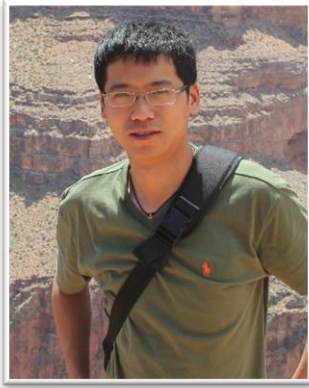


## 白勇

---



男，博士，深圳华大生命科学研究院精准健康研究所人群与大数据研究中心智能算法团队负责人。

2016年毕业于美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）生物医学工程专业，研究领域为机器学习和深度学习模型研发及其在组学和临床医学领域的应用。目前主要聚焦以下研究方向：

1，基于医学影像和病理图像的基因表达预测（影像基因组方向）；2、单细胞数据分析及空间组学，包括基于空间信息细胞类型注释，空间可变基因模式识别等（单细胞及空间组学方向）；3，基于大规模多维度数据的疾病早筛及生物标志物发现（疾病预测方向）；4，基于全基因组测序数据的变异检测及多基因风险评估（变异检测方向）。近年在 Nature Communications, Clinical and Translational Medicine, Cell Discovery, IEEE Trans Biomed Eng., J Biomed Inform. 等高水平 SCI 期刊上发表论文 10 余篇，申请国际专利 3 项，中国计算机学会会员，ACM 会员。