

# 5GJH Foundation



5GH-SciPress-20240212.001

## 德州 A&M 大学招募环境工程博士

(2024 秋季开学)

### 职位描述

由 Wensi Chen 博士领导的陈实验室正在寻找一位富有创造力和自我激励的博士研究生。学生将于 2024 年秋季开始加入德州 A&M 大学土木与环境工程系。Chen 博士的实验室专注于先进功能材料的设计、开发和应用，以应对与水、能源和健康相关的全球挑战。成功的候选人将致力于智能水凝胶的研究，用于水样中细菌/病毒的采样和检测。

申请审核将立即开始，并持续到职位填补为止。2 月 15 日之前收到的申请将得到充分考虑。

### 候选人要求：

- (1) 必须拥有相关领域的学士学位，包括但不限于环境工程、化学工程、化学、材料科学与工程等。
- (2) 具有水凝胶/聚合物材料、环境微生物学、传感器技术方面的研究经验者优先
- (3) 进行独立的研究项目以及团队合作能力

(4) 优秀的科学写作和沟通能力

**候选人将获得：**

(1) 有竞争力的津贴和福利（全额支付学费）

(2) 最先进设施和设备的支持性研究环境

(3) 融合研究的多学科合作

(3) 专业发展机会，包括参加会议和研讨会的旅费、领导力发展和职业指导

**申请事项**

有兴趣的候选人请联系 Chen 博士（电子邮件：wensi.chen@tamu.edu），主题为“Ph.D. Application\_Your Name”。此外，请发送一个文件，其中包括：

(1) 强调您的教育背景、研究经验和兴趣以及职业目标的求职信（仅一页）

(2) 简历

(3) 非官方成绩单

(4) 3 名推荐人的联系信息（包括姓名、所属单位和电子邮件）