

# 系統生物學工作坊

**Systems Biology Workshop – Bridging Mathematics and Biology**  
**Two Excellent Examples: Cell polarity and cell-to-cell differences**

**Speaker: Dr. Lani Wu**  
Cecil H. and Ida Green Scholar  
in Biomedical Computational Science  
University of Texas, Southwestern  
Medical Center



**報名網址：** <http://goo.gl/uzL1j>

**5/6/2013 Mon.**

**Topic:** How has mathematical modeling approaches helped us to understand cell polarity network? **(Lecture)**

**Time:** PM 1:30 – PM 4:30

**Place:** 台大生科館3F演講廳

---

**5/8/2013 Wed.**

**Topic:** What has mathematical analysis helped us to understand cell-to-cell differences? **(Lecture)**

**Time:** PM 1:30 - PM 4:30

**Place:** 台大生科館3F演講廳

**Time:** PM 4:30 - PM 6:00 **Interaction and pizza dinner with students**

**Place:** 台大生科館327會議室

---

**5/9/2013 Thu.**

**Topic:** Reverse engineering neutrophil polarity network. **(Seminar)**

**Time:** AM 11:00 - PM 12:30

**Place:** 台大生科館3F演講廳

**Time:** PM 12:30 – PM 4:00 **Lunch and Discussion with PIs**

**Place:** 台大生科館327會議室

聯絡人: 黃璧君助理 電話: (02) 3366-9482

籌備人: 郭明良 臺灣大學生命科學院

籌備人: 吳益群 臺灣大學分子與細胞生物學研究所

籌備人: 許昭萍 中央研究院化學所

主辦單位: 臺灣大學生命科學院

主辦單位: 臺灣大學基因體與系統生物學學位學程

主辦單位: 系統生物學研究中心

主辦單位: 行政院國家科學委員會