

徐崇钧



男，博士，现任美国 CG 研发资深主任及华大智造测序生化研发中心总监。研究方向为 DNA 高通量测序及酶工程。

1965 年出生，本科毕业于浙江大学化学系，89 年获得中科院上海生物化学研究所生物化学博士学位。之后分别在美国 University of Minnesota, University of Pittsburgh, University of Texas at Austin 做博士后。在生物化学、酶与蛋白质，测序技术等领域拥有多项发明和美国专利授权，

已发表 SCI 系列文章 23 篇，美国核心专利 23 项，国内在申请专利 65 项。为深圳市“高通量测序技术创新研发团队”孔雀团队核心成员之一。

徐崇钧博士具有二十多年的产品研发经验。作为研发团队负责人分别任职于美国 Hyseq, ThermoFisher, Affymetrix 等公司。加入华大后，作为华大测序生化技术总负责人，他组建及领导的华大生化团队，在美国 CG 公司的 DNA 联合锚定连接技术(cPAL)的基础上，重新革新，短期内研发成功联合锚定探针聚合技术(cPAS)。带领团队成功研发出测序所用的关键测序酶和特殊可阻断 dNTP。成功研发出与华大自主 DNA 测序仪(BGISEQ-500, BGISEQ-50, MGISEQ-2000, MGISEQ-200, DIPSEQ, T7 等)相配套的多款测序试剂盒。