**深圳大学吴奇院士团队博士后招聘（食品或高分子相关学科背景）**

简介：深圳大学食品科学与加工研究中心（The Food Science and Processing Research Center, Shenzhen University）由中国科学院院士吴奇教授担任中心主任。依托深圳大学化学与环境工程学院，集产、学、研、用为一体，围绕食品科学和加工中与大分子相关的科学问题展开研究，主要方向为植物蛋白、淀粉以及纤维素的分离、精制和加工；并致力于新产品、新工艺和新流程的开发以及成果向产业的转化。

拥有办公及实验室平台600平米，围绕植物基食品的分离、加工与分析检测搭建了多套科研平台，拥有：HAAKE双螺杆挤出设备、HAAKE旋转流变仪、Thermo Scientific高速落地离心机、Agilent多中心切割二维超高效液相色谱仪、Scientz JY92-IIDN高强度超声波破碎仪、Thermo Scientific 高速冷冻离心机、Thermo Scientific超高速台式离心机、Thermo Scientific傅里叶变换红外光谱仪、SCIENTZ-18ND冷冻干燥机等设备。

**主要研究方向：**

中心拥有办公及实验室平台600平米，研究方向主要涉及：食品大分子挤压加工基础及应用科学问题的研究、食品大分子结构修饰及其自组装行为对消化吸收性的影响、蛋白质组学在植物基食品加工中的应用、生物防腐技术的研究与应用、健康主食、杂粮和薯类的产品创新等方向。

更多信息见网站：https://fsprc.szu.edu.cn/

**导师介绍：**

吴奇教授：国际著名高分子物理学家、中国科学院院士、深圳市杰出人才。他的研究主要是“集合成化学，高分子物理和分子生物之成，设计和执行决定性的实验来回答一些与大分子，生物以及胶体有关的重要问题。”其中包括，分子药物非病毒载体的设计与研发；与神经退化型疾病有关的蛋白聚集的初始成核过程；功能性大分子的设计，合成和自组装；大分子溶液和凝胶网络的动力学与结构；以及难解和特殊高分子的分子特性。最近，他的主要兴趣移向食品科学与加工，尤其是大豆蛋白的精深加工。其研究详情可从相关网站获取：<http://chiwu.chem.cuhk.edu.hk>。

1. 应聘条件

（一）学历：博士，在国内外获得学位（毕业不超过3年）或应届毕业生，年龄不大于35岁；

（二）具有较强的科研创新能力和团队协作精神；

（三）具有良好的学术道德和严谨科学态度、身体健康、能胜任岗位的工作要求；

（四）具有食品或高分子相关学科背景，且目前已取得显著科研成果的申请者将予以优先考虑。熟悉超声、微波、喷雾干燥等各类食品加工设备，或熟悉螺杆挤出、注塑、纺丝等各类高分子加工设备，或熟悉大分子常见表征仪器的申请者将予以优先考虑。

1. 聘期待遇

综合年薪约32万，表现优异者会有相应绩效，综合年薪可达34-36万；落户深圳，在站期间可申请学校周转房、五险一金。

（一）深圳市待遇

1. 市政府对在站期间完成开题考核和中期考核合格的博士后发放每人每年税后18万元的生活补助，总额不超过36万元。
2. 市政府对出站博士后给予30万元资助，用于留深科研投入或创业前期费用。
3. 符合深圳市人才计划的可以申请相应的住房补贴，在站期间，符合深圳人才安居办法的，个人可申请深圳人才住房补助3万元。
4. 满足相应的条件可申请孔雀高层次海外人才；申请成功可享受深圳市政府提供不低于160万元的人才补贴（税后，补贴到个人）。
5. 若深圳市博士后人才资助政策有所调整，以最新的文件规定为准。

（二）深圳大学待遇

1. 深圳大学提供约14万的综合年薪。
2. 深圳大学优秀博士后人才培养计划：入站阶段，对优秀的博士后实施入站奖励；出站阶段，对在站期间取得优秀科研成果的博士后予以科研奖励。
3. 博士后在站期间可以负责人身份申请各级科研课题资助。
4. 博士后人员进站，可自愿选择落户深圳市。选择落户深圳市的，其配偶及未成年子女可办理随迁入户。博士后子女入托、入学等按深圳市相关条例执行。
5. 岗位职责
6. 协助导师完成科研项目，参与组织和指导课题数据的收集，参与课题数据结果的分析，撰写论文；
7. 以深大为第一单位发表，JCR一区一篇或JCR二区两篇或核心期刊四篇。
8. 应聘方式
申请人请将一份详细的个人简历及代表性学术成果和博士导师推荐信发送到邮箱**fc2017@szu.edu.cn,****retyersc@126.com**

邮件标题请注明“**高等教育人才网+xxx应聘博士后**”。个人简历将严格筛选并及时安排面试。个人信息将严格保密，请高亮自身的优秀业绩和素质。

1. 联系方式

 联系人：邓老师

 联系电话：0755-26539550

1. 申请截止时间：【招聘长期有效，至招满为止】