

## 2014 發育生物研討會 Developmental Biology Retreat

時間: 2014年08月15-16日

舉辦地點: 國立臺灣海洋大學

參加人數: 共計 263 人



本次的發育生物研討會是由海洋大學生命科學暨生物科技學系與海洋大學海洋中心共同主辦，台灣發育生物學會與台灣大學發育生物學與再生醫學研究中心協辦。本次大會為第15屆的研討會，並且也是台灣發育生物學會成立以來第一次舉辦，吸引了大批國內發育生物領域的師生參與，自從5月接受網路報名之後，至開會日前共有263位網路報名，而在開會當日另有多位現場報名的師生，最後參加人數近300位左右。

這次大會共分成七節，邀請4位國內外知名發育生物學者擔任**Keynote**演講，並邀請了4位國內中生代的學者以及挑選13位博士後研究及研究生上台報告，另外共有90張壁報展示，讓國內的學生藉由相互的觀摩學習激盪出實驗的創意靈感。大會於8月15日下午1點開始，首先邀請了大陸發育生物的年輕傑出學者羅凌飛教授演講肝臟再生方面的研究，詳細介紹該實驗室近年在斑馬魚中發現HSC血球幹細胞轉分化為肝臟細胞的重要成果，獲得熱烈的迴響與討論。隨後分別邀請國內的知名神經科學學者劉福清教授進行**Keynote**演講以及10位年輕學者與學生分別上台介紹他們的最新研究，中場休息時亦安排45張壁報展示，由各實驗室同學介紹他們的最新發展。



**Keynote**演講\羅凌飛教授



**Kenote**演講\劉福清教授

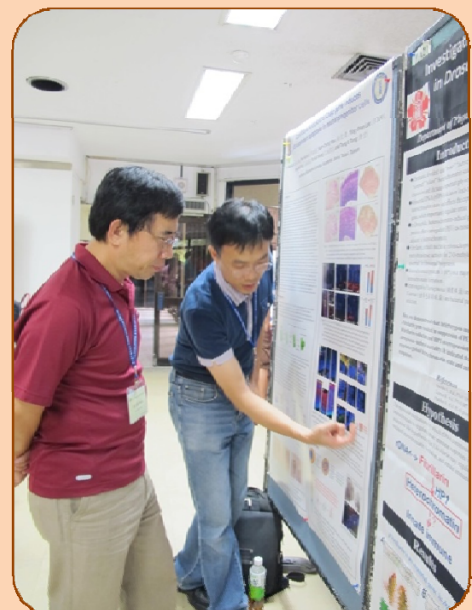
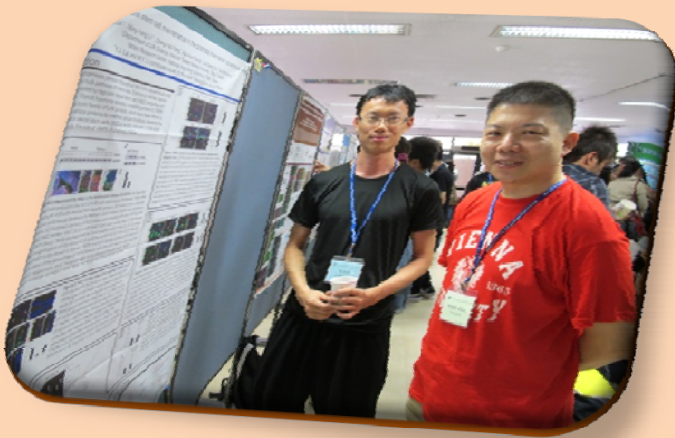


# 演講問答討論





# 壁報展示評審與解說







晚間就近在鄰近的海鮮餐廳舉行歡迎晚宴，氣氛熱絡，大家也藉此交換許多的研究資訊。宴後大家回到會場，共分兩個場次，大會特別邀請科技部錢宗良次長與國內教師舉行座談，並請次長向大家介紹科技部最近的科研政策，並聽取大家在科技研究上的建言。另外大會亦邀請日本RIKEN發育生物學者王佑群研究員與年輕學生座談，討論研究生涯與規劃，獲得熱烈討論，並且讓許多學生獲益良多。會後大會安排專車將與會貴賓送至基隆市區下榻旅館休息。第二天大會邀請了日本RIKEN王佑群研究員以及台大醫院林頌然醫師分別進行2場Kenote演講，並且安排了7場的學者/學生口頭報告。中場休息時亦安排另外45張壁報展示。2天的會議下來，無論是演講會場或是壁報展示會場及廠商儀器展示均有非常熱絡的交流，成功促進國內各實驗室間的交流，激盪出學生對發育生物研究工作的熱忱。大會最後由與會的貴賓楊偉勛教授、簡正鼎教授、孫以瀚教授與發育生物學會鍾邦柱會長頒發口頭報告與壁報競賽優勝的年輕學生，獲得熱烈的掌聲。大會結束後，亦安排至鄰近的海洋科技博物館參訪後，分別安排專車至基隆與七堵火車站，結束2天的行程。



廠商代表與出席學者交流



# 頒獎





基隆海洋大學  
胡清華教授

本次大會共有將近**300**位來自全國各大專院校及研究機構從事發育生物相關領域研究的師生餐，會中共舉辦**4**場**keynote**演講，**17**場口頭報告以及**90**篇的壁報展示，為歷年來參加與展示人數最多的一次發育生物研討會，會場氣氛熱絡，學生勇於表達意見，而演講報告或是壁報展示的內容均顯示近年來國內的研究水準有大幅的成長，而學生們均有非常專業與高水準的英語報告能力。會議中來自國內各實驗室間建立了相當密切的交流管道，尤其以各種模式動物為研究對象的研究室跨領域的觀摩更激發出許多創意與研究靈感，達到舉辦研討會的促進學術交流的目標。