



此外掛程式不支援

本期摘要

NEW 校園焦點**陽明訊息****課輔部落格****捐款芳名錄**

副刊專欄

9歲的科學實驗**山腰電影院****社團搜奇**

相簿集錦

發行人：吳妍華
 總編輯：王瑞瑤
 執行編輯：劉柚佑
 網頁設計：賴彥甫

【焦點新聞】通識

NEW 校園焦點

通識講座「好創意，更要好管理」：創意需要創新

研究生盃球類比賽圓滿落幕

現正收看▶ [第一屆台英青年科學家國際交流計畫研討會：溫室效應 全球應更加注意](#)

第一屆台英青年科學家國際交流計畫研討會：溫室效應 全球應更加注意

青年科學家國際交流計畫

(International Networking for Young Scientists，簡稱INYS)是由英國文化協會所發起，旨在藉由重點議題的研究，提供青年科學家一個交流的平台。從英國出發與世界各國接軌，建立研究上緊密的連結；以短期研討會的型式，促進具創造力的意見交流。

「第一屆台英青年科學家國際交流計畫 - 感染與免疫研討會」是由國立陽明大學微生物及免疫學研究所教任謝世良教授與陽明大學姊妹校英國倫敦帝國學院 (Imperial College London, IC) 教授 Chen-Lung, Steve Lin共同召集提出，也是台灣首度成功申請到青年科學家國際交流計畫 (INYS) 之研討會。

第一屆台英青年科學家國際交流計畫起跑，3月18日起在台北一連舉行三天的學術研討會，在台灣平均每十年，就出現一次大流行的登革熱，成為討論重點。與會的英國帝國大學流行病學主席安德森爵士，憂心忡忡地說，全球溫室效應持續擴大，流行病學專家擔心埃及斑蚊的棲地，將跨過北迴歸線，登革熱疫情北移，不及早因應後果堪虞，將是人類的一大災難。

他指出，登革熱是透過病媒蚊傳播的流行疾病，主要病媒蚊有埃及斑蚊及白線斑蚊，其中又以埃及斑蚊的危害最大。不過，埃及斑蚊有個特色，就是棲息地的環境比較溫熱，通常孳生在赤道至北迴歸線之間，很少越過北迴歸線活動。

他擔心在愈來愈明顯的溫室效應下，埃及斑蚊已逐漸越過北迴歸線，揮軍北上。微生物及免疫研究所教授謝世良認為，如此一來，不僅未來的登革熱疫情可能擴大，且流行疫情可能跨年蔓延，一發不可收拾。他解釋，橫跨北迴歸線的台灣，四季分明，春夏期間到處肆虐的病媒蚊，到了秋冬氣溫降低後，活動力降低，體內的登革熱病毒無法傳給子代，因此疫情會自然而然地停止；但若氣溫持續上升，這些病毒就有可能跨越冬季，造成跨年且不間斷的流行。



帝國大學代表講解帝國大學現況



INYS研討會台北會場

本校特於3月19及20日上午邀請本次參與INYS的學者們於陽明大學活動中心第一會議室舉辦研討會與專題演講，就肝炎及腸病毒 (Hepatitis / Enteric infection)、人類免疫缺損病毒及愛滋病 (HIV/AIDS)以及被忽略的熱帶醫學 (Neglected Tropical Diseases) 三大領域進行討論，與會學生討論熱烈，且表示演講讓陽明學子們收穫良多，開啟台灣和英國年輕學者建立起更緊密的學術連結與討論。

<秘書室 / 編輯報導>



INYS研討會記者會現場 記者就登革熱問題熱烈發問

[\[←\] 回上一頁](#) [\[⊗\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)

 [關於電子報](#)

 [訂閱電子報](#)

 [聯絡編輯小組](#)

 [友站連結](#)

 [上期電子報](#)

Copyright (c) 2008 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