

个人简介

渠莉华，女，1986年1月生，河南开封人，理学博士，讲师。

一、学习进修经历：

2005.09-2008.07	郑州师范学院	物理教育	大专
2008.09-2010.06	安阳师范学院	物理学	学士
2010.09-2016.06	陕西师范大学	原子与分子物理	博士研究生(硕博连读)

二、教学工作经历：

2016.07-至今 南通大学理学院，教师
主讲课程：激光原理与技术，光电子技术

三、教学科研成果：

1.主持项目：

(1)江苏省高等学校自然科学研究项目：SnX₂ (O,S,Se,Te) 的应变调控(18KJB140013)。

2.发表文章：

(1)**L.H. Qu**, J. Yu, Y.L. Mu, X.L. Fu, C.G. Zhong, Y. Min, P.X. Zhou, J.M. Zhang, Y.Q. Zou, T.S. Lu, Strain tunable structural, mechanical and electronic properties of monolayer tin dioxides and dichalcogenides SnX₂ (X=O, S, Se, Te), *Materials Research Bulletin*, 2019, 119, 110533.

(2)J. Yu, **L.H. Qu**, E. Veen, M.I. Katsnelson, S. Yuan, Hyperhoneycomb boron nitride with anisotropic mechanical, electronic, and optical properties, *Physical Review Materials*, 2017, 1, 045001.