

# 张宇宁

---



加拿大麦吉尔大学物理学博士，深圳华大生命科学研究院，生物智能技术研究所，仪器开发高级工程师。主要研究领域为单分子生物传感技术与下一代基因测序芯片。已在 Nano letters、Small、Small Methods 等杂志发表论文 11 篇，一作与共同一作 5 篇，其中 SCI 11 篇，两篇被选为封面。申请专利 4 项。十年的生物传感领域相关经验，在单分子生物传感器、微纳流体器件、纳米孔传感器、MEMS 芯片制备等方面

具备丰富的经验，现为单分子生物传感专项测序芯片负责人。

## 教育经历：

- 2018, McGill University, Mini-MBA (EDC)
- 2012-09 至 2017-06, McGill University, 物理学, 博士
- 2010-09 至 2012-08, McGill University, 物理学, 硕士
- 2006-09 至 2010-07, 华中科技大学, 应用物理学, 学士

## 工作经历：

- 2020-05 至今, 西北大学, 电子科学与技术学院(国家一流专业), 专业兼职教授
- 2019-07 至今, 华大生命科学研究院, 仪器开发高级工程师
- 2017-09 至 2019-07, McGill University, 博士后