



UNIVERSITY OF
WISCONSIN

River Falls

Global.



University of Wisconsin-River Falls 來訪交流活動

2015.01.19 於生科館3C教室

12:00-1:00 pm 餐敘

01:00-2:30 pm 演講

Dr. Cheng-Chen Huang, UW-River Falls

Development of Cosmetic Product Using Zebrafish Embryos

02:30-3:00 pm 參觀

Tour of Zebrafish Facility and Coffee Break

03:00-4:00 pm 演講

Ray, Meng-Ju Lin

Regulation of neuronal differentiation in zebrafish dorsal midbrain

04:00-6:00 pm 參觀

Tour of NTU College of Life Science

本活動由臺大發育生物學及再生醫學中心及生命科學系主辦
聯絡人:李士傑教授 (02-3366-2457)

University of Wisconsin-River Falls 位於美國中西部威斯康辛州，學生人數約6500人。黃鎮政副教授在2008起應聘於該校生物系，其傑出的教學表現在2012年獲得該校傑出教師獎，他更受到學生的愛戴於2013年獲得該校兄弟及姊妹會之傑出教授獎項。為增加該校學生在科學上之訓練及對臺灣文化之瞭解，黃教授每年都帶領學生來台數週訪問，此次來台已是第三次來訪。黃教授首先給予專題演講介紹他與該校化學系同仁以斑馬魚為模式篩選可抑制其黑色素生成化合物之研究。黃教授精彩之演講，顯示其如何運用其深厚之學術修養，利用有限之資源，以簡單直接的研究題目來訓練大學部學生，也同樣可以獲得不錯可發表及應用之研究成果。該研究篩選之成果，有可能可以運用到皮膚美白相關化妝品之研發。黃教授演講之後由李士傑老師帶領參觀臺大生科院TechComm包括斑馬魚中心之各種研究設施，美國學生們莫不驚嘆於本校設備之先進及完善。在簡短茶點時間後，由李老師博士班學生林孟儒就其研究發表演說。林同學主要針對其在斑馬魚中腦發育之神經分化調節做研究，其發現一細胞微管(microtubule)調節因子可抑制中腦神經之早期分化及其調控機制。學術交流之後，就由生科院學生帶領美國同學們參觀校園及台北市，同學間之文化交流更加深了彼此間之瞭解，賓主盡歡後結束了一天交流活動!



