



香港理工大学土地测量及地理资讯学系

研究人员招聘

香港理工大学(理大)是一所既充满活力又拥有骄人历史及卓越成绩的大学。理大是全香港受政府教育资助委员会资助的在校人数最多的大学。理大的教育理念是锐意培育既拥有专业知识和独立思考,又具备良好沟通技巧及广阔国际视野的毕业生。

香港理工大学是一所以理工科研究和应用见长的香港重点大学。2009年香港理工大学在世界大学排名榜上排第195位(英国 Times Higher Education-QS 发行)。香港理工大学的土地测量及地理资讯学系是全香港唯一的关于土地测量和地理资讯方面的院系。该系在本行业内的研究和教学成果不仅在香港独占鳌头,甚至在全世界各著名大学的同行业兄弟院系中也是排在前几名的。美国 Thomson Reuters 的统计数据表明,在2003-2008期间,香港理工大学土地测量及地理资讯学系教师和研究人员平均每个人发表的 SCI 文章数和 SCI 文章的被引用率在全世界著名大学的同行业兄弟院系中都是第一名或第二名。

研究小组方向:

本研究小组的方向研究方向为电离层与空间环境和空间大地测量。主要研究是利用高精度的 GPS 电离层数据研究太阳风-磁层-电离层之间的耦合作用。具体包括研究全球特别是中低纬度电离层特征、电离层不稳定性和不规则结构、电离层闪烁等,监测电离层扰动和航天环境,电离层理论模型、GPS 电离层观测方法和太阳耀斑电离层效应等方面的工作。最终目的是揭示电离层和空间环境的变化与其它地球物理信息变化和对人类活动影响之间的关系。



研究人员要求：

研究人员应该在空间物理专业或相关相近专业取得硕士或博士学位，有良好的英语写作和听说能力，能够编写计算机程序(如 C++，MATLAB®) 并进行数据分析，有独立进行科研工作的能力，为人成熟并有团队合作精神。

研究人员报酬：

被选中的研究人员将获得非常有竞争力的工资水平。具体的工资水平将取决于申请人的资历和过去的研究工作经验。申请人应在申请信中注明现有的工资水平和期望的工资水平。

研究人员聘期：

该职位自 2009 年 12 月 01 日起开始空缺，直到招聘到合适人员为止。该职位的初次聘任时间为 12 个月。取决于研究资金状况和研究人员的业绩，申请人有可能获得该职位的续聘。

联系方式：

感兴趣的人员请与香港理工大学土地测量及地理资讯学系助理教授刘志赵博士联系。联系方式为：

Dr. George Zhizhao Liu

Department of Land Surveying & Geo-Informatics

Faculty of Construction and Land Use

The Hong Kong Polytechnic University

Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

Phone: (852)2766 5961 (office) or (852)5178 3176 (cell)

E-mail: lszzliu@polyu.edu.hk

Fax: (852)2330 2994

<http://www.lsgi.polyu.edu.hk/>