

# 南方科技大学“千人计划学者”讲座教授郑智平团队招聘启事

交叉前沿研究序列教授（长年有效，近期校行政申请截止至 2018-4-23）

## 岗位职责：

从事功能配位化合物，金属有机催化剂，功能稀土纳米材料，电化学催化等方向科学研究

## 岗位待遇：

1. 所聘用研究序列人员的层级与薪酬暂定为（研究助理教授 30 万，研究副教授 40 万，研究教授 50 万）；该薪酬为聘用底薪，不包含 1/2 单位承担的五险一金餐补，过节费，高温补贴，年终奖等支出部分。个人申请的基金项目，若项目允许，可享受最高 50% 项目经费的底薪奖励。
2. 符合条件的可以申报深圳市海外引进高层次人才“孔雀计划”，孔雀计划 A 类，不少于 300 万免税个人补贴，孔雀计划 B 类，不少于 200 万免税个人补贴，孔雀计划 C 类，不少于 160 万免税个人补贴。
3. 可作为负责人申请国家自然科学基金及广东省，深圳市各类项目资助。
4. 提供先进的科研环境，浓厚的科研学术氛围，优质的合作导师。

## 岗位要求：

1. 拟聘用的研究序列科研人员需满足以下博士毕业年限要求：研究助理教授需博士毕业满两年（包含两年）以上，研究副教授需博士毕业满四年（包含四年）以上，研究教授需博士毕业满十年（包含十年）以上，有海外研究经历者优先考虑。（注：为吸引海外高层次人才，聘用研究助理教授要求博士毕业两年以上的硬性要求，满足深圳市孔雀计划 C 类人才条件的可不受此限制。）
2. 须有意愿以三年甚至更长的稳定时间致力于交叉科学的研究项目。能够独立开展科研工作，具备一定的课题组及实验室管理能力。

## 郑智平教授课题组介绍：

南方科技大学化学系郑智平教授课题组成立于 2017 年，科研团队目前拥有博士后 4 名，博士研究生 1 名，硕士研究生 2 名，科研助理 1 名，秘书 1 名。

已具备的科研条件如下：

1. 材料合成：管式炉，程序控温烘箱，手套箱，溶剂处理系统等
2. 材料表征：TEM/HRTEM/Cs-TEM, SEM, XRD, BET, Raman, ICP, XPS 等
3. 性能测试：紫外分光光度计，荧光分光光度计，磁学测试系统，旋转圆盘电极，电化学工作站，气相色谱仪等

## 郑智平教授个人简介：

- 南方科技大学讲席教授，深圳格拉布斯（Grubbs）研究院执行院长（2017-至今）
- 西安交通大学“千人计划学者”教授、应用化学中心主任及前沿化学所所长（2010-2016）
- 厦门大学“闽江学者”暨“111 引智计划”客座教授（2006-2012）
- 美国亚利桑那大学助理教授，副教授，教授及科研与人事副系主任（1997-2017）
- Crystal Growth and Design (Topic Editor, Advisory Board); Journal of Rare Earth (Oversea Editor); Inorganic Chemistry Frontiers (Editorial Board)
- 北京大学学士（1987）、硕士（1990，导师：金天柱教授、徐光宪院士）

- 加州大学洛杉矶分校哲学博士（1995，导师：M. Frederick Hawthorne）
- 哈佛大学博士后（1995-1997，导师：Richard H. Holm）
- 英国皇家化学学会会士（2016）
- 欧洲稀土与钢系学会青年科研奖（2003）
- 美国自然科学基金会 CAREER Award（2003）
- 中国桥-美国洛克菲勒基金会 International Fellowship（1999）

郑智平教授团队以过渡金属及稀土元素功能配合物的合成、表征、性质研究及应用为研究重点，研究领域涉及无机化学、金属有机化学、纳米及材料化学。目前在研项目：1) 金属团簇合成与材料；2) 与能源相关反应的金属有机催化/电催化；3) 稀土/过渡金属配合物的发光与磁学性质；4) 低维稀土纳米材料的制备与性质。

团队在 Nature Chemistry、Nature Materials、Accounts of Chemical Research、Journal of the American Chemical Society、Angewandte Chemie International Edition 等标志性专业杂志上发表论文 130 余篇，其中 7 篇被选为期刊封面文章。郑智平教授在学术专著中撰写了 10 个章节，并作为客座编辑编著了第一本关于稀土及钢系元素簇合物化学与材料的专著。

#### **联系方式：**

有意者请将 PDF 格式详细简历，论文发表情况，简要研究工作总结，代表作发到：[zhengzp@sustc.edu.cn](mailto:zhengzp@sustc.edu.cn)，此招聘常年有效。