

系主任的話

真高興停滯兩年的《時空》要在 2023 年出刊了。第 38 期延續各期《時空》的傳承，有教師的訪談、當下物理人關心的課題等等。我自己也曾在《時空》編輯上有所貢獻，訪問了當時才來本系執教一年多的趙挺偉教授，我們班很多人選了他開設的量子力學。隨著時間我成了趙教授的同事，接著我被訪談、我的學生成為我的同事。這一本本《時空》的出版，述說了物理學子在台大求學生活的痕跡。然而隨著時間也起了變化，我們不僅是重大課題的觀察者，也是參與者。本系不少同仁和學生，正在研究這些重要課題。

我要特別感謝第 38 期《時空》的十幾位編輯，能在短時間內就邀稿編撰成冊，不只效率高，投入的時間和腦力應該很多。期盼未來學弟妹們能向這一屆學長姐看齊，《時空》能年年出版。

張寶楝
2023.2.24

時空 Spacetime 38

3. | 《時空》

總編輯的話

第三十八期《時空》系刊，在編輯團隊、物理系師生、系辦、系友們的共同努力下，終於在 2023 年春天出版了！身為學術部長的我，原本覺得系學會工作已太過繁重，沒有很想復甦一直斷斷續續停刊的《時空》。然而 B09 系學會是不同的，我們不僅是工作團隊，更是一群充滿歡笑的朋友，立志要讓物理系變得更好、更溫暖。因此去年夏天和系學會討論後，還是決定我們 B09 要出版一期《時空》，記錄屬於我們的年代，費盡心力在物理綻放的光彩。

第三十八期《時空》的意義是什麼？我們想要編出一本讓物理人都想收藏的《時空》，除了延續歷屆系刊的精神與文章品質，也希望以創新的題材、美觀的排版吸引大家閱讀，更要深度探討物理與時代、物理與社會、物理人面對的難題。期許能讓所有物理人產生共鳴，也讓大眾更加了解物理研究的重要性。在「教授訪談」中，你可以讀到教授們的研究心路歷程，一窺物理之路將遇到的艱難挑戰與美麗風景；在「專欄文章」中，優秀的學長與大學部同學們將帶領你探索當代物理人應關注的重要議題；在「學生專題研究」中，幾位大學部同學介紹他們正在進行的專題研究，讓也想做專題的你先認識各領域研究的方式與秘辛；最後在「非科學類文章」中，且看物理人帶來不同題材的有趣內容。

感謝所有作者投稿的作品，並特別感謝我最強大的編輯團隊：黃偉翔、廖廷涓、莫秉翔提供專業又新穎的想法意見，並為文章品質把關；陳子瑄、林均柏、王廷安創作精彩又扎實的內容；陳姿妤、吳東彥、林彥伯協助徵稿、編輯、校對等工作；最後是為整本系刊排版、美編的黃品睿，沒有他就沒有這麼精美的第三十八期《時空》了。此外，籌措經費時我們獲得諸多系上老師與系友的慷慨支持，甚至提供建議、協助，讓本期《時空》順利出版，在此致上最誠摯的感謝。

出版一本刊物比想像中更加困難，但這半年的旅程中我收穫許多意料之外的驚喜與感動。能夠屬於台大物理系，對我而言是件驕傲又愉快的事情，因此更希望讓物理系興盛強大、獲得矚目。我們成功了嗎？

也許不甚完美，但在此真摯地獻上我們的心血結晶。獻給每位讀者，獻給台大物理系。

陳雙雙
2023.3.20

第 38 期 | 4.