

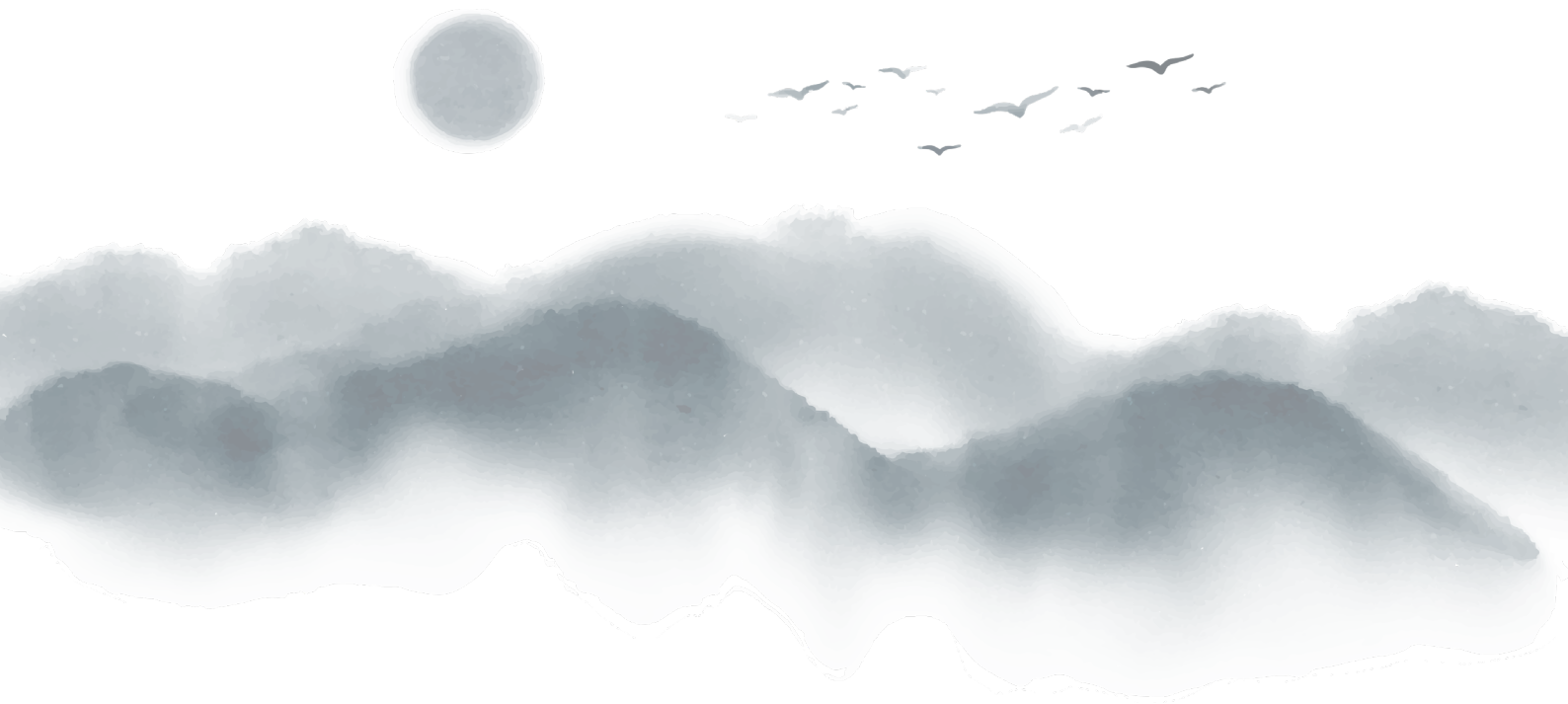
创刊寄语

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精神文明发展贡献力量。

主编：穆焜清
2024 年 12 月 20 日



科学与人文艺术

SCIENCE,
HUMANITIES
& ARTS

刊名题字：繆煜清 

编委会（以下排序不分先后）

主任委员：唐本忠（院士）

委员：王利民、王笑军、卢宝荣、朱天舒、刘正平、刘 灏、杨 光
杭 弢、姜雪峰、莫尊理、蔡永莲、繆煜清、潘 登、袁 芳
王国燕、苏 青、官建国

青年委员：欧阳瑞鐸、顾颖颖、崔雪芹、孙 强、陆禹臣

秘 书 处：邬燕琪

编辑部

荣誉主编：钱定平

主 编：繆煜清

副 主 编：欧阳瑞鐸、朱天舒

编辑主任：邬燕琪

责任编辑：陈 慧

排版编辑：黄日成、李 哲

编 辑：杨肖龙、何文锐、叶成福

主办单位：澳门科学出版社

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>

印 刷：澳门翰林出版集团有限公司

ISSN-P 号：3079-0239

ISSN-O 号：3079-0247

期刊订阅：journal-office@mospbs.com

价 格：CNY ¥ 36 元 / 册（含寄送费用）

出版时间：2025 年 09 月

印刷时间：2025 年 09 月

目录

第2卷02期（2025年09月）

「名家讲坛」

用音乐教学电子排布

张善勇

001

数字与智能时代的契机：计算人文艺术学科群

王国燕，韩景怡，郑颖

006

「兰亭诗苑」

内蒙行记

张善勇

017

彩虹

李禹田

021

追月亮的孩子

李禹田

024

「百科文艺」

瓦片的“身份内卷史”：古代瓦片分类与阶层使用指南

顾颖颖

027

近代乡村儒医的医学人文困境——《白鹿原》中冷先生形象分析

周洋，王凯

032

「艺海求真」

上海音乐学院人工智能音乐疗愈舱设计与应用前景

徐真德

036

以铋晶体为灵感创作音乐《铋炫华章》

黄赫喆

041

「专栏：植物心语」

西子湖畔总是莲

钟留群

048

「好书品鉴」

品鉴奇书《化书新解》

钱定平

052

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. 2 (Sep. 2025)

MASTER LECTURE

Teaching Electron Configuration the Musical Way	
Sam Zhang	001
Opportunities in the Digital and Intelligent Era: Computational Humanities and Arts Disciplines	
Wang Guoyan, Han Jingyi, Zheng Ying	006

LANTING POETRY GARDEN

Inner Mongolia Travelogue	
Sam Zhang	017
Rainbow	
Li Yutian	021
A Child Who Chases the Moon	
Li Yutian	024

ENCYCLOPEDIA OF ARTS & SCIENCES

The "Internal Struggle for Status" of Tiles: A Guide to Ancient Tile Classification and Hierarchical Usage	
Gu Yingying	027

The Medical-Humanistic Dilemma of Rural Confucian Physicians in Modern Times: An Analysis of the Character Mr. Leng in <i>White Deer Plain</i>	
Zhou Yang, Wang Kai	032

SEEKING TRUTH IN THE SEA OF ARTS

Design and Application Prospects of the Artificial Intelligence Music Therapy Pod at Shanghai Conservatory of Music	
Xu Zhende	036
Duet for Violin and Piano Bismuth Rhapsody	
Huang Hezhe	041

SPECIAL COLUMN: PLANT WHISPERS

The Aesthetics and Science of Lotus	
Zhong Liuqun	048

BOOK REVIEWS

Appreciating the Remarkable Book <i>New Interpretation of the Huashu</i>	
Qian Dingping	052