

# 王强 (Mike) - OLED 材料专家

[MikeWangCareer@outlook.com](mailto:MikeWangCareer@outlook.com) | [领英](#) | [个人网页](#)

## 工作经历

**OLED材料专家** - [CYNORA](#), 德国

2018年8月 – 目前

**博士后** - [TU/e](#), 荷兰

2017年10月 – 2018年5月

化学与化工学院

R. A. J. Janssen 教授课题组

## 教育背景

**博士** - [TU/e](#), 荷兰

2013年9月 – 2017年9月

化学与化工学院

R. A. J. Janssen 教授课题组

**硕士** - [浙江大学](#)

2010年9月 – 2013年3月

高分子系

唐本忠院士课题组

**学士** - [浙江大学](#)

2006年9月 – 2010年7月

高分子系

## 经验专长

材料化学:

- 八年多**有机合成**经验。
- 善于分析分子**结构与性能**之间的联系。

有机电子学:

- 四年多有机电子**器件制备**经验（溶液法和蒸镀）。
- 对**器件物理**（OPV & OLED）有深刻的理解。

化学信息学:

- 两年多关于**人工智能辅助分子设计**的项目经验（计算机生成分子结构及快速筛选）。

英语:

- 流利，善于**交流**和**作报告**。
- **托福** 110分。

## 论文专利

1. [US2020290941A1](#) "Organic Molecules for Optoelectronic Devices", **Wang** et al., Sep 17, 2020 (more patents have been submitted).
2. PhD thesis, **Q. Wang**, ISBN: [978-90-386-4341-0](#).
3. **Q. Wang**, J. J. van Franeker, B. J. Bruijnaers, M. M. Wienk, R. A. J. Janssen, [J. Mater. Chem. A](#) **2016**, *4*, 10532.
4. **Q. Wang**, H. Li, Q. Wei, J. Sun, J. Wang, X. Zhang, A. Qin and B. Tang, [Polym. Chem.](#) **2013**, *4*, 1396.
5. **Q. Wang**, M. Chen, B. Yao, J. Wang, J. Mei, J. Sun, A. Qin, B. Tang, [Macromol. Rapid Commun.](#) **2013**, *34*, 796.