

Jonathon David White (白小明/白恩来)



1. 基本資料

聯絡地址: 台灣 32003 桃園縣中壢市遠東路 135 號元智大學 光電工程學系

聯絡電話: (公) 886-34638800x7514 (宅) 886-32174644

傳真號碼: 886-3-451-4281

E-mail: whitejd@xiaotu.ca

2. 目標: 與他人合作, 發現新的科學

3. 主要學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
McMaster 大學	加拿大	工程物理	博士	自 1986/06 至 1991/11
北京師範學院	中國	中文系		自 1991/09 至 1992/01
三位一體國際大學	美國	神學	碩士	自 1984/09 至 1991/06
McMaster 大學	加拿大	工程物理	學士	自 1980/09 至 1984/06

4. 現職及與專長相關之經歷

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月 (西元年)
現職: 元智大學	光電工程學系(所)	教授	自 2004/02 至
經歷:			
中央研究院	原分所	訪問教授	自 2003 至 2004
多媒体大學(馬來西亞)	工程系	副教授	自 1999 至 2003
中國科學院(中國)	(西安)光機所	外專家	自 1998 至 1999
神奈川科學技術學院	"光子控制" 項目	科學技術委員會 客座研究員	自 1996 至 1998
青島海洋大學	海洋遙感研究所	外專家	自 1994 至 1995
富士電機 (日本)	研發實驗室	博士後	自 1992 至 1994

5. 專長

共焦顯微鏡, 單分子顯微鏡, 石墨烯, 共軛系高分子, MEH-PPV

6. 刊物

1. Hung-Chieh Tsai et al., Graphene reduction dynamics unveiled, 2D Mater. 2, 031003 (2015)
2. Po-Jui Chen et al., Controlling photoluminescent emission from polymer membranes through the creation of local deformation zones, Applied Optics 55, 576 (2016)
3. W.-Y. Sun, et al., Conformation and Energy Transfer in a Single Luminescent Conjugated Polymer, Macromolecules 38, 2966-2973 (2005)