

輔仁物理之光

103 學年度傑出校友

黃鶯聲 系友

輔仁大學物理系 第五屆 1972 畢業
美國波士頓學院實驗固態物理博士

傑出事蹟：

治學嚴謹，研究領域涵蓋奈米氧化物材料成長及特性研究，調制光譜及表面壓光電壓檢測，新穎光電半導體材料特性，凝體之電子傳輸性質及光學性質，以及單晶成長及特性研究。學術研究成果卓越，發表超過 400 篇期刊論文，特別是近期有多篇論文發表於重要期刊，例如 Nature Nanotechnology, Nature Communications, Advanced materials, ACS Nano。連續 33 年獲得國科會研究獎助。1982 年開始於台灣科技大學任教，2007 年榮獲講座教授榮銜。已經指導博士生論文共 23 位，碩士生論文共 94 位。持續關心母校，積極參與輔仁大學物理系 1972 級郝思漢神父研究基金的募集並參與相關基金管理，以及協助物理系老師的研究規劃。

經歷：

1. 台灣科技大學講座教授(2007/05 ~ now)
2. 台灣科技大學電子工程系教授(1987/08 ~ now)
3. 台灣科技大學光電科技中心主任
(2001/08~2002/01)
4. 美國紐約市立大學 Brooklyn College
5. 物理系先端超快光子材料應用中心訪問學者(1983-2002 期間計 10 次)
6. 台灣科技大學電子工程系副教授
(1982/08~1987/07)
7. 美國紐約市立大學 Brooklyn College 物理系博士後研究員(1981/09~1982/07)
8. 輔仁大學物理系講師(1976/08~1978/07)

