

活動花絮：

2011 發育生物學研討會_ 2011 Developmental Biology Retreat

2011 年 08 月 12 日 至 2011 年 08 月 13 日

主辦單位：

東海大學生命科學系、中央研究院分子生物學研究所、國立台灣大學生命科學院、國立台灣大學發育生物學與再生醫學研究中心

舉辦地點：東海大學求真廳

參加人數：共計 183 人



活動花絮:

本次研討會由東海大學生命科學系主辦。大會邀請了Ching-Hwa Sung（宋青華）博士，宋教授目前任教於康乃爾大學的分子細胞研究所，Sung博士是國際知名的視神經之發育與退化的學者。返台期間共舉辦三場演講，第一場在台灣大學醫學院，講題為**Retinal microenvironment clinical relevance for RP and AMD**，第二場於東海大學生命科學系，講題為**The cell biology of vision and retinal degenerative diseases**，第三場與本研討會中發表演講，講題為**Cilium, signaling, and cortical development**。

此外，本研討會亦邀請目前任職於美國國家衛生研究院(NIH)的Chi-Hon Lee博士，李博士在大會中之講題為**Assemble fly visual circuit step by step**。同時我們亦邀請國內傑出發育生物學者包括台大分子醫學研究所潘俊良博士、中研院生化所陳光超博士、清華大學桑自剛博士及東海大學生命科學系趙偉廷博士與會演講。研討會的重點是國內年輕學生的報告，本次大會遴選12位同學發表口頭報告，同時有41篇壁報展示，過程討論熱烈，本研討會提供國內、國外學者在發育生物領域交流之管道，並可尋求國內外合作機會，有助於提升國內發育生物學之發展。隨著我們對於胚胎發育之瞭解，許多畸型胎之基因遺傳缺陷機制也被解析，甚至有關個體生長老化過程之基因表現調節也逐漸被瞭解。總之，本研討會之舉辦對國內整體發育生物學之進展及國內年輕學子之教育具有莫大之助益。

活動花絮：

國內長期以來在各項有關生命科學的研究，如生物化學、生物醫學、分子生物等投入相當大的心力，其發展亦極其蓬勃，研究成果卓著。而近年來隨著基因體計畫的逐步完成，基因的研究也由單分子層次推向組織器官的多分子層級，甚至達到個體之層次。此等發展將發育生物學之研究推上了頂峰，因為從分子、細胞、組織、器官至個體，原本就都是發育生物學研究的範疇，另外遺傳及分子生物學的快速進步，也使得國內、外發育生物學有了更進一步的突破與發展。透過本次研討會的舉行，使國內發育生物學研究學者能與國外傑出學者交流分享最新的研究成果，此外本研討會亦凝聚國內發育生物學研究學者的力量，大家一起討論研究成果，並籌畫國內未來發育生物學之研究方向。難能可貴的事，參與的學生眾多，透過校際間的交流，可以增進彼此的情誼，進而一起討論科學之發展，並且有機會與國內外在發育生物領域有所專長的學者及研究人員面對面、直接的分享討論彼此的研究成果及心得。



主辦單位

活動照片:



2011.08.12 當天研討會的狀況



大會籌辦人:范聖興老師



Chairperson:鍾邦柱研究員

活動照片:



左:陳光超老師
右:宋青華老師



左:Dr. Chi-Hon Lee
右:潘俊良老師



左:趙偉廷老師
右:桑自剛老師



活動照片:

口頭報告得獎者：林佳玟、翁瑞霞、吳瑞菁、王思捷

頒獎人:Dr. Chi-Hon Lee



活動照片:

海報得獎者: 駱乙君、邱志豪、張晃銘、張雅筑、鐘文絹

頒獎人: 鍾邦柱研究員

