



已不再支援「Adobe Flash Player」

## 電子報專欄

- [本期摘要](#)
- [校園焦點](#)
- [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

發行人：梁 庚 義  
總編輯：王 瑞 瑤  
執行編輯：方 譜 妮  
網頁維護：凱 笛 資 訊

快訊  【校園焦點】山與海的對話 — 江進興油畫個展

## 校園焦點

山與海的對話 — 江進興油畫個展

江滄炫博士演講：生技創新與創業

[現正收看](#) 台灣iGEM團隊合成生物學交流研討會

「採購法規與實務」研習

性 / 別了沒？談性別關係與溝通

## 台灣iGEM團隊合成生物學交流研討會

本校iGEM團隊8月15日在圖資大樓402室舉辦「台灣iGEM團隊合成生物學交流研討會」。參加的iGEM團隊共有陽明、交大、台大三校，師生近50人。這次活動的目的是希望促進各校iGEM間的交流學習，邀請各校團隊報告及分享主題，並為10月初的香港亞洲初賽做討論和準備。

陽明今年的題目是“Venus Marvel” — into the cell and go to the planet，目的是製造出未來能存活在金星上的生物，並融合了藍綠菌溫泉細菌的特殊能力，也能應用於解決現今工廠排放的硫化物及氮化物等有毒氣體。除了在實驗室中的操作，並規劃前往花蓮與中華紙漿廠合作，進行初步測試嘗試實地解決廢氣的排放運作，並為未來人類前進金星做好基礎準備。



同學上台發表意見



同學提問

在研討會中，另外兩所友校iGEM團隊也表現優異。台大團隊今年第一次參賽，他們計畫以細菌分泌短的多肽，刺激神經抑制食慾，達到減肥的效果。台大iGEM成員遍及醫學、電機及生技系，是台灣新的一支生力軍。交大團隊主要由生科系組成，他們團結一致，希望解決異丁純新能源製造過程中細菌耐受性的問題，達到新能源的良好產出。

本校iGEM團隊指導教師張傳雄老師在會中鼓勵同學，要多和各地的iGEM團隊交流，並建議先從香港及中國大陸開始。張老師還分享多次出國參賽的經驗，有辛勞、有歡笑更有榮譽。

今年世界iGEM團隊比賽將有193個頂尖隊伍參賽，陽明iGEM團隊隊長陳仕豪表示：「雖然競爭激烈，但充滿信心，志在為陽明、台灣爭光！」。張傳雄老師也與交大、台大老師約定：「一定要讓世界看見台灣與台灣學生的優秀！」。



研討會會員留影



張傳雄老師分享參賽經驗

