

杨婷婷，女， 1987 年 07 月生， 政治面貌：党员，

职称：讲师， 籍贯：山西省怀仁市

联系方式：15034101675，

邮箱地址：tingtingyang@sxdt dx.edu.cn



学习经历

2010 年 7 月太原理工大学高分子材料与工程本科毕业

2013 年 7 月太原理工大学材料科学与工程硕士毕业

2018 年 7 月太原理工大学材料科学与工程博士毕业

工作经历

2018 年 7 月至今 山西大同大学

科研成果

科研项目：

1. 太原理工大学研究生创新基金：B2014034（类别：校级；金额：6000）
2. 2014 年山西省研究生优秀创新项目：800104-02100666（类别：省级；金额：2 万）
3. OLED 有机光材料中间体制备技术. 同煤集团科学研究基金，同煤集团，2018 年 9 月, 85 万元.
4. 差式扫描量热仪. 山西省科研单位科研设备购置专项，山西省科技厅，2018 年 10 月, 30 万元.
5. OLED 有机光电材料制备技术. 山西省高等学校科技成果转化培育项目. 2019 年 9 月, 20 万.
6. 可用于印刷法制备 OLED 的核心材料研发. 大同市工业攻关项目. 2019 年 9 月, 15 万.

7. 微纳米薄膜材料力学性质及对薄膜光电材料性能影响的研究. 山西省应用基础研究计划项目. 2019 年 9 月, 5 万.

8. 微纳米薄膜材料力学性质及对薄膜光电材料性能影响的研究. 山西大同大学研究项目. 2019 年 9 月, 5 万.

科研成果:

1. **Tingting Yang**, et al. Journal of Photochemistry & Photobiology A: Chemistry, 2020, 400: 112707.
2. **Tingting Yang**, et al. Dyes and Pigments, 2018, 153: 67–73.
3. **Tingting Yang**, et al. Dyes and Pigments, 2017, 146: 582-588.
4. **Tingting Yang**, et al. Tetrahedron, 2016, 72: 8066-8072.
5. **杨婷婷**, 等. 物理化学学报, 2013, 29(6): 1351-1356.
6. Jing Jia, **Tingting Yang**, et al. Optik, 2020, 208: 164577.
7. Huixia Xu, **Tingting Yang***, et al. Journal of Luminescence, 2019, 205: 82–86.
8. Zhixiang Gao, Fang Zhang, Long Gao, Xiangbin Tian, Wenshan Qu, **Tingting Yang**, et al. Journal of Luminescence, 2019, 219: 116919.
9. Zhixiang Gao, Li Guo, Yue Sun, Wenshan Qu, **Tingting Yang**, et al. Organic Electronics, 2019, 67: 232-236.
10. Zhixiang Gao, Zilong Feng, Weihua Chen, Wenshan Qu, Wei Ao, **Tingting Yang**, et al. RSC Advances, 2019, 9: 4957-4962.
11. Zilong Feng, Zhixiang Gao, Wenshan Qu, **Tingting Yang**, et al. RSC Advances, 2019, 9: 10789-10795.
12. Kexiang Wang, Peng Sun, Huixia Xu, Jie Li, Fang Wang, Yanqin Miao, **Tingting Yang**, et al. Dyes and Pigments, 2017, 143: 25-32.
13. Peng Sun, Kexiang Wang, Bo Zhao, **Tingting Yang**, et al. Tetrahedron, 2016, 72: 8335-8341.
14. Xu Huixia, Sun Peng, Wang Kexiang, Yanqin Miao, **Tingting Yang**, et al. Tetrahedron, 2016, 72: 4408-4413.
15. Huixia Xu, Peng Sun, Kexiang Wang, Xiaolin Zhang, Jingkun Ren, **Tingting**

Yang, et al. Dyes and Pigments, 2016, 134: 148-154.

16. Xu Huixia, Sun Peng, Zhao Dan, **Tingting Yang**, et al. New Journal of Chemistry, 2015, 39: 5293-5299.

专利：

1. 一种基于咔唑和 1,2,4-三氮唑的双极性蓝色磷光主体材料。（申请号：201610376594.5）

荣誉及获奖情况

2019 新能源科技领军人才

所带课程

《新能源转化与控制技术》，《材料测试分析技术》，《计算机在材料科学中的应用》，《LED 封装与测试》