

## 招聘 | 成会明院士/丁宝福团队诚聘钒液流电池隔膜方向/纳滤膜或液晶方向博后或助研，年薪约32-60万

### 博士后（钒液流电池隔膜方向）

- (1) 具有质子交换膜材料设计与合成、高分子膜规模化制备等相关方向的研究背景；
- (2) 熟悉高分子膜材料的制备及分析表征方法，熟悉质子交换膜设计、研制及改性方法，熟悉钒液流电池装置及系统的设计与搭建，熟悉钒液流电池隔膜性能评价方法；
- (3) 具有钒液流电池隔膜研发、全钒液流电池电堆开发背景者优先；

### 博士后或助理研究员（纳滤膜或液晶方向）

- (1) 具有高分子纳孔膜材料设计与合成、高分子膜产业化应用与转化等相关专业背景的博士学位；
- (2) 熟悉膜料的基本制备及分析表征方法，包括但不限于以下方向：纳孔高分子膜、微孔高分子膜、离子分离膜、质子交换膜、碱性膜，应用领域包括但不限于：离子纳滤、水净化/淡化、液流电池、气体分离、渗透能转化等；
- (3) 具有大尺寸高分子膜材料卷对卷工艺开发及膜技术产业化转化背景者及液晶单体合成方向的优先；

## 二、合作导师简介

成会明，国际知名碳材料科学家、中科院院士、发展中国家科学院院士。现任中国科学院深圳先进技术研究院碳中和技术研究所所长\深圳理工大学（筹）材料科学与工程学院名誉院长中。在国内外学术会议上做特邀报告200余次，发表论文880余篇，h因子168，被引用超14万次，被科睿唯安选为化学、材料学、环境与生态学三个领域高被引科学家。曾获国家自然科学基金二等奖3项（2006，2017，2021）、国防科技进步二等奖、何梁何利科学与技术进步奖、美国Charles E. Pettinos奖、德国Felcht奖、美国ACS Nano讲座奖等奖励。曾任《Carbon》（碳）副主编、《新型炭材料》主编，现任《Energy Storage Materials》（储能材料）创刊主编、《Science China Materials》（中国科学-材料）副主编。

丁宝福副研究员，博士生导师，现任中国科学院深圳先进技术研究院副研究员、兼任中国科学院深圳理工大学（筹）研究副教授、博士毕业于复旦大学，广东省珠江人才团队核心成员、深圳市孔雀计划人才等。先后在香港大学、澳大利亚伊迪斯科文大学、清华大学从事研究工作，2021年底加入中国科学院深圳先进技术研究院碳中和所成会明院士团队。主要研究方向是新型低维膜材料合成及其在传质学等领域的应用开发。近年来聚焦于膜材料与膜过程、膜分离技术、功能膜材料等领域开展了一系列开拓性工作。迄今以一作或通讯在Nat. Nanotechnol. Nat. Commun., Adv. Mater., JACS, ACS Nano, Light Sci. Appl.等杂志上共发表学术论文近80篇。担任Light: Advanced Manufacturing、Ecoenergy等杂志编委。

## 三、应聘要求

- 1.取得国内外知名高校博士学位或已通过博士学位答辩者；
- 2.能独立实施科研项目、撰写学术论文及项目申报书，且发表过高水平学术论文；
- 3.年龄小于35周岁，博士毕业不超过3年，未在广东省从事过博士后工作；
- 4.能尽快到岗者优先。

## 四、薪酬福利

- 1.提供有竞争力的薪酬，并每年根据工作表现上调绩效工资；薪酬待遇基础综合总年薪32万（其中含省补贴15万、市补贴6万）；

2.享受国家规定的节假日、五险一金、免费年度体检、过渡性员工宿舍、10天起带薪年假、工作餐费补贴以及户口和子女入园/学等参照单位相关规定执行；

3.单位提供平台与人力支持，申报市、省、国家级人才项目；

4.鼓励申报博士后科学基金资助（自然科学资助标准为一等12万，二等8万元;社会科学资助标准一般为一等8万，二等5万）；

5.在站期间，符合条件的可竞争性申报国家“博新计划”（国家给予每人两年63万元的资助，其中40万元为博士后日常经费，20万元为博士后科学基金，3万元为国际交流经费）、博士后国际交流计划引进项目（40万/2年）、广东省青年优秀科研人才国际培养计划（40万/2年）以上项目不予广东省日常经费及深圳市生活补贴兼得；

6.在站期间，符合T200高校排名的海外博士后可竞争性申报广东省海外博士后人才支持项目（在站60万/2年，出站留粤住房补贴40万，总额100万）以上项目不与广东省日常经费及深圳市生活补贴兼得；

7.出站后留深签约3年工作劳动合同，可申请深圳市博士后出站留（来）深科研资助30万（每年10万共计3年）；

注：政府人才补贴具体随政策变化而调整

## 五、应聘材料及联系方式

有意申请者请将个人简历以邮件方式发送至bf.ding@siat.ac.cn和j.luo2@siat.ac.cn，简历及邮件标题注明“应聘博士后-学校名称-专业-姓名”。地址：深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号

## 六、部门简介

碳中和所将积极面向全球引进各类人才，建立能源转换、氢能、燃料电池、先进储能技术、低维能源材料、二氧化碳转化、二氧化碳遥感监测、城市智慧能源、碳中和经济与城市等研究中心。目前，碳中和所首批设立两个研究单元：低维能源材料研究中心，成会明同志任中心主任（兼）；先进储能技术研究中心，唐永炳同志任中心主任。未来3-5年还将建成立若干个中心，各类人员规模达到500-800人，基本涵盖碳中和相关技术领域。

目前，碳中和所已建立广东省高效低成本储能器件工程中心、深圳市碳中和能源材料重点实验室、广东省“珠江人才计划”引进创新创业团队、深圳市高效低成本器件关键技术研发团队等与“碳中和”相关的重点实验室和工程中心。同时，与华为、比亚迪、ZTE中兴、中芯国际、创维、恩捷股份、华星光电、久森新能源、爱玛科技等龙头和重要碳中和相关企业，以及香港城市大学、香港理工大学、英国圣安德鲁斯大学、和萨里大学、澳大利亚格里菲斯大学和昆士兰大学、泰国同步辐射光源研究所、日本国立长冈技术科学大学、华中科技大学、清华大学深圳国际研究生院等国际国内科研院所建立了良好的合作关系。未来，将进一步拓展同国内外重要碳中和相关企业和科研院所的合作范围，将形成科研平台、产业联盟、产业投资基金、孵化与合作企业等四位一体的碳中和研究与产业运营管理机制，从产学研等多角度同时推进，力争实现以创新颠覆性碳中和技术，推动系统性、变革性的能源革命，带动深圳在低碳能源转化与储存领域建成世界研发高地，助力深圳乃至我国实现碳中和的目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213167.html>