

李格非

邮箱: gfli@seu.edu.cn

电话: (+86) 156-5194-5357

出生年月: 2000.03

教育经历

东南大学 (2018 – 2022)

江苏, 南京

物理学院, 应用物理系

GPA: 3.92/4.00 (Rank: 1/28)

导师: 吕俊鹏教授

获奖情况

江苏省“挑战杯”课外学术作品竞赛 (二等奖)	2021
东南大学“挑战杯”课外学术作品竞赛 (特等奖)	2021
“中国核动力”奖学金 (二等奖)	2021
美国大学生数学建模竞赛 (一等奖)	2021
东南大学优秀生	2020 – 2021
东南大学平星奖学金	2020
东南大学优秀生	2019 – 2020
全国大学生数学建模竞赛 (一等奖)	2019
东南大学高等数学竞赛 (一等奖)	2019

科研经历

文章

Multiple Self-Trapping Excitons Induced Abnormal Decay Dynamics and Broad-band Detection in $\text{BEA}_2\text{PbBr}_4$ Layered Crystals

Gefei Li, Wenhui Wang, Yong Zhang, Lei Gao, Weijie Zhao*, Zhenhua Ni* and Junpeng Lu*

ACS Nano, 2021. (To be submitted)

Multispectral Photodetectors Based on 2D Material/ $\text{Cs}_3\text{Bi}_2\text{I}_9$ Heterostructures with High Detectivity

Peng Zhang†, Yong Zhang†, Lei Gao, **Gefei Li**, Sheng Zhang, Junpeng Lu, Yuanfang Yu* and Jialin Zhang *

Nanotechnology, 2021. (Accepted)

专利

二维层状钙钛矿单晶、宽光谱探测器及其制备方法

李格非, 吕俊鹏, 张勇, 倪振华

发明专利, 2021. (已受理)

技能

软件

C++, Origin, NI Multisim, Office

语言

英语: CET4: 608 CET6: 565