

檔 號：

保存年限：

國立清華大學 函

機關地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：劉又禎
電話：03-5715131#42761
傳真：03-5715934
電子信箱：yucliu@life.nthu.edu.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國114年5月2日

發文字號：清生醫字第1149003295號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：40屆生物夏令營海報.pdf、2025生物夏令營議程_20250423.pdf(附件1
A095G0000Q0000000_114EV00391_1_02162731194.pdf、附件2
A095G0000Q0000000_114EV00391_2_02162731194.pdf)

主旨：檢送本校生命科學暨醫學院辦理「2025第40屆生物夏令營」活動資訊，請惠予轉知貴校生命科學及醫學領域相關單位並協助公告宣傳周知，請查照。

說明：

- 一、「2025第40屆生物夏令營(2025 Biology Retreat)」由本校主辦，國家科學及技術委員會補助生命科學研究推動中心、國家衛生研究院、臺灣磁共振學會及國立臺灣大學藥理學研究所共同協辦，旨在分享與交流生命科學及醫學領域之科技新知，謹訂於2025年6月25日（星期三）至6月27日（星期五）於「溪頭青年活動中心」（南投縣鹿谷鄉森林巷15號）舉辦。
- 二、本屆會議僅開放助理教授級以上研究同仁報名參加，報名截止日期：2025年5月20日，若報名人數超過大會預定人數，將提早截止報名；活動網址：<https://biology-retreat.com/>。
- 三、檢附議程表，異動內容請依本校最新公告資訊及活動當日議程為主。

國立臺北大學



1140506022 114/05/02



正本：各公私立大專校院

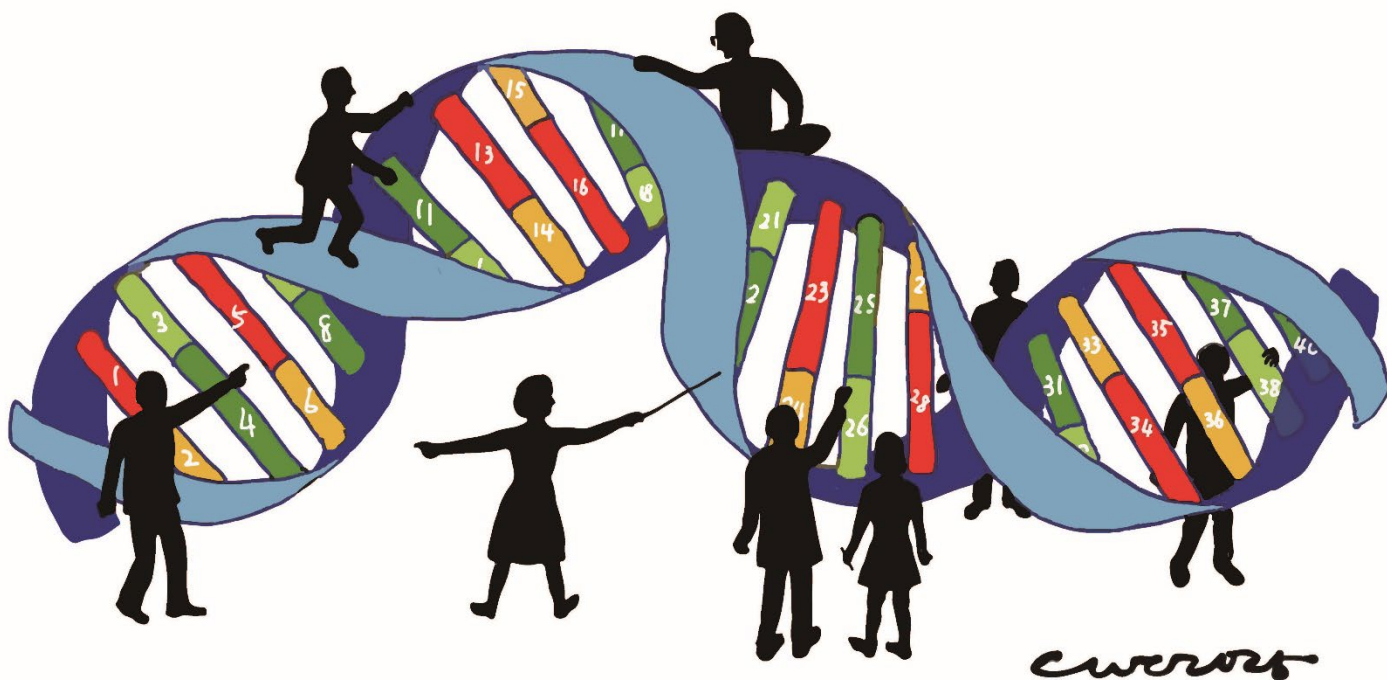
副本：

裝

訂



生物夏令營 40



本活動僅限助理教授/助理研究員以上研究人員參加



40th BIOLOGY RETREAT

不忘初心 重返溪頭

2025 | 6.25-27 溪頭青年活動中心

主辦  國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

協辦  國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心
Life Sciences Research Promotion Center (LSRPC)

 國家衛生研究院
National Health Research Institutes

 臺灣磁共振學會
Taiwan Magnetic Resonance Society

 台大醫學院
NTUCM

 藥理學科暨研究所
Department and Graduate Institute of Pharmacology

議程

2025/6/25 (Wednesday)		
12:00~13:50	溪頭青年活動中心服務台 Registration	
13:20~13:30	大禮堂 Opening 呂平江副校長/陳令儀院長	
13:30~14:10	大禮堂 Plenary Talk I: 李家維 教授 主持人: 焦傳金教授	
14:30~15:00	大禮堂 Coffee Break	
14:30~15:00	大禮堂 Flash Talk I (1.5 min each x12 junior faculties)	
15:10~15:40	大禮堂 Flash Talk II (1.5 min each x12 junior faculties)	
15:50~16:20	大禮堂 Flash Talk III (1.5 min each x12 junior faculties)	
16:30~17:30	Check-in	
17:30~19:00	溪餐廳 Reception	
19:00~20:00	Poster-I 快去認識剛剛記下來的新進教師們吧 大禮堂	
20:00~21:00	大禮堂 Poster-II 繼續聊	小禮堂 新進學者經驗傳承/生命科學推動中心 →有什麼疑難雜症快來問專家們! 主持人：連正章教授/學門召集人 專業明星顧問團: 阮雪芬/陳瑞華/王憶卿/王雯靜/賴明德 王育民

2025/6/26 (Thursday)		
7:30~ 9:00	溪餐廳 Breakfast	
9:00~ 9:40	大禮堂 Plenary Talk II: 沈孟儒 校長 Topic: 主持人: 王慧菁教授	
9:40~10:00	Group Photo	
10:00~11:40 (20+5 min x4)	小禮堂 Session 1A Lung and lung diseases 主持人：林泰元 教授	大禮堂 Session 1B Decoding Molecular Mechanisms: Advances in Biochemistry and Structural Biology 主持人：鄭惠春 教授
	張淑媛 topic	洪慧芝 Antizyme Regulation of Polyamine Homeostasis via N-terminal Degrons and Citrullination 抗酶蛋白通過 N 端降解子和瓜胺酸 化途徑調控多胺穩態
	黃國彥 Develop novel therapeutics strategy for EGFR-TKI resistance in lung adenocarcinoma cells 新型治療策略用於 EGFR 標靶藥物抗藥性之肺腺癌	冀宏源 Deciphering Replication Fork Remodeling by DNA Translocases 解析 DNA 轉移酶重塑複製叉的機 制
	劉彥良 Development of ultrasound-assisted pleurodesis and investigation of pleural fibrosis	張崇毅 Structure and regulatory mechanism of the Lon protease 隆蛋白酶的結構與調節機制

	超音波輔助肺肋膜沾黏術 開發與肺肋膜纖維化研究	
	林泰元 Lung Pulmonary Stem/progenitor Cells: Regulation of Normal Differentiation and Potential Pathology of Abnormal Differentiation	喻秋華 Metabolic Signaling and Spatial Organization in Tumorigenesis: From Noncanonical RPIA Function to G-Body Formation 腫瘤代謝的訊號傳導與空間重塑： 從 RPIA 非典型功能到 G-Body 形成
11:50~13:30	大禮堂 Lunch Talk (New Technology Workshop; 餐廳) 協力廠商: 科技新知	
13:30~16:00	生態導覽 (溪頭青年活動中心)	
16:30~17:50	小禮堂 Session 2A 女科學家的各種撇步 生命科學推動中心 主持人：王慧菁 教授	大禮堂 Session 2B Understanding biological complexity using systemic approaches 主持人：呂俊毅 教授
	選擇篇 阮雪芬/陳瑞華 王憶卿/陳令儀 回首來時路, 我應該會...	邱澗庚 How a conserved cell polarity machinery give rise to diverse growth modes? 細胞如何使用保守的極性機制達成 多元的成長模式？
	經驗篇 李美璇/張筱涵 當時我是如何升等的... 學生心海底針... 危機如何變成轉機...	陳振輝 What can we learn from monitoring every single cell in a living fish? 透過監測活魚身上的每個細胞，我 們可以學到什麼？
	心態篇 袁維謙/王竹安 我的生存之道...	陳昇宏 A cross-century pursuit of propagating waves of cell death 跨越世紀的追尋 – 細胞死亡波

18:00~21:00	溪餐廳 Banquet & 40 year anniversary (餐廳) 貴賓：陳文盛, 周成功, 孫以瀚, 陳鴻震, 蔡少正, 司徒惠康, ...持續邀請中
-------------	--

2025/6/27 (Friday)		
7:30~ 9:00	溪餐廳 Breakfast	
9:00~10:40	小禮堂 Session 3A Metabolism 主持人：王雯靜 教授	大禮堂 Session 3B From Bench to Clinic 主持人：謝興邦 教授
	張壯榮 Role of SDH5/SDHAF2 in mitochondrial metabolism 琥珀酸脫氫酶組合因子於代謝調控中的角色	邱于芯 Taming the power PANDORA' s box.
	王慧菁 KIF2C promotes paclitaxel resistance by depolymerizing polyglutamylated microtubules 驅動蛋白 KIF2C 調控紫杉醇抗藥性的作用機制	余玉萍 Unraveling ADAM9: Novel Therapeutic Strategies for Metastatic Cancer 揭秘 ADAM9：轉移性癌症的新型治療策略
	蔡曜聲 The fibro-inflammation vicious cycle in the obese adipose tissue 在肥胖脂肪組織中纖維化-發炎之惡性循環	陳儀莊 Developing novel therapeutics for Alzheimer' s disease and neurodegenerative disorders.
	胡春美 Metabolic Dysregulation and Tumor Microenvironment	謝興邦 From Bench to Clinic: Novel

	Signaling in Early Pancreatic Cancer Development and Diagnosis 代謝失調和腫瘤微環境信號傳導在早期胰臟癌發展和診斷中的作用	HER2/EGFR Kinase Inhibitor DBPR112 從實驗室到臨床應用: 新穎激酶 HER2/EGFR 抑制劑 DBPR112
11:00~10:50	Coffee Break	
11:00~11:40	大禮堂 Plenary Talk III: 楊長賢 院士 Explore the mechanisms regulating the beauty of orchid flowers 探索蘭花花朵之美的調控機制 主持人：呂平江 副校長	
11:40~12:00	交接 & closing remark	
12:00~13:30	Lunch (lunch box)	
13:30~	Departure	