新加坡国立大学-福州大学联合招聘博士后(年薪 30 万)

方向: 有机薄膜光电器件

新加坡国立大学陈伟教授现面向国内外诚聘**新加坡国立大学-福州大学**联合培养博士后,博士后入职天津大学-新加坡国立大学福州联合学院,工作地点福州,详情如下:

一、天津大学-新加坡国立大学福州联合学院简介

天津大学、新加坡国立大学(新国大)与福建省和福州市于 2018 年 12 月 1 号正式签订协议,建设天津大学-新加坡国立大学福州联合学院,聚焦柔性电子与新兴光电子,先进化学制造,能源材料和催化等研究领域,目标为建设国际一流的研究中心,整合基础科研和工程技术创新,培养顶尖科研人才,现公开招聘博士后研究人员。

二、课题组简介

NUS 方导师: 陈伟教授

个人网页: http://www.chenweilab.com/index.html。

2001 年在南京大学化学系获得学士学位,2004 年新加坡国立大学化学系获得博士学位,2006 年受聘为李光耀研究员并于新加坡国立大学物理系从事独立研究,2009 年初受聘为新加坡国立大学化学系和物理系助理教授,于2013 年获得终身制的副教授职位,2016 年受聘为新加坡国立大学讲席教授。目前主要关注于二维材料/有机光电器件的界面问题,纳米催化相关的表界面问题等。在国际顶级期刊上已发表约290 篇论文,引用超过12,000 次,H-Index 因子为58。

福州大学合作导师: 陈惠鹏教授

个人网页: http://itlab.fzu.edu.cn/gzl/ZhuanJi/TeacherInfo2.aspx?No=T15003。 2004 年毕业于中国科学技术大学,获得应用物理和电子信息工程双学士学位,2009 年毕业于美国塔夫茨大学,获得物理学博士学位。主要从事光电材料与器件、印刷电子等方面的研究。研究对象包括薄膜晶体管、存储器、光探测器、类神经元电子器件与系统、太阳能电池。主持国家重点研发计划课题、国家自然基金等项目,发表论文 60 余篇。

三、应聘条件

国内外知名大学博士毕业,年龄 35 周岁以下,身体健康,品学兼优,有敬业精神,有独立的科研工作能力,有责任心和团队精神。

申请者应具有半导体物理与器件、凝聚态物理、或材料物理与化学等相关专业的博士学位,具有扎实的专业理论基础和实验技能,且具备扎实的**有机薄膜或者其他薄膜材料光电器件**的研究经历,良好的中英文写作和沟通能力。

四、岗位待遇

- (1) 年薪: 30万 (税前);
- (2) 博士后在站期间享受天津大学其他相关福利。

五、应聘材料

- (1) 中英文简历各一份;
- (2) 学术成果目录(论文、专利等);

六、博士后研究内容

- (1)场效应晶体管;
- (2) 光电探测器;
- (3) 类神经元电子器件与系统

七、联系方式

有意者请将应聘材料发送至邮箱(<u>chmcw@nus.edu.sg</u>; <u>hpchen@fzu.edu.cn</u>),标题请注明"博士后应聘+姓名",经初审合格者,将通知参加面试,确定最终人选。

申请截止日期: 2019年10月15日