ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有·未經同意·請勿轉載

發行人：梁賡義　總編輯：王瑞瑤　執行編輯：方諾妮　網頁維護：凱笛資訊