

Ecology & Evolution

Current Issues and Their Importance to Mankind

生態與演化：當今議題及對人類之重要性

2011第十屆吳大猷科學營

一〇〇年八月七日至八月十二日 溪頭台大實驗林區

報名截止日期 100年6月1日(含)，郵戳為憑。



Steve Hamburg

美國紐約環境保衛基金會首席科學家
紐約州卡里生態系統研究所兼職科學家
布朗大學兼任教師

講題：What is an ecologist doing talking about solar radiation management? - the role of ecology in solving environmental challenges.



Jeremy Jackson

美國加州大學聖地牙哥分校斯克里普斯海洋研究所教授兼海洋生物多樣性和保護中心主任

講題：The future of the ocean past.



Todd Oakley

美國加州大學聖塔芭芭拉分校生態演化與海洋生態學教授

講題：Let there be light!
The evolutionary origins of animal vision.



Norihiro Okada 岡田典弘

日本東京工業大學大學院生命理工學研究所暨分子進化實驗室教授

講題：Mammalian evolution and its link to geological events.



Steve Running

美國蒙大拿大學森林學院Numerical Terradynamic Simulation Group (NTSG) 董事教授兼主任

講題：The role of the global carbon cycle in climate dynamics: Why CO₂ emission rates must be reduced?



于宏燦

台灣大學動物學研究所教授

講題：Darwin's journey revisited - a contemporary view of evolution and ecology.



王忠信

中央研究院生物多樣性研究中心助研究員

講題：Genetics of social behaviors in fire ants.



李文雄

中央研究院生物多樣性研究中心特聘研究員兼主任

美國芝加哥大學生態與演化化學系講座教授

2003年義大利巴仁獎Genetics and Evolution獎項得主

2009年獲頒孟德爾獎章

中央研究院院士、美國國家科學院院士

講題：Evolution at the DNA, genic, protein, regulatory and phenotypic levels.



卓逸民

東海大學生命科學系教授

講題：Diversity, plasticity and application of spider silks.



林登秋

台灣師範大學生命科學系教授

講題：Powerful old disturbance vs. novel silent stress: effects of typhoons and acid deposition on ecosystems.

參加對象

台灣各大學生命科學、生物、環境生態、地理、大氣科學、森林、昆蟲、水利、海洋等相關學系升四年級及研究所學生得申請報名。預計有六十個名額。

大陸及香港學員另外遴選。

報名方式及費用

請檢附以下資料，郵寄至吳大猷學術基金會聯絡處進行遴選。入選之學員需繳交三千元報名費，全程參與者全額退費。

1. 報名表
2. 大學歷年成績單一份
3. 繳交一篇一千字以內的短文，敘述自身對這個領域的認識及背景、或對某位講座研究內容的興趣、或教師的推薦信，以幫助甄選。(報名表及教師推薦表格請由吳大猷基金會網站下載)

聯絡方式

吳大猷學術基金會 梁小姐

電話：02-27835386 / 02-26522102

傳真：02-27833654

地址：11529 台北市南港區研究院路二段128號

中研院物理所四樓 吳大猷紀念館

電子郵件：wtynfd@ms61.hinet.net

網站：<http://www.phys.sinica.edu.tw/~tywufund/>

主辦單位：財團法人吳大猷學術基金會

IRCAS 中央研究院生物多樣性研究中心 / 合辦單位：中央研究院科學教育推動委員會

贊助單位：教育部

行政院國家科學委員會

台積電文教基金會

協辦單位：國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處