

第三届北师大广义相对论和量子引力国际暑期学校
The 3rd International Summer School on General Relativity
and Quantum Gravity: Announcement

2016年8月7日至8月20日，北京师范大学

授课内容:

Differential geometry and general relativity, Mathematical foundation of quantum theory, Quantum field theory and string theory, Loop quantum gravity, Loop quantum cosmology, Spin foams, Group field theory, Kaluza-Klein theory

演讲人:

曹周键（中国科学院应用数学所）、高思杰（北京师范大学）、黄红（北京师范大学）、李新奇（北京师范大学）、吕宏（北京师范大学）、马永革（北京师范大学）、周彬（北京师范大学），Norbert Bodendorfer（波兰华沙大学），Sylvain Carrozza（法国Bordeaux大学），Muxin Han（美国Florida Atlantic大学），Jerzy Lewandowski（波兰华沙大学），Chris Pope（美国Texas A&M大学），Edward Wilson-Ewing（德国Max-Planck引力物理所）

教学计划和注册信息详见: <http://123.206.13.226//summerschool/zh/>

报名方法和要求:

接受报名的范围为: 各高校和科研院所的物理学科和数学学科在读硕士和博士研究生、物理或数学学科排名前二十位的高校理科基地班的高年级物理或数学专业本科生（已学过三年课程）、博士后；要求报名者提供简历、对学生要求提供导师签名的推荐信，本科生还需要提供学过的课程及成绩和英语水平证明。依据报名者的专业基础、学习能力、英语水平、兴趣取向和培养潜力挑选学员70名左右。有意参加者请在**6月20日**之前在本网站注册和上传申请材料，并请学生导师将推荐信发送至邮箱: qgschool@bnu.edu.cn
录取的学员免收注册费，并根据需要免费安排住宿（北师大研究生公寓，4人/间）

主办单位: 北京师范大学

资助单位: 国家自然科学基金委员会

科学组织委员会:

高思杰（北京师范大学物理系）、刘文彪（北京师范大学物理系）、吕宏（北京师范大学物理系）、马永革（Chair, 北京师范大学物理系）、张宏宝（北京师范大学物理系）、周彬（北京师范大学物理系）

秘书: 黄宇敖天（北京师范大学物理系）、龙高平（北京师范大学物理系）、宋术鹏（北京师范大学物理系）、王小宝（北京师范大学物理系）、张聪（北京师范大学物理系）

E-mail 地址: qgschool@bnu.edu.cn