

# 创刊寄语

李政道先生认为，科学与艺术是一个硬币的两面，都以人类的创造性为基础，两者相融互通，成为激发人类无限创造潜能之沃土。实际上，科学中有艺术，美在其中，通过感受科学中的美能够激发人们对科学、对知识、对智慧的热爱与追求；艺术中也有科学，蕴含丰富的数学、物理、化学、材料等学科知识。艺术推动科学，可以放松身心、启发灵感、提升技能、塑造品德。科学促进艺术，有助于艺术理论的形成，科学所带来的新材料、新技术、新装置、新理论无一不丰富了艺术的工具、内容、形式与理论。科学与艺术就是这样水乳交融，不可或缺。

科学与人文的关系也是如此，相互依存，彼此交融。因为这个世界是整体的，它不是按照学科划分的。学科是人为的划分，是为了学习、研究和管理的方便而做的划分，这个划分不应该成为画地为牢的障碍和局限。不管是哪个学科或专业，都应该有最基本的科学素养和人文素养，都要有全学科意识和广博的知识储备。建造高楼大厦必须要有宽厚深广的地基，《淮南子》有云：“水广者鱼大，山高者木修”，只有大海和天空才能容得下鲲鹏。

澳门是多元文化汇聚之地，《科学与人文艺术》的创刊适逢澳门回归祖国 25 周年，希望本刊能为广大科学、技术、人文与艺术的爱好者或从业者提供一个学科交叉、交流与融通合作的出版平台，为推动人类科技进步和文明发展贡献力量。

主编：穆煜清  
2024 年 12 月 20 日



# 科学与人文艺术

SCIENCE,  
HUMANITIES  
& ARTS

刊名题字: 缪煜清



编委会 (以下按姓氏拼音顺序)

主任委员: 唐本忠 (院士)

委员: 蔡天新、蔡永莲、官建国、韩倚云、杭弢、蒋华北、姜雪峰  
刘灏、刘正平、卢宝荣、缪煜清、莫尊理、潘登、苏青  
王国燕、王利民、王笑军、邢菁华、杨光、袁芳、朱天舒

青年委员: 崔雪芹、顾颖颖、陆禹臣、欧阳瑞镯、孙强

秘书处: 邬燕琪

## 编辑部

荣誉主编: 钱定平

主编: 缪煜清

副主编: 欧阳瑞镯、朱天舒、邢菁华

编辑主任: 邬燕琪

责任编辑: 陈慧

排版编辑: 李哲

编辑: 杨肖龙、何文锐、叶成福、彭俊

主办单位: 澳门科学出版社

制作单位: 澳门翰林出版集团有限公司

支持单位: 上海市有色金属学会

出版单位: 《科学与人文艺术》编辑部

地址: 澳门南湾大马路恒昌大厦 A 座 11 楼

邮编: 999078

电话: (853) 6296-1666

投稿邮箱: kxyrwys@126.com

网址: <https://moaj.mospbs.com/journal/sha>

期刊订阅: journal-office@mospbs.com

价格: CNY ¥ 36 元 / 册 (含寄送费用)

ISSN-P 号: 3079-0239

ISSN-O 号: 3079-0247

出版时间: 2026 年 01 月

制作时间: 2026 年 01 月

## 目录

第2卷04期(2025)

### 「大家学者」

- 钱令希院士：信交各界朋友  
中国科学家博物馆 001

### 「名家讲坛」

- 宇宙：琴弦一曲正演奏  
钱定平 009
- 诗韵融科艺，匠心传古今  
苏青 013

### 「兰亭诗苑」

- 漫展双飞翼，千里快哉风  
韩倚云 016
- 应是天风窥望久，频催佳句入珠帘  
韩倚云 020
- 质数家族的孤单  
陈前 023
- 品译费曼诗作《整个世界就在一杯酒里》  
缪煜清 027

### 「中华文明」

- 标识设计中的中国元素略议  
戴吾三 031

### 「学科融通」

- 从分子到心灵：化学平衡原理与人类超越性的哲学统一  
欧阳瑞镯，缪煜清 035

- 跨文化科学传播思想的多元视野与全球探索  
陈宇，王国燕 042

### 「艺海求真」

- 混合室内乐《铋华晶梦》的创作技法浅析  
陆禹臣 048

### 「百科哲思」

- 红楼梦中的茶文化与科学  
王佑，王利民 053

### 「文学天地」

- 初吻莫斯科  
张善勇 061
- 诺亚之书  
王鹏程 070

### 「探幽溯源」

- 有关拉格朗日点的笔记  
王志强 074

# 科学与人文艺术

SCIENCE,  
HUMANITIES  
& ARTS

## 「探幽溯源」

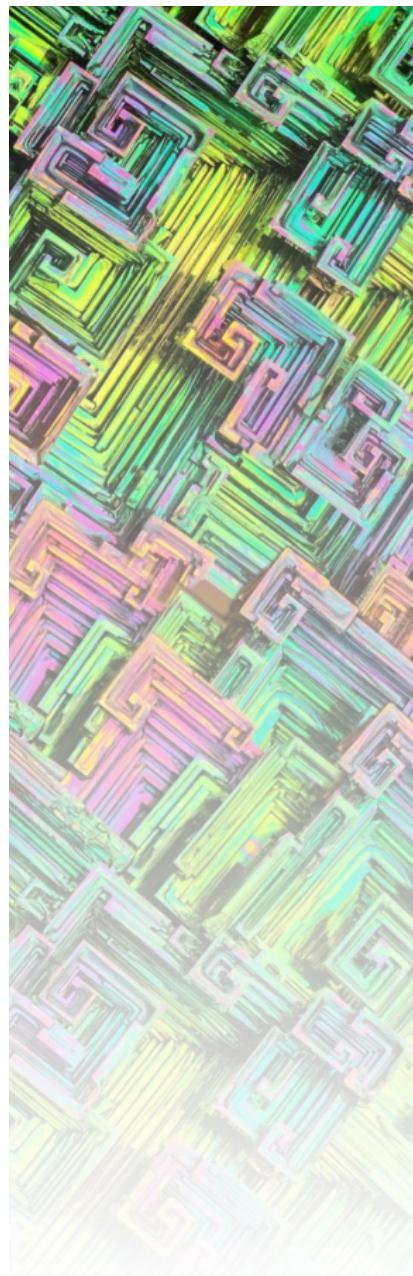
侨批中的情感与实践：以泉州姐妹为例的华侨女性跨国生活史

张洵君 078

## 「学科融通」

数智赋能澳门大三巴文化遗产数字博物馆文旅可持续保护与研究

王正青，肖晨茜，吴致诺 086



版权声明：凡向本刊投稿作者，请务必保证稿件内容的真实性和原创性。如出现抄袭、一稿多投等行为导致的法律后果，均由作者本人负责，本刊不承担连带责任。本刊有权对拟用文稿做文字上的修改、删减，对图表有权按规定、标准等要求做出适当的技术处理。凡不同意者，请在来稿时注明。

# SCIENCE, HUMANITIES & ARTS

## CONTENTS

Vol. 2, No. 4 (2025)

### MASTERS & SCHOLARS

- Academician Qian Lingxi: Making Friends from All Communities  
China Scientists Museum 001

### MASTER LECTURE

- The Universe is Stretched and Fabricated on Strings  
Qian Dingping 009
- Poetry's Rhythm Meets Science & Art, Craftsmanship Transcends Past & Present  
Su Qing 013

### LANTING POETRY GARDEN

- Soaring on Two Wings, a Thousand Miles in the Wind of Joy: A Brief Exploration of Academician Wu Shuoxian's Poetry  
Han Yiyun 014
- A Celestial Wind, After Watching So Long, Blows Beautiful Verse Through the Beaded Curtain Along  
Han Yiyun 020
- The Isolation of the Prime Number Family  
Chen Qian 023
- Appreciation and Translation of Feynman's Poem "The World in a Wine Glass"  
Miao Yuqing 027

### CHINESE CIVILIZATION

- An Exploratory Study of Chinese Elements in Logo Design  
Dai Wusan 031

### INTERDISCIPLINARY CONVERGENCE

- From Molecules to Mind: The Philosophical Unity of Chemical Equilibrium Principles and Human Transcendence  
Ouyang Ruizhuo, Miao Yuqing 035
- The Diverse Perspectives and Global Exploration of Cross-cultural Scientific Communication Ideas  
Chen Yu, Wang Guoyan 042

### SEEKING TRUTH IN THE SEA OF ARTS

- A Brief Analysis of the Composition Techniques in the Mixed Chamber Music "Bismite · The dreamland of crystal"  
Lu Yuchen 048

### ENCYCLOPEDIC PHILOSOPHICAL THOUGHTS

- Tea Culture and Science in A Dream of Red Mansions  
Wang You, Wang Limin 053

# SCIENCE, HUMANITIES & ARTS

---

## LITERARY WORLD

First Kiss with Moscow	
Sam Zhang	061
Noah's Book	
Wang Pengcheng	070

---

## EXPLORING PROFOUND AND TRACING ORIGIN

Notes on Lagrange Points	
Wang Zhiqiang	074
The Emotional Practice of Qiaopi: A Transnational Microhistory of Overseas Chinese Sisters from Quanzhou	
Zhang Xunjun	078

---

## INTERDISCIPLINARY CONVERGENCE

Digital Intelligence Empowers the Design and Research of Cultural Tourism Protection for the Macau Ruins of St. Paul's Digital Museum	
Wang Zhengqing, Xiao Chenqian, Wu Zhinuo	086

