* 个人简介：

苏子生，男，2009年获得中科院长春光机所博士学位，曾任中科院长春光机所研究员、博士研究生导师，现为泉州师范学院物理与信息工程学院教授，福建省高校新世纪人才，泉州市“桐江学者”特聘教授。主要研究方向为半导体光电材料和器件，作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目等课题10余项，在SCI期刊发表学术论文100余篇，获吉林省科技进步一等奖、福建省自然科学二等奖。

* 研究方向：

有机/钙钛矿发光显示器件、太阳能电池、光探测器

* 代表性论文
* Ya-Fan Zhang, Hao Ren, Jing-De Chen,\* Hong-Yi Hou, Hui-Min Liu, Shuo Tian, Wei-Shuo Chen, Heng-Ru Ge, Yan-Qing Li,\* Hongying Mao, **Zisheng Su**, Jian-Xin Tang\*, Efficient and stable flexible organic solar cells via the enhanced optical-thermal radiative transfer, Adv. Funct. Mater., 33, 2212260, 2023.
* Lidan Wang, **Zisheng Su**,\* Hairuo Wu, Bei Chu, Effects of the indium tin oxide/perovskite interface on the photocurrent amplification of perovskite photodetectors, Synth. Metal., 271, 116636, 2021.
* Qiaogang Song, Tong Lin, **Zisheng Su**,\* Bei Chu, Huishan Yang,\* Wenlian Li, Chun-Sing Lee,\* Organic Upconversion Display with an over 100% Photon-to-photon Upconversion Efficiency and a Simple Pixelless Device Structure, J. Phys. Chem. Lett., 9, 6818-6824, 2018.
* Qiaogang Song, Tong Lin, Xue Sun, Bei Chu, **Zisheng Su,\*** Huishan Yang,\* Wenlian Li, Chun Sing Lee, Electronic level alignment at an indium tin oxide/PbI2 interface and its applications for organic electronic devices, ACS Appl. Mater. Interfaces., 10, 8909-8916, 2018.
* Fuhua Hou, **Zisheng Su,\*** Fangming Jin, Xingwu Yan, Lidan Wang,\* Haifeng Zhao, Jianzhuo Zhu, Bei Chu,\* Wenlian Li, Efficient and stable planar heterojunction perovskite solar cells with an MoO3/PEDOT:PSS hole transporting layer, Nanoscale, 7, 9427-9432, 2015.
* 科研项目
1. 福建省自然科学基金面上项目，基于二维钙钛矿材料的光探测器研究，2020-2023年，7万，主持。
2. 泉州市科技计划项目，基于二维钙钛矿材料的柔性太阳能电池研究，2020-2023年，30万，主持。
3. 国家自然科学基金面上项目，全有机近红外光-可见光上转换近红外成像器件研究，2016-2019年，76.8万，主持。
4. 泉州市市场监督管理局项目，光子技术高价值专利培育项目，2021-2023年，100万元，主持。
* 科研奖励
1. 有机光电器件载流子输运特性调控、机理及应用，福建省自然科学二等奖，2022年，排名第一；
2. 有机光电子器件的物理机制研究及发光显示技术，吉林省科技进步一等奖，2009年，排名第四。
* Email：suzs@qztc.edu.cn