

姓名： 杨秀一

学位职称： 副教授

任职/辽宁省百千万人才层次/不填：

办公电话： 0412-5929503

传真：

Email： yxyruxi@163.com

主讲课程： 大学物理 热学

科研方向： 粒子物理与原子核物理

教育工作简历：

2000.9 – 2004.6	辽宁师范大学	物理教育
2004.9 – 2007.6	辽宁师范大学	理论物理
2007.9 – 2010.7	大连理工大学	粒子物理与原子核物理
2010.7—至今	辽宁科技大学	理学院

学术成果：

【获奖】

2012-2014 年辽宁科技大学优秀青年科技工作者

【代表性学术著作、论文】

1. **XiuYi Yang**, Hong-Na Li, The hypergeometric system for one-loop triangle integral, Int. J. Mod. Phys. A, 2020, 34 (35): 1950232.
2. **Yang, Xiuyi**; Yin, Hongjie; Zhang, Feng; Nie, Jing, Quantum coherence protection by noise , LASER PHYSICS LETTERS, 2022, 19 (7): 075202.
3. **Yang, Xiuyi** ; Yin, Hongjie; Zhang, Feng; Nie, Jing , Macroscopic entanglement generation in optomechanical system embedded in non-Markovian environment, LASER PHYSICS LETTERS, 2023, 20 (1): 015205.

【主要科研项目】

- 1、新物理及其电弱双圈图对 $b \rightarrow s^+ \gamma$ 的限制，国家基金委，11247019，2013. 1. 1-2015. 12. 31 20 万



- 2、对撞机和超越标准模型的新物理，国家基金委，11491240164
2014.6.23-2014.12.27 1.5万
- 3、辽宁省博士科研启动基金项目，辽宁省科技厅，20121062，
2012.01.01-2014.12.31 4万
- 4、稀有 B 衰变及其对超对称的限制，辽宁省教育厅，2016TSPY10
2016.09.01-2019.9.30 4万
- 5、费曼标量积分的解析计算，辽宁省教育厅，2020LNQN14
2020-07-01--2022-06-30 4万