

第六届 北京亚原子物理国际暑期学校 2011年8月27日-31日

INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON SUBATOMIC PHYSICS

原子核物理最新前沿: *New Frontiers of Nuclear Physics*

2011年8月27日至31日, 北京

北京亚原子物理国际暑期学校是面向亚原子物理领域工作的研究生和青年研究人员而举办的。本期学校将邀请14位活跃在相关研究领域的科学家授课, 他们是:

K. Blaum (MPI-K Heidelberg, Germany, *Precision mass measurements of short-lived radionuclides*), **S. Gales** (GANIL, France, *GANIL -SPIRAL2*), **C.J. Lin** (CIAE, China, *Experimental progress in two-proton correlated emission*), **W.P. Liu** (CIAE, China, *Introduction of nuclear astrophysics and related experimental techniques*), **T. Nakatsukasa** (RIKEN, Japan, *Single-particle and collective motions in nuclei*), **M. Ploszajczak** (GANIL, France, *The shell model for open quantum systems*), **P. Ring** (TUM, Germany, *Density functional theory for ground states and excited states in nuclei*), **H. Sakurai** (RIKEN, Japan, *New generation of nuclear physics with RIBF*), **A. Schwenk** (TU Darmstadt, Germany, *Chiral effective field theory and nuclear structure*), **B. Sherrill** (MSU, USA, *Methods and facilities for production of radioactive ion beams, An introduction to nuclear astrophysics*), **I. Tanihata** (Osaka Univ., Japan/BUAA, China, *Neutron halo and tensor forces in nuclei*), **Y.H. Zhang** (IMP, China, *Mass measurements of short-lived nuclides using CSRe in Lanzhou*), **Y.L. Ye** (PKU, China, *Breakup reaction and it's application to the study of nuclear structure*), **S.G. Zhou** (ITP, China, *Properties and synthesis of superheavy elements*)

1. 主办单位

- ◆ 日本理化学研究所仁科加速器研究中心
- ◆ 德国重离子研究中心
- ◆ 法国重离子加速器国家实验室
- ◆ 中国科学院近代物理研究所
- ◆ 中国科学院理论物理研究所
- ◆ 中国原子能科学研究院
- ◆ 中国高等科学技术中心
- ◆ 北京现代物理研究中心
- ◆ 中国核物理学会
- ◆ 北京大学

并得到国家自然科学基金委、HIC for FAIR以及EMMI的支持

2. 暑期学校顾问委员会

J. Äystö, R. Casten, S. Gales, 甘子钊、汲培文、T. Kishimoto, W. Nazarewicz, T. Otsuka, 沈文庆, S. Shimoura, I. Tanihata, H. Toki, 吴岳良、肖国青, Y. Yano, 叶铭汉、叶沿林、詹文龙、张焕乔、张宗焯、赵恩广

3. 暑期学校组织委员会

赵维勤, H. Feldmeier, 柳卫平、孟杰、蒲钊、H. Sakurai, 徐珊瑚、周善贵、朱升云

4. 暑期学校负责人

德方: H. Feldmeier 教授, 德国重离子研究中心
h.feldmeier@gsi.de

中方: 孟杰 教授, 北京大学物理学院
mengj@pku.edu.cn

日方: H. Sakurai 教授, 日本理化学研究所
sakurai@ribf.riken.jp

5. 暑期学校安排

本期学校报到时间为8月26日下午2:30 (北京大学加速器楼408), 8月31日下午6:00结束。(含半天参观或游览)。

6. 暑期学校费用

本暑期学校统一安排食宿。讲师费用由暑期学校支付, 其它人员注册费(含餐费)800元/人、住宿费500元/人、资料费200元/人。

符合以下条件并提出申请者, 经组织委员会批准可得到全部或部分资助(不含外地来京者交通费用): (1)与本暑期学校主题相关专业的研究生; (2)在与本暑期学校主题相关领域比较活跃的青年学者; (3)研究经费比较困难的其他人员; (4)提交学术论文并入选者。

7. 注意事项

请于2011年4月15日前寄回本轮通知的回执(含学费资助申请表), 网上提交学术论文摘要, 并同时在网完成注册信息。

寄回回执的同时请汇寄住宿预定费人民币100元。报到注册时退回住宿预定费。

联系人: 梁豪兆, 李璐璐, 刘朗

地址: 北京大学物理学院 100871

电话: 010-62767013

传真: 010-62765620

Email: issp@jcnp.org

主页: <http://www.jcnp.org/>

