

2013 生物夏令營議程

臺灣地區生物學發展近況---2013 年第廿九屆生物夏令營

8 月 21 日 星期三

15:00 -17:00	報到 (南投 立德溪頭飯店 - 紅樓 1 F 大廳)
17:30 -18:10	晚餐
18:20 -18:30	Opening remark (鄭子豪教授 國立陽明大學 生化暨分子生物研究所)
18:30 -20:00	<p><b>Keynote Speech</b></p> <p>(主持人：高閔仙教授 國立陽明大學 生科院)</p> <p>18:30 - 19:15 龔行健 院士 (國家衛生研究院)</p> <p>Autophagy and Cancer Therapeutics</p> <p>19:15 - 20:00 余淑美 院士 (中央研究院 分生所)</p> <p>How Do Plants Converge Sugar Demand and O<sub>2</sub> Deficiency Signals?</p>
20:00 - 20:20	<b>Coffee Break</b>
20:20- 21:20	<p><b>The elements of a good research proposal.</b></p> <p>20:20 - 20:50 徐明達 教授 (國立陽明大學 生化暨分子生物研究所)</p> <p>20:50 - 21:20 張典顯 副研究員 (中央研究院 基因體研究所)</p>
21:20 - 22:00	<p><b>綜合座談及討論：學術倫理</b></p> <p>孫以瀚 教授 (國科會副主委)</p>

8 月 22 日 星期四

07:00 -08:00	早餐 & 森林浴
08:00 -10:00	<p><b>Aging and Diseases of Aging</b></p> <p>(主持人：蔡亭芬教授 國立陽明大學 生命科學系暨基因體科學研究所)</p> <p>08:00 - 08:30 紀雅惠 助研究員 (國家衛生研究院 細胞及系統醫學研究所)</p> <p>LINC of the cell: Development and Disease</p> <p>08:30 - 09:00 汪宏達 副教授 (國立清華大學 生物科技研究所)</p> <p><i>Diacylglycerol lipase</i> regulates lifespan and oxidative stress response via TOR signaling in <i>Drosophila</i> and <i>C. elegans</i></p> <p>09:00 - 09:30 蔡曜聲 副教授 (國立成功大學 臨床醫學研究所)</p> <p>Vascular aging: what affects aortic elasticity and stiffness?</p> <p>09:30 - 10:00 蔡亭芬 教授 (國立陽明大學 生命科學系暨基因體科學)</p>

	<p>研究所)</p> <p>A persistent level of Cisd2 extends healthy lifespan and delays aging in mice</p>
10:00- 10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30- 12:30	<p><b>Translational medicine--- Hopes for disease therapy</b> (主持人：蔡少正教授 國立成功大學 生理所)</p> <p>10:30 - 11:00 楊尚訓 助理教授 (國立成功大學 生理學研究所) Amelioration of phenotypes of Huntington's disease by microRNA</p> <p>11:00 - 11:30 洪良宜 副教授(國立成功大學 生物資訊與訊息傳遞研究所) Modulation of Aurora-A expression by siRNA in colorectal cancer</p> <p>11:30 - 12:00 蔡坤哲 副教授 (國立成功大學 臨床醫學研究所) Therapeutic potential of drug in frontotemporal lobar dementia</p> <p>12:00 - 12:30 吳佳慶 副教授 (國立成功大學 細胞及解剖學研究所) Cell-based therapy for central and peripheral nervous system</p>
12:30 -13:30	午餐
13:30-14:30	<p>國科會生物處 生技類核心設施平台介紹</p> <p>核心設施 (A4、A8、C1、C2、D3、D4、E3)</p>
15:00 -17:30	生態講習與導覽
17:30 -18:30	晚餐
18:30 -19:30	<p><b>Publish or perish in Academia</b> (主持人：張智芬教授 國立陽明大學 生化暨分子生物研究所)</p> <p>18:30 - 19:00 施修明 研究員 (中央研究院 生物醫學科學研究所)</p> <p>19:00 - 19:30 陳瑞華 研究員 (中央研究院 生物化學研究所)</p>
19:30 - 20:30	<p>綜合座談及討論：國科會生物處業務說明與展望</p> <p>裘正健 研究員 (國科會 生物處處長)</p>
20:30 - 21:30	<p>綜合座談及討論：實驗室的管理及挑戰</p> <p>鄧述諄 教授 (國立台灣大學醫學院 微生物學科暨研究所)</p> <p>連正章 副教授 (國立陽明大學 神經科學研究所)</p> <p>張壯榮 助理教授 (國立清華大學 生物科技研究所)</p>

21:30 -	<b>Social Event</b>
<b>8 月 23 日 星期五</b>	
07:00 - 08:00	<b>早餐</b>
08:00 - 10:00	<p><b>Cell Adhesion, Migration, and Invasion.</b> (主持人：陳鴻震教授 國立中興大學生科院 生命科學系)</p> <p>08:00 - 08:30 趙偉廷 助理教授 (東海大學 生科系) Rab11 up-regulated E-cadherin expression-induced cell transformation in colorectal carcinoma</p> <p>08:30 - 09:00 沈孟儒 教授 (國立成功大學 藥理所) Decoding calcium signaling in cell locomotion</p> <p>09:00 - 09:30 李曉暉 助理教授 (國立陽明大學 基因體科學研究所) Protein tyrosine phosphatase Shp2 promotes force polarity controlled by focal adhesion mechanosensing</p> <p>09:30 - 10:00 陳鴻震 教授 (國立中興大學 生科系) Podosome regulation</p>
10:00 - 10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30 - 12:30	<p><b>Chicken, fish, eat less, and human</b> (主持人：林敬哲教授 台灣大學生化及分子生物研究所)</p> <p>10:30 - 11:00 張伯俊 教授 (國立中興大學 獸醫微生物學研究所) Development of vaccines against infectious coryza of chickens</p> <p>11:00 - 11:30 胡清華 教授 (國立海洋大學 生物科技研究所) Hypoxia signaling system in zebrafish embryos</p> <p>11:30 - 12:00 金翠庭 助理教授 (國立陽明大學 生物藥學研究所) SAM-dependent methylation and the longevity response of dietary restriction</p> <p>12:00 - 12:30 余明俊 助理教授 (國立臺灣大學 生化分生所) Quantitative Apical Membrane Proteomics Reveals Vasopressin-Induced F-Actin Dynamics in mpkCCD Cells</p>
12:30- 13:30	<b>午餐</b>
13:30-	<b>搭車；賦歸</b> (預計下午 3:10 抵達烏日高鐵站)