主任簡歷

**最高學歷**

1997 國立台灣大學電機工程博士

**主要經歷**

2016-迄今 中央研究院學術諮詢總會副執行秘書

2014-2016 中央研究院應用科學研究中心副主任

2011-2014 國立陽明大學生醫光電研究所所長

2011- 迄今 國立陽明大學生醫光電研究所合聘教授

2010- 迄今 中央研究院應用科學研究中心研究員

**研究領域**

* 光學顯微術與相關科技
* 細胞－細胞與細胞－微環境交互作用
* 微流道元件的生醫應用

**EDUCATION**

1997: Ph.D. in Electrical Engineering, National Taiwan University

**EXPERIENCES**

2016-Present, Deputy Executive Secretary, Central Academic Advisory Committee, Academia Sinica

2014-2016, Deputy Director, Research Center for Applied Sciences, Academia Sinica

2011-2014, Chairman, Institute of Biophotonics, National Yang-Ming University

2011-Present, Joint-appointment Professor, Institute of Biophotonics, National Yang Ming Chiao Tung University

2010-Present, Research Fellow, Research Center for Applied Sciences, Academia Sinica

**RESEARCH INTERESTS**

* Optical microscopy and related techniques
* Cell–cell and cell–microenvironment interactions
* Biomedical applications of microfluidic devices