

物理半世紀 精采五十年

一〇九年十月九日，東吳大學物理學系慶祝五十周年的活動於下午三時的吉時，在外雙溪校區望星廣場開幕。熱熱鬧鬧、歡天喜地迎來約兩百五十位系友的齊聚，看著他們沈醉往事，如蜜甚甜。溫馨且充實的光景，是這一路行來，五十年的精采。

物理學系於民國五十九年在臺灣復系。復系初期歷經林清涼、何侗民、劉源俊、陳國鎮等四位主任，胼手胝足開拓學劃，奠定了嚴謹教學的基礎，樹立了學生勤奮好學的風氣，秉「得天下英才而教育之，莫如教育而得天下之英才」的理念，在全體師生的共同努力下，開創了今日豐碩的成果。歷年來的畢業生約有一千八百餘人，在各行各業著有成就，為國家社會造就傑出人才與中堅的成績，蔚然可觀。

這年正逢東吳建校雙甲子，學系復系半世紀，選拔出新一屆的「傑出校友」。物理學系在過去三屆曾有六位系友獲選傑出校友——王嘉章（67 級）、蔡定平（72 級）、林樹均（65 級）、陳洋元（66 級）、伍光仁（71 級）及范進雍（77 級），今年更上層樓，增加四位，分別是現任美國哥倫比亞大學物理學系 Nevis Laboratories 研究員的戚正怡（66 級）、擔任日月光半導體公司中壢廠先進產品廠副總經理的葉清昆（68 級）、現任國家中山科學研究院電子系統研究所所長的林清泉（71 級）以及現任國立臺灣大學光電研究所終身特聘教授兼電機資訊學院副院長的林恭如（77 級）。這些傑出的系友因為有物理學系的紮實的學養基礎而茁壯，物理學系也因他們而榮耀。

榮耀物理學系的，當然不止於此。為此次五十周年慶祝活動，學系特別選出 113 位民國 90 年以前畢業的「傑出系友」，致贈「榮譽狀」；包括「大學任教」的劉思煌教授等 31 位、「中小學任教」的莊明仁前校長等 14 位、「從事研究」的陳英明故研究員等 20 位、「從事工業」的蔡元道董事長等 32 位及「從事商業、公務及其他」的洪其祥負責人等 16 位。他們在社會上各行各業，有著傑出表現並樹立優良模範。傑出系友選拔的用意在彰顯每位獲獎人在崗位上的努力不懈，鼓勵後進，並期望他們能更加努力，彼此互勉。此外，學系也對熱心提供資源，協助學系發展的傑出系友致贈「感謝狀」。

慶祝活動由梅長生主任開場。物理學演示是物理學系發展的特色之一，因此 50 歲的生日快樂，呈現了學系多樣的慶祝方式。在陳秋民老師設計下，導生社團「鏢箭社」展示射擊能耐，在爆破生日快樂氣球的當下，大家掌聲叫好！「火焰之舞」象徵著追尋物理的熱情，主任一口氣地吹熄，許願：「物理學系未來五十年繼續發光發熱」。劉源俊名譽教授播放幻燈片回顧「東吳物理五十年」，最後的結論是：「濟濟英才綻四方」。系友會林樹均會長、三位新出爐的傑出校友及甫就任國立中山大學學術副校長的周明奇系友（80 級）都應邀在場講話。彰化師大退休教授林踐（63 級，第一屆系友）、中研院物理所資深研究員陳洋元（66 級）、遠在美國加州不克到會的美國 LLNL 國家實驗室研究員伍光仁系友（以視訊方式）及臺灣師範大學教授王銀國（83 級）都分享經驗。董保城副校長從建

校 120 年慶祝餐會趕來祝賀，讚許物理系不設碩士班致力辦好大學部教育是明智之舉。

此次活動，由於新冠肺炎疫情影響，場地使用室外的望星廣場，不僅能夠符合防疫的要求，同時也讓場地佈置多了些「奢華」。學系安排的活動內容十分豐富，「時光走廊」裡有 47 屆系友的畢業紀念冊海報展示，讓系友漫步其中，感受記憶的呼喚；有研發教具展示，有學生創意比賽海報，有自製實驗展示，回味實驗裡的操作的快感。學棟們細細地說明，系友們靜靜地聆聽，傳承的美好，此刻最動心。

憶往歲，想東吳，一半兒酸甜，一半兒苦。子曰：「五十而知天命」。教育是天命，五十年來物理學系的堅持是天命。有感於此，《50 周年紀念集》於焉誕生。其中哀輯師長的感懷 13 篇，歷屆系友的感動 54 篇，已辭世教師小傳及懷念文 4 篇，歷屆傑出校友訪問 9 篇，歷年重要活動剪影 16 頁，同時彙整了歷年開課及授課教師、學系大事紀要、歷屆畢業生名錄等資料集結成乙冊，洋洋 320 頁，作為 50 年重要的獻禮。物理半世紀，精采五十年，寄望這本用心編輯的紀念集能讓後生記取先輩們奮鬥的歷程，繼而開創未來美好的前程。

當大夥移駕寵惠堂階梯前時，本來略飄的小雨剛好停止，攝影師乃能攝下壯觀的「大合照」。接著是經驗分享的「分組座談」，依「學術」、「教育」、「工業」、「商業及其他」等分四組，不同屆次的系友們可以經由彼此的工作歷練，交換經驗，相互砥礪，並忠告學棟們努力的方向與方法。這同時也是認識同一領域工作者，拓展人脈關係的好時機。系友們的熱切回饋，是給學系最好的鼓勵。

晚餐後是慶祝晚會，有歌唱、舞蹈表演、摸彩，歡笑聲不斷；有贈獎，感恩致謝，言短情意長。這次籌備委員會特別準備了多款紀念品贈送各與會的系友，有畫有饒富深義標誌的悠遊卡鑰匙圈，還有以愛因斯坦漫畫造型製作的紀念杯、袋、Polo 衫、T 恤以及精心策劃的紀念集等。特別說明學系標誌的內涵與精神。該圖從下往上看：是一幅美化的費曼時空圖；時間在流行，兩個基本粒子經過交互作用後，有了新的面貌，能量與動量都改變了。從外往內看：學生來自四方，各有不同背景，因緣際會而同窗琢磨，因而形塑了物理學系有內涵的特色核心。那核心曲紋像是一個波包，是無窮單頻波的疊加，象徵其成員既能致遠，又能合成。再從內向外看：學生自學系畢業後，各奔前程，在學術、教育、工業、商業及其它各行發光發熱，學以致用。中間的曲紋有十彎，象徵學系的發展歷經曲折；四向不同色彩的筆畫，象徵學系的發展是開放的，平衡的、繽紛的。

五十年來，無論外在環境如何變遷，物理學系始終堅持嚴謹認真的教育目標。在這五十年裡，師長們筭路藍縷，從零開始培養人才，辛勤的经营，設心的輔導，豐碩的成果，為莘莘學子開展了不設限的未來。

這次系慶活動辦的成功，實在要歸功於在校師生們的辛勞付出與通力合作。晚會結束時，看著天燈緩緩升起，「東吳物理系，續航新世紀！」我們與系友們相許，要迎來東吳物理一世紀。