

2008 細菌學研討會

會議日期：民國 97 年 8 月 20—8 月 22 日

會議地點：國立臺灣大學應用力學研究所國際會議廳

主辦單位：國立臺灣大學生物資源暨農學院

植物病理與微生物學系暨研究所

議 程

August 20, 2008		
時間	講題	講員
16:00-18:00	Registration	
18:00-19:00	Reception	
19:00-19:10	主辦單位致歡迎詞	
主持人：吳俊忠 教授		
19:10-19:40	He ain't heavy, he is my brother — A story of two brother plasmids	劉世東 教授
19:40-20:10	Altered reaction specificity of a bifunctional L-aspartate 4-decarboxylase	李佳音 教授
20:10-20:40	Terminal proteins of <i>Streptomyces</i> chromosome can target DNA into eukaryotic nuclei	蔡秀回 博士/ 陳文盛 教授
August 21, 2008		
時間	講題	講員
主持人：林念聰 教授		
9:00-9:30	Global gene expression profiling of wild type and <i>hptB</i> knockout <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in swarming conditions	柳源德 博士/ 張晃猷 教授
9:30-10:00	Cell-cell communication in <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	黃姿碧 助理教授
10:00-10:30	Coffee Break	
主持人：胡小婷 教授		
10:30-11:00	Toward the understanding of a type VI secretion system in <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	林哲生 博士/ 賴爾珉 助理教授

11:00-11:30	Functional study of host adaptation and aggressiveness of <i>Ralstonia solanacearum</i> , the causing agent of plant bacterial wilt	鄭秋萍 助理教授
11:30-11:45	團體合照	
11:45-12:45	Lunch	
12:45-18:00	Tour	
18:00-19:00	Dinner PI panel discussion	
19:00-21:00	Poster Session	
August 22, 2008		
時間	講題	講員
主持人：劉世東 教授		
9:00-9:30	Genomic studies of capsular synthesis region of tissue invasive <i>Klebsiella pneumoniae</i>	王錦堂 教授
9:30-10:00	An iron-binding protein, Dpr, decreases hydrogen peroxide stress and protects <i>Streptococcus pyogenes</i> against multiple stresses	吳俊忠 教授
10:00-10:30	Coffee Break	
主持人：何漣漪 教授		
10:30-11:00	Studies on the production and application of pigments of plant bacterial soft rot pathogen, <i>Erwinia chrysanthemi</i>	李永安 教授
11:00-11:30	Exploitation of novel marine bacteria	謝文陽 教授
11:30-12:00	Physiological adaptation and gene regulation of <i>Vibrio</i> spp. to oxidative stress	林玲君 講師
12:00-13:00	Lunch	
主持人：賴信志 教授		
13:30-14:00	Lactic acid bacteria in kefir grains	陳明汝 教授
14:00-14:30	Characterization of the <i>Escherichia coli</i> ClpY (HslU) substrate recognition site in ClpYQ (HslUV) protease by the yeast two-hybrid system	吳蕙芬 副教授
14:30-15:00	Isolation and molecular characterization of arsenic redox bacteria from blackfoot disease region in Taiwan	廖秀娟 助理教授
主持人：何漣漪 教授、陳昭瑩 教授、陳建華 教授		
15:00-15:30	總討論	