

德国亥姆霍兹国家研究中心明确向国家留学公派项目 博士生、博士后开放的40余个2011年科研岗位

各位朋友、各位专家，

德国亥姆霍兹国家研究中心联合会作为德国最大、最重要的科研机构之一，主要是在能源、地球与环境、医学健康、关键技术（超级计算机、新材料）、物质结构（大型实验物理）、航空航天与交通等六大领域里从事着眼于未来应用的基础研究，即前瞻性的国家任务为导向的研究。因此，亥姆霍兹联合会是中国国家留学基金管理委员会的重要合作伙伴。近些年亥姆霍兹联合会通过各种项目：纯德方奖学金、导师科研基金、亥姆霍兹与留学基金委合作项目每年录取 60-70 名中国博士生和博士后，现在体系内中国青年科研人员的人数已经上升到 500 多人。

虽然亥姆霍兹-CSC 项目今年已经终止，但作为 CSC 在德国最重要的接受中国学生和学者的机构，CSC 仍然非常看重与亥姆霍兹联合会的合作，双方一直保持着紧密的联系和非常良好的沟通。

有鉴于此，今年国家留学基金委员会的公派留学项目将继续向亥姆霍兹联合会开放，对于有志于去亥姆霍兹系统深造的中国学生和学者，包括博士研究生，博士交换生和博士后，CSC 将根据申请人的个人条件进行评审，并提供全额的资助。

有关这些岗位的具体描述、导师信息、申请人的资格要求，可从亥姆霍兹联合会的中文网站上下载。鉴于国家留学基金委 CSC 的网上报名截止时间为 3 月 20 日，请有志于今年公派出国的年青朋友关注以下信息并抓紧联系专家教授，获得合格的德方邀请信以及申请时所提交导师履历、主要文章和在外研究计划。

www.helmholtz.cn;

http://www.helmholtz.cn/helmholtz_in_china/helmholtz_csc_scholarships/

德国亥姆霍兹联合会北京代表处

2011-03-02

于利希中心对中国公派博士生博士后开放的科研岗位

[\(http://www.helmholtz.cn/helmholtz_in_china/helmholtz_csc_scholarships/\)](http://www.helmholtz.cn/helmholtz_in_china/helmholtz_csc_scholarships/)

- 1, FZJ 博士生或博士后: Cognitive Neurosciences
- 2, FZJ 博士生: Modelling of sorption processes in soils and sediments
- 3, FZJ 联合培养博士生或博士后: Active Control of Instabilities in Tokamak Plasmas
- 4, FZJ 博士生或博士后: Spatially Resolved Simulation of Packed Bed Chromatography on High Performance Computers

- 5, FZJ 博士生或博士后: Future Information technology / solid state physics / bioelectronics
- 6, FZJ 博士生或交换生 Physics of hadrons and nuclei
- 7, FZJ 博士后 Membrane-assisted protein aggregation
- 8, FZJ 博士生: Neutron-Proton and Proton-Proton Scattering Experiments at ANKE/COSY:
- 9, FZJ 联合培养博士生: Soil Moisture Data Assimilation
- 10, FZJ 博士生或博士后 Functional Oxide Films with Engineered Properties
- 11, FZJ 联合培养博士生: Future Information Technology
- 12, FZJ 联合培养博士生: Si and SiGe nanowire devices
- 13, FZJ 联合培养博士生: Si/SiGe heterostructure devices
- 14, FZJ 联合培养博士生: Separation of complex environmental samples using comprehensive 2D-HPLC
- 15, FZJ 联合培养博士生或博士后: Development of nano-scale laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry (LA-ICP-MS) for chemical imaging of biological tissues and cells in the nanometer range
- 16, FZJ 博士后: Physics of Hadrons and Nuclei
- 17, FZJ 联合培养博士生 Physics of Hadrons and Nuclei
- 18, FZJ 或博士后: Connectivity in a cortical column
- 19, FZJ 博士后: Therapy and diagnosis of Alzheimer's disease: Phage display
- 20, FZJ 博士后: Therapy and diagnosis of Alzheimer's disease: Cell culture

其他中心提供的 2011 年招收公派学生的岗位清单

(http://www.helmholtz.cn/helmholtz_in_china/helmholtz_csc_scholarships/2011/亥姆霍兹科研位置.pdf)

- 1, Several AWI PhD Positions under the Helmholtz International PhD School ESSReS Programme
- 2, A DKFZ PhD Position in field of cancer stem cells
- 3, A HZI PhD and a Postdoctoral PhD Position in the field of Influenza Susceptibility
- 4, A KIT PhD Position in the field of Nano and Microsystems
- 5, A KIT Sandwich PhD Position in the field of Air Pollution in Beijing
- 6, A KIT Position for PhD student on nuclear fusion research
- 7, A KIT PhD Position in the field of Stem Cell Biology
- 8, A KIT PhD Position (with University of Heidelberg) in the field of biologically functional materials and nanoparticles .
- 9, A few MDC positions in genetics and system biology
- 10, A MDC PhD Position in field of arteriogenesis and angiogenesis
- 11, A KIT PhD Position in field of Hydrology & Atmospheric Science
- 12, A KIT PhD Position in field of Key Technologies
- 13, A KIT PhD Position in field of Key Technologies
- 14, A UFZ PhD Position in field of Energy
- 15, A UFZ PhD Position in field of Energy
- 16, A DBFZ PhD Position in field of Bioenergy
- 17, A HZI PhD and a Postdoctoral PhD Position in the field of Infection and Immunity