



中國生理學會 第 28 屆第 2 次 (114 年度)

會員大會手冊

2025 年 3 月 22 日

國防醫學院一樓 第二教室

(台北市內湖區民權東路 6 段 161 號)

中國生理學會第 28 屆第 2 次 (114 年度) 會員大會 會議記錄

時間：114 年 3 月 22 日 16:15-17:15

地點：國防醫學院一樓第 2 教室 (台北市內湖區民權東路 6 段 161 號)

出席人員：永久會員、普通會員、學生會員

主席：李昆澤理事長

紀錄：林雅婷秘書長

理事長 **李昆澤**



壹、會議開始

貳、主席致詞

感謝所有會員出席今日的會員大會活動並持續支持學會。今日將會和大家報告過去一年的會務與未來要舉辦的活動。

參、報告事項

(一) 學會組織成員

1. 秘書處成員

- 秘書長：林雅婷
- 財務幹事：陳叡怡

2. 中國生理學會雜誌執行委員會

- 執行委員會成員：李昆澤理事長、連正章常務理事、李怡萱理事、李宗玄理事和呂史提理事

3. 國際事務暨生理醫學教育委員

- 召集人：余佳慧常務理事
- 委員名單：

委員	單位
楊世斌	中央研究院生物醫學研究所
吳偉立	成功大學生理學研究所
郭瑋庭	台灣大學醫學院口腔生物研究所
蔡靜宜	高雄長庚醫院生物醫學轉譯研究所

王雪君	中國醫學大學生物醫學研究所
徐松柏	臺北醫學大學醫學系生理學科
蔡克勵	高雄醫學大學醫學系生理學科

4. 學術委員會

- 召集人：楊尚訓理事
- 委員名單：

委員	單位
吳明桓	臺北醫學大學國際轉譯科學博士學位學程
葉儀君	長庚大學生理暨藥理學科
顏怡君	東海大學生命科學系
余青翰	中山醫學大學醫學系生理科
吳芎歷	高雄長庚醫院生物醫學轉譯研究所
黃烱璋	高雄醫學大學學士後醫學系

(二) 第 39 屆生醫年會辦理現況

一、生理學會議程

1. 邀請國內外學者演講

A. 特別演講

- 講者：李魯元教授
- 主持人：李昆澤理事長、高毓儒教授
- 時間地點：3/22 10:50~12:00 國防醫學院一樓第 2 教室
- 演講題目：Involvements of TRPV1 receptor in airway hypersensitivity induced by inflammation: from ion channel to patient

B. 生理學會研討會

- 主持人：林惠菁教授
- 時間地點：3/22 14:15-16:15 國防醫學院一樓第 2 教室

講者：陳示國教授 單位：台灣大學生命科學系 講題：Environmental Light modulates gut microbiota, social memory and circadian clock through intrinsically photosensitive retinal ganglion cells
講者：林士傑教授 單位：陽明交通大學神經科學研究所 講題：A common neural mechanism for selective attention across sensory modalities in the basal forebrain
講者：吳炳男教授 單位：高雄醫學大學醫學科學研究所

講題：Cornel iridoid glycosides improve peripheral nerve injury-induced neuropathic pain and associated neurogenic inflammation
講者：陳志成教授
單位：中央研究院生物醫學研究所
講題：Roles of acid-sensing ion channels in snception

C. 新進學者專題演講

- 主持人：李宗玄教授
- 時間地點：3/23 14:30~16:30 國防醫學院一樓第 2 教室

姓名：林雅婷助理教授 單位：臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所 講題：Hypothalamic insulin resistance and energy balance: A neuropeptide's novel contribution
姓名：賴財春助理教授 單位：中興大學生命科學系 講題：Synergistic effects of particulate matter and hyperglycemia on endothelial inflammation: oxidative stress, inflammation, and potential therapeutic interventions
姓名：簡千栩助理教授 單位：陽明交通大學生理學科暨研究所 講題：RNA modifications in cardiovascular development and disease
姓名：吳玉威助研究員 單位：中央研究院分子生物研究所 講題：Mixed selectivity of subthalamic nucleus neurons in encoding motor and reward behaviors
姓名：薛元毓副教授 單位：成功大學生理學科暨研究所 講題：Modulating neuromuscular interface with electroceuticals: Feeding on demand

2. 生理學會餐會：邀請貴賓、永久及一般會員參加。

- 時間：3/23 (日) 12:10-13:30
- 地點：國防醫學院六樓生理學研究所會議室 (6229R)

二、論文徵稿結果

1. 歷年總投稿數

學會	生化	細分	臨生	毒物	生理	藥理	解剖	免疫	影像	合計	%
2021 (35)	175	174	40	82	245	150	123	117	60	1160	21.1%
2022 (36)	160	164	28	80	174	171	100	94	40	1011	17.2%
2023 (37)	192	174	38	54	166	226	108	78	39	1075	15.4%
2024 (38)	209	139	28	95	143	220	102	71	39	1046	13.6%
2025 (39)	120	162	24	70	168	201	93	68	67	973	17.2%

2. 論文競賽類型及數量 (由學術組老師協助學會論文發審)

- 大會論文競賽：23 名參賽，推薦 1 人進入大會論文複賽。

- 口頭論文競賽：28 名錄取前 6 名進入複賽，6 人轉海報論文競賽，16 人轉海報論文展示。
- 海報論文競賽：43 名錄取前 13 名進入複賽。

3. 邀請評審委員人數

	初賽委員	複賽委員
大會論文競賽	36 人 (168 篇)	學會推薦 1 人 (9 篇)
口頭論文競賽		4 人 (6 篇)
海報論文競賽(碩士以下)		5 人 (13 篇)
海報論文競賽(口頭轉海報)		2 人 (6 篇)

4. 獎勵辦法：

A. 口頭論文競賽

名次	第一名	第二名	第三名	第四名	佳作(2 位)
口頭	\$15,000	\$10,000	\$8,000	\$6,000	\$4,000

B. 壁報論文競賽

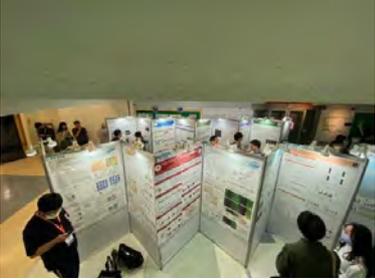
名次	特優 (\$8000)	優等 (\$3000)	佳作
海報論文競賽(碩士以下)	4	8	1
海報論文競賽(口頭轉海報)	0	4	2

備註：

- 上述獎項均頒發獎狀乙紙。
- 特優及優等為李天德壁報論文獎勵，由李天德基金天提供獎金與獎狀。
- 口頭論文第一與第二名的同學將會獲得學會獎勵金補助參與 FAOPS 或 IUPS 國際會議。

(三) 第 38 屆生醫年會執行成效

1. 本屆生醫年會會期 113/3/23-3/24，於國防醫學院舉辦，活動均已順利完成。
2. 生理學會：報到人數 340 人、現場會員費總收入 NTD 71,700 元、總投稿篇數 143 篇。
3. 學生會員交通補助：共補助 71 次，總金額 NTD 50,200 元。(中彰投地區，補助 500 元，共 22 人次，總共補助 11,000 元；宜花東雲林及雲林以南地區，補助 800 元，共 49 人次，總共補助 39,200 元)。
4. 會議紀實 (照片已經以雲端方式分享給會員)：

		
報到櫃台	特別演講	理監事選舉
		
壁報展示	CPS 講座	口頭論文競賽獲獎者
		
壁報論文競賽獲獎者	會員餐會	會員大會

5. 論文得獎名單

中國生理學會第 38 屆生物醫學年會口頭論文競賽 獲獎者名單				
名次	講者	標題	所屬單位	指導教授
第一名	陳玟樺	Deficiency of DNAJB4 disturbs hepatic lipid metabolism and exacerbates hyperlipidemia and atherosclerosis by impairing HSP70/LXR α crosstalk	臺灣大學生理學研究所	李宗玄
第二名	高暉翔	SPHK1 drives bladder cancer metastasis by inducing Programmed Cell Death 1 Ligand 2 expression	中興大學生命科學系	林赫
第三名	范皇添	Exosomal miR-148a-3p Enhances Radiosensitivity through ITGA5 in Head and Neck Cancer Cells	中央大學生醫科學與工程學系	馬念涵
第四名	鄭光閔	Novel role of NCoR1 in impairing spatial memory via mediation of a novel interacting protein DEC2	國防醫學院生命科學研究所/中央研究院生物醫學科學研究所	李小媛
佳作	簡忻晴	Uncovering the enhancement effect of a novel NMDAR modulator on hippocampus-dependent spatial learning and memory in mice	臺灣大學心理學系	賴文崧
佳作	簡伯諺	Mechanistic study with differential Akr1A1 gene expression on mesenchymal stem cell differentiation into adipocytes and osteoblasts	中興大學生命科學系	劉英明
佳作	戴昱菁	ERKhigh-DUSP2low axis mediates the vicious cycle between cancer cells and macrophages in exacerbation of pancreatic cancer metastasis	成功大學基礎醫學研究所	蔡少正

中國生理學會第 38 屆生物醫學年會壁報論文競賽 獲獎者名單

第一作者	標題	所屬單位	指導教授
李天德特優獎			
李育敏	Dentate Gyrus Cannabinoid Receptor Activation Attenuates Hippocampal Information Transmission Via Reduction of GABA Release	陽明交通大學生理學研究所	連正章
黃照穎	Circular RNA CircACTN4 Promotes the Malignancy of Non-Small Cell Lung Cancer via Regulation of the Cell Cycle Pathway	臺灣大學生理學研究所	賴亮全
黃朝煒	Effect of endonuclease VIII-like 1 (NEIL1) deficiency on cardiac function	成功大學生理學研究所	陳珮君
陳敏怡	Therapeutic efficacy and mechanism of norepinephrine on cardiorespiratory function following mid-cervical spinal cord contusion in the rat.	中山大學生物科學系	李昆澤
李天德優等獎			
蕭凱晉	Exploring the Function and the post-translational modification of CD63 in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma	成功大學生理學研究所	蔡少正
陳奕蓁	Dysregulation of endometrial ciliogenesis by interleukin-1 β impairs decidualization in women with endometriosis.	成功大學生理學研究所	吳孟興 蔡少正
張芮瑄	Phyllanthus Emblica Fruit Extract Modulates Gut-Liver Axis to Ameliorate Obesity and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in High-Fat Diet-Induced Mice	陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	黃琿
林家瑩	Intestinal occludin activates apoptotic caspase-3 by blocking TGF β /SMAD3 to maintain epithelial homeostasis	臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
黃向陽	Adipocyte-specific CCR5 deletion facilitates diet-induced thermogenesis and protects high-fat diet-induced obesity and insulin resistance in mice	國防醫學院生理學研究所	謝博軒
黃偉瑄	FKBP51-NF κ B inhibition ameliorates inflammatory astrogliosis and neuronal damage in the ischemic brain injury in vitro model	陽明交通大學生理學研究所	李怡萱
蘇鈺茹	A Comprehensive Hematopoietic Analysis to Decipher the Role of Hematopoiesis and Immune Response in Migraine Pathogenesis	陽明交通大學生理學研究所	張原翊
沈健	The Interaction between Macrophage and Pancreatic Cancer Cells: Unveiling Immune Escape Mechanisms through Single-Cell RNA Sequencing	成功大學生理學研究所	王竹安

6. 總收入：319,668 元，總支出：305,760 元，總盈餘：13,908 元。

(四) 113 年學術研究經驗分享座談會活動舉辦報告

1. 活動共分為下面三區舉辦，三場活動均已順利完成：

區域	日期	地點	與會人數
北區	2024/9/7	陽明交通大學	55
中區	2024/9/13	中山醫學大學	42
南區	2024/9/27	成功大學	66

2. 會議紀實 (照片已經以雲端方式分享給與會者)：

		
北區活動照片 1	北區活動照片 2	北區活動照片 3



3. 總收入：138,823 元，總支出：128,473 元，總盈餘：10,350 元。

(五) 芳香煙受體國際研討會活動協辦報告

1. 活動已經於 2024/9/1，於國立陽明交通大學順利舉辦完成，會議中邀請美國 Francisco Javier Quintana 與日本 Yoshikazu Nakaoka 擔任特別演講者。
2. 會議紀實：



3. 學會負責部分總盈餘：24,690 元

(六) Inter-medical School Physiology Quiz (IMSPQ) 國際醫學生生理學競賽說明會

1. 2024 年 Inter-medical School Physiology Quiz (IMSPQ) 國際醫學生生理學競賽於 2024/7/26-2024/7/27 在菲律賓宿霧舉辦。台灣共有蔡克勵教授帶隊的高雄醫學大學醫學系和楊昆達教授

帶隊的慈濟大學醫學系兩隊伍出賽。

2. 本會理事李怡萱教授獲邀演講。
3. 兩隊成員皆進入複賽且表現優異，在全部約 160 名參賽學生中，高雄醫學院醫學系三年級黃葦凱同學榮獲個人成績第四名。
4. 活動紀實：



5. 第 21 屆 IMSPQ 將於 2025/7/16~18 於泰國曼谷舉辦。
6. 學會將於 2025/3/31 於線上舉辦 IMSPQ 說明會，將由高醫蔡克勵老師和慈濟楊昆達老師主講，並邀請各大醫學院醫學系主任、生理學科老師和醫學生參與。

(七) Retreat 籌辦進度

1. 本年度預計於 8 月 22~23 日舉辦 Retreat 活動，地點為惠蓀林場，並委為盧主欽理事協助向生推中心申請補助。
2. 目前規劃新進研究人員研究介紹橋段，邀請學會新進教師進行 10 分鐘的個人研究介紹。
3. 活動議程將包括形態及生理醫學學門業務報告、生醫產學與創業經驗分享、傑出學者經驗分享、整合型計畫組團經驗分享、升等實務經驗與新進教師生存圓桌論壇、優秀年輕學者成果分享與生理實驗教學經驗分享

(八) 2025 IUPS Congress

1. 2025 IUPS Congress
 - 時間：11 - 14 September 2025
 - 地點：德國法蘭克福
 - 摘要：即日起至 4 月 15 日

- 早鳥註冊：即日起至 5 月 15 日 (前 725 位會議註冊者將享有 100 歐元折扣)
2. The 11th IUPS Workshop for Physiology Education
 - 時間：14 - 16 September 2025
 - 地點：Evangelische Tagungsstätte (Protestant Conference Center) Löwenstein, Germany
 3. 學會將出團與會，並委請本會常務理事余佳慧老師作為團長向國科會申請補助。
 4. 經過向會員調查出席意願以後，組團團員如下：余佳慧、郭瑋庭、林雅婷、黃君邦、賴財春、馬文隆老師。
 5. 學會將獎助第 37 和 38 屆生醫年會學會口頭論文競賽第一名獲獎者出席會議，台灣大學陳玟樺和成功大學侯奐慈。同時將獎助第 39 屆生醫年會學會口頭論文競賽第一名和第二名獲獎者出席會議。

(九) FAOPS Education Mission Operations Committee

1. FAOPS 教學委員會 (FAOPS Teaching Commission) 已經於 2025 年更名並轉型為 FAOPS Education Mission Operations Committee (EMOC) FAOPS 教育使命行動委員會。
2. 2025-2027 本學會將由國際事務暨生理醫學教育委員會委員蔡克勵老師擔任 FAOPS EMOC 成員。

(十) 學會房產管理報告

1. 學會房產委託「臺中市政府社會住宅包租代管計畫」承辦廠商「社會住宅委託管理租賃-總管家租賃住宅服務股份有限公司」協助管理及租賃，管理人賴威廷先生 (租賃管理人證號(113)登字第 016842 號)。合約共簽訂三年。
2. 房產經過初步清潔與維修，已經於 2024/9/18 進行租約公證，並順利出租。簽約日期為 2024/9/23-2025/9/22，租金為 14,000 元/月，水電、瓦斯和管理費由租客自繳納。
3. 結至 2025 年 2 月，總收入 98,000 元，總支出 42,440 元，總盈餘 55,560 元。

(十一) 學會網頁更新狀況

1. 目前學會繳費系統預計於 2025/4~5 變更使用藍新線上支付公司。
2. 為減少學會官網的混淆，於學會官網首頁加上台灣符號與字眼。
3. 移除學會官網學術交流分頁，新增生理學期刊分頁，連結至國際生理學知名期刊。
4. 建置全英文 Payment 分頁，取代過去英文網頁中的中文繳費分頁，以提升國際化程度。
5. 更新學會網頁學會歷史內容，新增會史相關文章分享。
6. 新增理監事簡歷分頁，介紹本會理監事基本學經歷與研究專才。

(十二) Journal of Physiological Investigation (JPI)業務說明

1. 與飛資得的新合約已經完成簽訂，合約期間 114 年 1 月 1 日到 116 年 12 月 31 日。總計共新台幣 384 萬元。
2. 2025 年第一期已經順利出刊，本期共 7 篇文章。
3. 學會期刊已正式被 PubMed、Web of Science、DOAJ、EMBASE 和 SCOPUS 等主要數據資料庫索引。
4. 文章平均接受率為 27~30%。
5. 2025 年新的收費標準為一篇文章 US\$1,500 (or NTD\$46,500) (十頁)，超頁費每頁 US\$150 (or NTD\$4,650)。
6. 目標為在 2026 年中取得 Impact factor。

(十三) 學會會員現況

會員種類	永久會員	普通會員	學生會員
現有會員	153	255	749
本年新增	23	20	90

肆、討論提案

一、擬請通過 113 年度財務報告與 114 年工作計畫與預算表

說明：學會 113 年度財務報告【附件一】和財產目錄【附件二】已經由本會財務幹事統整和委託記帳士核實，連同 114 年度工作計畫【附件三】和 114 年度預算表【附件四】經由理監事會議審核通過。提請討論通過。(提案人：李昆澤理事長)

決議：照案通過

伍、臨時動議

陸、散會