

Shanlin Pan Biography

Dr. Shanlin Pan is a chemistry professor at The University of Alabama. Professor Pan earned his B.A. (1998) and M.A. (2001) from Lanzhou University of P. R. of China, and his Ph.D. (2006) under the supervision of Professor Lewis J. Rothberg at the University of Rochester, NY. Before embarking on his independent academic career at UA, he was an ACS Irving S. Sigal postdoctoral fellow with Professor Allen J. Bard at the University of Texas at Austin, TX. Dr. Pan's research efforts primarily focus on developing multicomponent functional materials for efficient light energy absorption, charge separation, charge transport, and solar fuel conversion. His research also involves the development of a single molecule and single nanoparticle spectroelectrochemistry technique that combines methods of electrochemistry and high-resolution optical imaging for electrochemical studies with improved transient, spectral, and spatial resolution. Dr. Pan was recently appointed to be a Marilyn Williams Elmore and John Durr Elmore Endowed Professor. Dr. Pan is a recipient of The College of Arts and Sciences Leadership Board Faculty Fellow (2017-2019) and the UA President's 2018 Faculty Research Award. Dr. Pan teaches undergraduate courses, including *Quantitative Analysis and General Chemistry*, and graduates *Electrochemistry Principles and Methods*. He is also actively involved in outreach activities by working with local high and middle school students & teachers on chemistry and science modules and summer courses.

潘善林教授个人简历

兰大化学校友潘善林教授现任阿拉巴马大学文理学院化学与生物化学系终身教职。潘善林于1998年毕业于兰州大学无机化学专业。毕业后保送攻读兰大化学系研究生，师从导师力虎林教授学习电化学并从事阳极氧化铝的研究工作。2001年研究生毕业后赴美留学，在罗切斯特大学化学系 Lewis J. Rothberg 教授组研究激光及等离子共振于光谱增强技术。2006年获得博士学位后，潘博士加入了德克萨斯大学奥斯汀分校 Allen J. Bard 教授研究组做 ACS Irving S. Sigal 博士后工作。从2008年开始在阿拉巴马大学执教至今，潘教授获得过阿拉巴马大学2018年校长研究奖，2019-2022年阿拉巴马大学 John Durr Elmore 奖，以及阿拉巴马大学文理学院领导委员会教职奖（2017-2019）。潘博士的研究工作主要集中在功能电化学材料，电催化，高效太阳能电池，和光谱电化学技术开发。潘教授长期从事本科化学教学，所教课程包括分析化学，普通化学，以及研究生电化学原理和方法。

潘善林教授个人简历

兰大化学校友潘善林教授现任阿拉巴马大学文理学院化学与生物化学系终身教职。潘善林于 1998 年毕业于兰州大学无机化学专业。毕业后保送攻读兰大化学系研究生，师从导师力虎林教授学习电化学并从事阳极氧化铝的研究工作。2001 研究生毕业后赴美留学，在罗切斯特大学化学系 Lewis J.

Rothberg 教授组研究激光及等离子共振于光谱增强技术。2006 获得博士学位后，潘博士加入了德克萨斯大学奥斯汀分校 Allen J. Bard 教授研究组做 ACS Irving S. Sigal 博士后工作。从 2008 开始在阿拉巴马大学执教至今，潘教授获得过阿拉巴马大学 2018 校长研究奖，2019-2022 阿拉巴马大学 John Durr Elmore 奖，以及阿拉巴马大学文理学院领导委员会教职奖（2017-2019）。潘博士的研究工作主要集中在功能电化学材料，电催化，高效太阳能电池，和光谱电化学技术开发。潘教授长期从事本科化学教学，所教课程包括分析化学，普通化学，以及研究生电化学原理和方法。