

趙光安履歷

出生年月日：民國29年2月19日

國籍：瑞典 (原籍中華民國)

學歷

1962: 國立台灣大學物理系學士學位

1968: 美國Rensselaer Polytechnic Institute博士學位

經歷

1968-1971: 美國IBM Watson Research Center擔任Research Associate

1971-1974: 瑞典及英國擔任Research Associate

1975: 巴西Pernambuco大學教授

1976-1984: 瑞典Linköping大學副教授

1984-1989: 瑞典Research Council研究教授 (工作地點:Linköping大學)

1989-1997: 挪威Trondheim大學講座教授

1996-2007: 瑞典Lund大學講座教授

2006-: 國立交通大學講座教授

2007-: 國立清華大學孫運璿講座教授

2007-: 瑞典Lund大學退休講座教授

2007-: 瑞典Linköping大學訪問講座教授

研究領域

固態物理理論。研究的方式是和實驗緊密結合，解釋及說明觀察到的實驗結果，並建議實驗進一步發展的方向。在歐洲Linköping大學、Trondheim大學、和Lund大學都建立了很強的研究組；並領導很多北歐地區的研究計畫及歐盟的研究群。研究工作涉及固態物理理論的許多領域，諸如：

強關聯電子及其磁性

參雜半導體

無序系統

準晶

低維系統

量子輸運

THz輻射

固體致冷

自旋電子

奈米科技

所獲之學術榮譽、獎項及其他有關事項

日本學術振興會Research Fellow (1979)

挪威國王聘任講座教授 (1989-1997)

The Royal Norwegian Academy of Sciences and Letters院士 (1992)

IBM北歐地區凝態物理獎 (1994)

The Royal Academy of Natural Science, Medicine and Technology, Lund, Sweden院士 (1999)

中華民國國科會相關委員會委員 (2002)

中華民國經濟部工業局及技術處相關委員會委員 (2002)

歐盟材料科學研究計畫技術顧問 (2002-2006)

中華民國儀器科技研究中心資深顧問 (2005-)

中華民國行政院科技顧問 (屬科技顧問組) (2006-)

其他相關學術活動

巴西 International Center for Condensed Matter Physics科學顧問委員會委員 (1989-)

瑞典Foundation for Strategic Research大型計畫相關委員會委員 (2000-)

北歐學術網路相關大型計畫總主持人

瑞典 STINT 國際合作相關大型計畫總主持人

International Journal of Modern Physics B及 Modern Physics Letter B 編輯委員 (1987-2007)

Solid State Communications編輯委員 (1999-2007)

多次擔任國際研討會召集委員會主席

多次擔任各國研究計畫審查委員

多次擔任大學評鑑委員

擔任多種重要國際物理雜誌審閱委員

學會成員：

美國物理學會

歐洲物理學會

瑞典物理學會

挪威物理學會

Sigma Xi 科學研究學會

在國際物理雜誌發表越290篇學術論文

規劃，執行，評鑑的一般原則

要達到的目標
該做什麼

誰做
如何做

審查評鑑制度
何處需要改進、如何改進