

## 赵山岑

---



男，博士，现任深圳华大农业应用研究院院长。研究方向为群体遗传学和作物遗传学研究。

北京大学生命科学院本科，香港中文大学博士。近年来，赵山岑主导、设计和参与重大科研项目 50 多个，发表文章收录在 SCI 共 28 篇，其中以第一作者或者通讯作者 17 篇，影响因子达到 150 以上。其在生物信息学、基因组学、分子进化、群体遗传、作物学等领域具有较高的理论水平和项目

执行经验，能够独立带领团队完成重大项目申报、执行等工作。在华大基因工作期间，赵山岑作为项目负责人，联合中国农科院作物所、中国科学院遗传发育所课题组，主导完成了小麦 A、D 基因组草图的绘制，相关研究成果以两篇主论文形式刊登在《自然》杂志上，赵山岑均为并列第一作者，为主要工作承担者；该研究成果将有力地促进小麦基因组学研究和小麦分子设计育种的开展，引起国内外广泛报道，同时被中央电视台新闻直播间隆重介绍。另外，其负责的熊猫保护合作项目，成功重建了熊猫从起源至今连续的种群演化史，为评估和建立物种最好的保护方法提供了一个好的范例，相关成果发表在《自然遗传学》上，赵山岑为该论文第一作者。鉴于其在作物遗传学中的贡献，于 2015 年获得大北农科技创新奖一等奖，并在 2016 年被深圳市引进为海外高层次人才（孔雀计划 B 类）。