

## 杨金龙院士、李震宇教授团队招聘量子计算化学方向特任副研究员、博士后

量子计算化学是理论与计算化学与量子计算交叉形成的前沿领域，旨在利用量子计算机的优势，更好地对化学体系进行计算模拟。中国科学技术大学在理论与计算化学以及量子计算两个方向都具有较强的优势。杨金龙院士、李震宇教授团队长期在相关领域开展研究。根据科研与团队发展，现面向海内外招聘量子计算化学方向特任副研究员、博士后 1-2 名。

### 一、研究方向

1. 电子结构计算及动力学模拟的量子算法
2. 量子机器学习算法及其在化学中的应用

### 二、招聘对象及要求

1. 近几年在国内外知名院校获得博士学位，其中应聘特任副研究员应该具有博士后研究经历。
2. 研究背景为如下两个方向之一或者二者的交叉
  - (a) 理论化学方法发展与程序开发
  - (b) 量子算法研究
3. 具有较强的理论背景和编程能力，愿意长期从事交叉前沿研究。

### 三、岗位待遇

1. 工资福利待遇在中国科学技术大学相关标准的基础上根据个人能力水平调整上浮，上不封顶。
2. 子女可以在科大幼儿园和科大附中入学。
2. 表现优异者可聘为中国科学技术大学或合肥实验室固定编制人员。

### 四、应聘方式

请申请人将个人简历和博士论文摘要发送至 [zyli@ustc.edu.cn](mailto:zyli@ustc.edu.cn)