

## 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：國立聯合大學

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  
d84bd2a5e64f2a595bb8ec6475393816\_114EV00391\_1\_02162731194.pdf、附件2  
d84bd2a5e64f2a595bb8ec6475393816\_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。

正本：各公私立大專校院

副本：114/05/02  
16:34:20

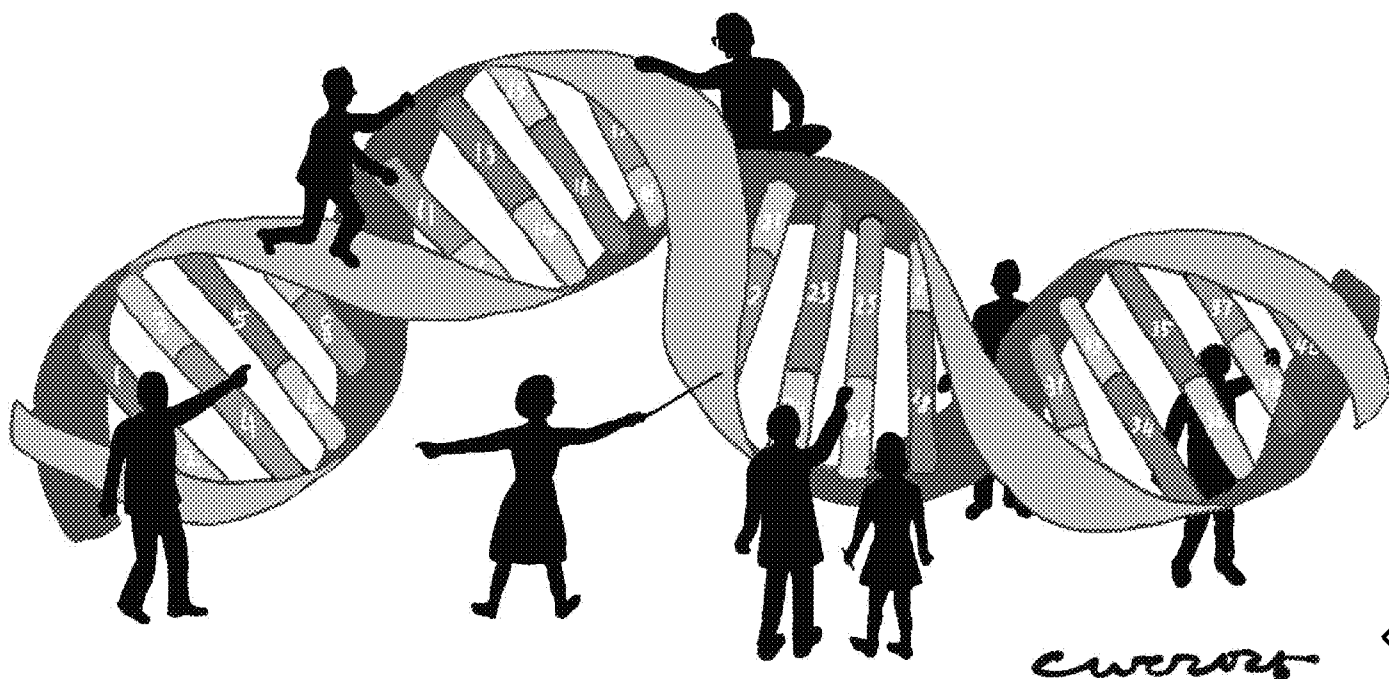
裝



線



# 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\*



## 40<sup>th</sup> 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 |  藥理學科暨研究所

d84bd2a5e64f2a595bb8ec6475393816\_114EV003911\_02162731194.pdf

# 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	<p>溪餐廳</p> <p>Banquet &amp; 40 year anniversary (餐廳)</p> <p>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</p>
-------------	---

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



	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	