

Biophysics Workshop:

Life among the Formulae of Physics

† 取自 *Science* 雜誌對 Vogel 所著之 *Comparative Biomechanics* 的書評 (*Science* 304, 520 (2004))。

生物²理研習營—探索生存適應的物理

11.2-4

Info

日期：2007年11月2日～4日

地點：國立中興大學、惠蓀林場

報名期限：2007年10月21日或額滿(120名)為止

議程與報名方式：中興大學物理系 (<http://www.phys.nchu.edu.tw>)

國家理論科學研究中心物理組 (<http://phys.cts.nthu.edu.tw/main.php>)

邀請學者：

Prof. Steven Vogel

美國Duke大學生物系James B. Duke名譽教授；個體生物物理、生物流體力學、比較生物力學巨擘，門生多為當今生物力學之領袖人物；除了充滿創意、眼光獨到的專業著作之外，亦有多部膾炙人口之科普作品（例如，已有中譯版之《貓掌與彈弓》）。

Prof. Stanislav Gorb

德國Max Planck學院演化生物材料研究群領導人；烏克蘭總統年輕學者獎得主；所領導的研究團隊包括動物、植物學家、昆蟲學家、機械工程學家、奈米材料科學家，在生物微奈米表面科學以及仿生材料方面的研究成果極為豐碩。

Prof. Adam Summers

美國加州大學Irvine分校生態暨演化生物學及生醫工程學教授；美國整合及比較生物學會年輕學者獎得主；原創性的跨領域研究之餘，亦致力於推廣生物力學，為電影《海底總動員》之科學顧問，並擔任美國自然史博物館之科普專欄作家。

Prof. David Hu (胡立德)

美國紐約大學Courant學院數學教授；於博士論文中破解了昆蟲在水面行走的流體力學奧秘，因而兩度榮登*Nature*雜誌封面，深受矚目的台裔美籍數學家。

主辦單位：國立中興大學理學院物理系、國家理論科學研究中心

協辦單位：行政院國家科學委員會