



**中国科学院理论物理研究所  
理论物理国家重点实验室  
概况介绍**

# 报告内容

- 研究所基本信息
- 人才队伍建设
- 学科方向设置
- 开放交流与学术氛围
- 科研创新成果及承担任务情况
- “十二五”研究所发展规划



# 研究所基本信息





- 1998年被列为中科院创新工程首批十二个试点单位之一
- 2004年11月被选为中科院四个国际现场评估研究院所之一
- 2005年被评为A类研究所
- 2006年成立首个亚洲的卡弗里理论物理研究所（KITPC）
- 2008年成立中国科学院理论物理前沿重点实验室
- 2010年理论物理国家重点实验室批准立项
- 2013年理论物理国家重点实验室通过建设验收，正式运行



# 研究队伍情况

研究人员  
32位

6位中科院院士

国家杰出青年基金获得者**11**人

百人计划入选者**18**人

青年千人计划入选者**3**人

- ~16 位博士后，3位外籍
- ~80 博士研究生 ~40 硕士研究生

# 学术咨询：国际顾问委员会

诺贝尔奖得主David Gross为主席，周光召院士、Brezin教授等科学家共11位成员



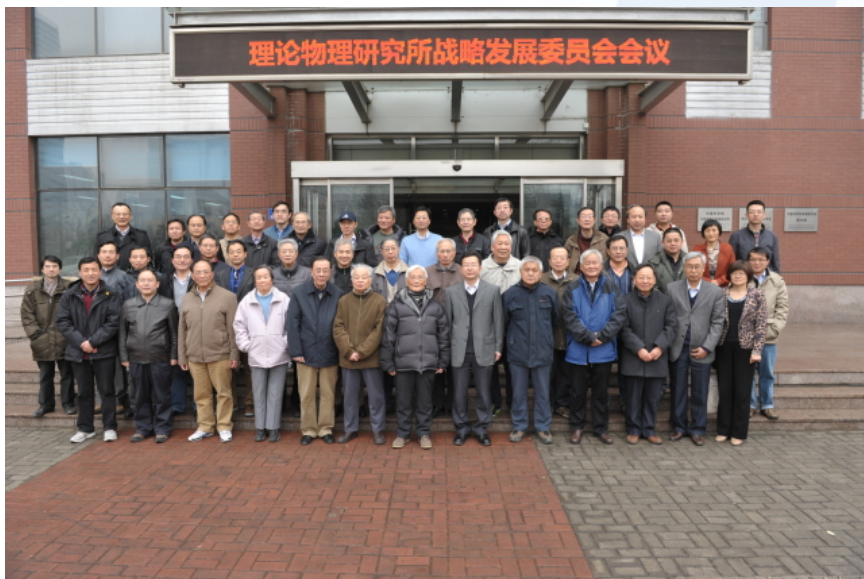
- 诺贝尔物理奖得主KITP所长David Gross 教授
- 中国科协名誉主席周光召院士
- 原法国科学院院长Edouard Brezin 教授
- 荷兰皇家科学院院长Robert Diikgraaf 教授
- 美国康奈尔大学Henry Sze-Hoi Tye 教授
- 英国剑桥大学Joe Silk 教授
- 美国麻省理工学院Xiao-Gang Wen 教授
- 美国圣地亚哥大学Terence Hwa 教授
- 马里兰大学教授 Sankar Das Sarma 教授
- 理论物理所战略发展委员会主任欧阳钟灿院士
- 中国科学院大学副校长/KITPC所长吴岳良院士



# 学术咨询：战略发展委员会

- 所外委员占三分之二（来自23个高校或科研院所）
- 本届成员中包括院士**33**位（委员总数58位）

为研究所的学科发展和科研方向等提供指导性咨询意见和建议。





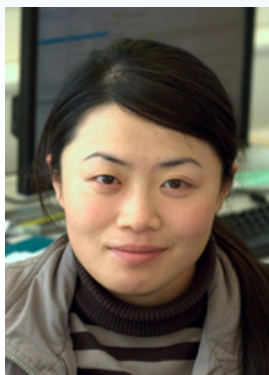
## 人才队伍建设



# 近1年来的人才引进:

## ✓ 2013年引进, 目前已到位

### 1、王颖丹: 通过了2013年度的“青年千人”评审



王颖丹, 2001年华中师大获学士学位, 2006年理论物理研究所获博士学位, 2006-2014年先后在日本NTT 基础研究实验室, 瑞士的巴塞尔大学、加拿大McGill大学及日本RIKEN 从事博士后研究。  
研究方向: 量子物理、量子信息

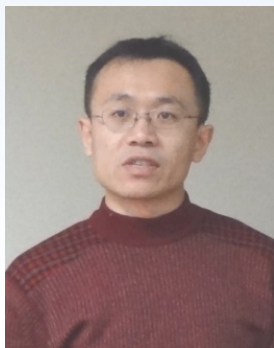
### 2、Mohammad Hossein Yavartanoo: 有限期研究人员



Mohammad Hossein Yavartanoo, 2003年在伊朗Sharif University of Technology获得博士学位, 2003-2013年先后在韩国的国立首尔大学和KIAS, Kyung Hee大学做博士后和助理教授。  
研究方向: 黑洞, 弦论及其应用, 宇宙学等。

✓ 已完成所内招聘程序，将申报**2014年度“青年千人计划”**

### 3、郭奉坤



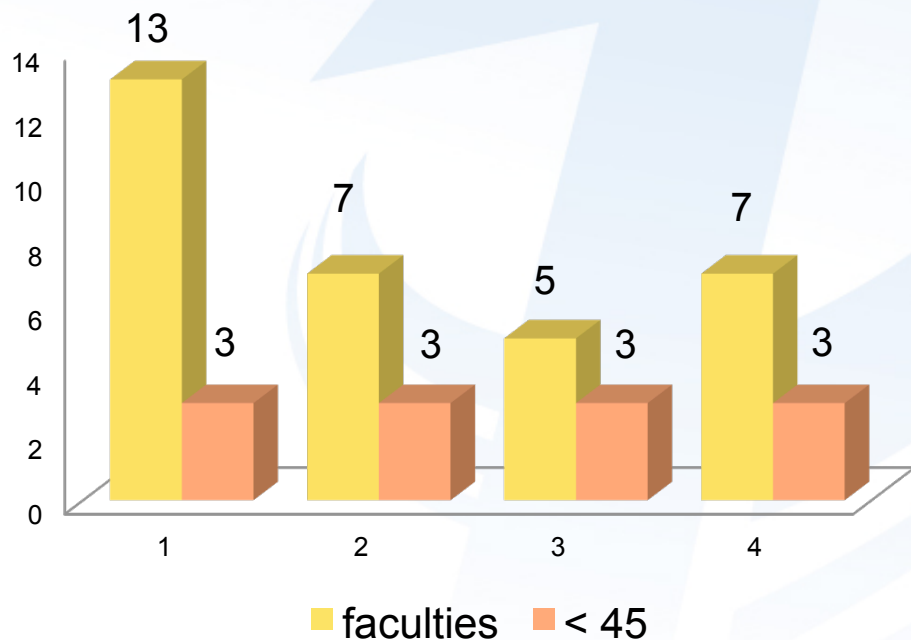
郭奉坤，2002年山东大学获学士学位，2007年中科院高能物理所获博士学位，2007至今先后在德国Juelich研究中心、波恩大学从事博士后研究，2012年起，担任德国科学基金会(DFG)项目负责人。  
研究方向：强子物理，中高能核物理

### 4、李微



李微，2002年北京大学获学士及硕士学位，2008年哈佛大学获博士学位，2008-2011日本东京大学IPMU博士后，2011至今德国马普引力物理研究所博士后。  
研究方向：弦论、量子引力及共形场论等。

截至目前，在职职工**59人**，其中科研人员**32人**；  
博士后**16人**（含**3名**外籍博士后）；研究生**119名**（含**2名**外籍留学生）。



- 1、量子场论与物质微观结构研究
- 2、弦论、引力与宇宙学
- 3、统计物理与理论生物物理
- 4、凝聚态与量子物理

研究人员按学科分布



# 研究生培养

- 联合培养本科生计划

武汉大学物理学院与中科院理论物理研究所  
联合创办首届“彭桓武班”成立大会 2013.5.15 武汉

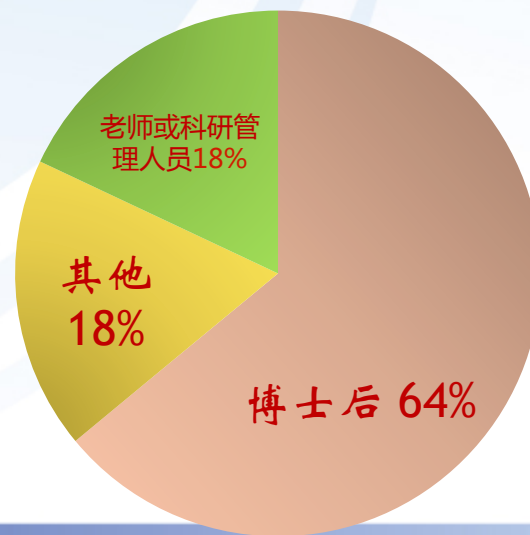


## 武汉大学“彭桓武班”

- 2008年以来的毕业生去向  
~120名博士毕业生



## 山东大学“王淦昌班”





2

## 研究方向和内容设置

---

# 理论物理

理论物理核心学科取得重要突破

基础性

前瞻性

前沿交叉学科做出原创性工作

粒子物理和场论

核物理、原子分子物理

引力和宇宙学

凝聚态物理

统计物理

粒子天体宇宙学

理论生物物理、化学物理

新奇量子效应，量子物理

计算物理与模拟

物质起源和结构、宇宙起源和演化、生命起源和进化

# 第一研究室

## 1. 量子场论与物质微观结构 ( 粒子物理与粒子天体物理及核物理 )

- 粒子物理新物理与强相互作用QCD基本问题的研究

李田军、刘纯、张肇西、马建平、陈裕启、戴元本、杨金民

- 粒子宇宙学中暗物质本质、重子物质起源的研究

周宇峰、舒菁、吴岳良

- 核物理及相关大科学装置理论物理研究

周善贵、邹冰松、何祚庠

## 2. 弦论、引力理论与宇宙学

- 引力理论与共形场论相关基本物理问题的研究

蔡荣根、高怡泓、郭宗宽、**Mohammad Hossein Yavartanoo**

- 早期宇宙暴胀模型和暗能量性质的研究

黄庆国、李淼、喻明

## 第二研究室

### 3. 统计物理与理论生物物理

- 生命科学启发的若干理论问题

王延颀、欧阳钟灿、史华林

- 复杂系统与统计物理基本问题

周海军、陈晓松

### 4. 凝聚态物理与量子物理

- 在凝聚态物理系统中实现拓扑量子计算的理论研究

覃绍京、虞跃、苏肇冰、周森

- 量子物理/原子、分子和光物理基本问题研究

易 俗、杜孟利、王颖丹



## 对外开放与合作交流

---



# 多层次的学术活动



- 前沿科学论坛和交叉学科论坛5次，专题学术报告100次
- 10次左右午餐讨论会，研究生Coffee Time 10次左右



中国科学院理论物理研究所

2009 年运行项目

中国科学

K

**THEORETICAL**

The Kavli Institute for Theoret

• **Connecting Fundamental Ph**

Feb 16- Apr 30, 2009

(Robert Brandenberger, Richard Easthe

(Rong-Gen Cai, Xue-Lei Chen, Zu-Hai

• **Iron-based High Tc Supercon**

May 18-Jun 5, 2009

(Chang-De Gong, Dung-Hai Lee, Xiao-

(Xi Dai, Zheng-Yu Weng, Tao Xiang, Y

• **Relativistic many-body probl**

Jun 8-Jun 27, 2009

(Nguyen Van Giai, Bao-An Li, Zhong-Z

(Zhong-Zhou Ren, Chang Xu, Hu-Shan

• **Function and Dynamics of Bl**

Jul 1-Aug 15, 2009

(Peter Lu, Zhong-Can Ouyang, Hong Q

(Luhua Lai, Ming Li, Haiyan Liu, Zhon

• **Lattice Quantum Chromodyn**

Jul 6-Jul 25, 2009

(Anthony Kennedy, Chuan Liu, Keh-F

(Ying Chen, Chuan Liu, Yu-Bing Liu, J

• **Effective Field Theories in Pa**

Aug 3-Sep 11, 2009

(Geoff Bodwin, Nora Brambilla, Yu-Qi

Vairo, Bira van Kolck)\*

(Yu-Qi Chen, Yu Jia, Chun Liu, Cong-F

• **Condensed matter physics o**

Sep 21-Nov 6, 2009

(W. Vincent Liu, Chang-Pu Sun, Fei Zh

(Wu-Ming Liu, Biao Wu, Su Yi, Yue Yu

Physicists wishing to participat

<http://www.kitpc.ac.cn/> or

Kav

\*International Coordinators

\*\*Local Coordinators



中国科学院理论物理研究所

2010 年运行项目

中国科学院卡弗里理论物理研究所

**THEORETICAL I**

The Kavli Institute for Theoret

• **Progress in Spintronics**

Apr 26 – Jul 2

(Boris Altshuler, Gerrit E.W. Bauer

Sadamichi Maekawa, Xin-Cheng X

(Li Sheng, Jun-Ren Shi, Ke Xia, Yu

• **String Theory & Mathe**

Jun 7 – Aug 13

(Chongying Dong, Amihay Hanany

(Bo Feng, Sen Hu, Shao-Bin Tan, S

• **Emergent Behaviour o**

Jul 5 – Aug 31

(Luonan Chen, Martin Falcke, Sui

(Luonan Chen, Qi Ouyang, Hua-Li

• **AdS/CFT and Novel A**

Oct 11 – Dec 3

(Stanley Brodsky, Nick Evans, He

Wiedemann)\*

(Rong-gen Cai, Mei Huang, Yu-xin

Physicists wishing to participa

<http://www.kitpc.ac.cn/> or s

\*International Coordinators

\*\*Local Coordinators



**KITPC**

Kavli Institute for Theoretical Physics China  
at the Chinese Academy of Sciences

中国科学院理论

201

中国科学院卡弗里理

**Programs in 2011**

Mar 1 – Apr 1

**Interdisciplinary Applications of Statistical Physics & Complex Networks**

(Mikko Alava, Erik Aurell, Yicheng Zhang)\*

(Bing-Hong Wang, Ke Xu, Haijun Zhou, Tao Zhou)\*\*

Apr 7 – Apr 27

**Quantum Open System Frontiers: Entanglement, Decoherence and Control**

(J. H. Eberly, Bei-Lok Hu, Ting Yu)\*

(Wuming Liu, Su Yi, Jianqiang You)\*\*

May 9 – May 27

**Attosecond Science: Exploring and Controlling Matter on its Natural Time Scale**

(André Dieter Bandrauk, Kenichi L. Ishikawa, Misha Ivanov, Jan-Michael Rost, Anthony F. Starace)\*

(Qihuang Gong, Ruxin Li, Xiaojun Liu, Liangyong Peng, Jianmin Yuan)\*\*

May 16 – Jul 1

**Atomic Physics Using Superconducting Quantum Circuits**

(C. Bruder, C. Lobb, J. Martinis, H. Mooij, F. Nori, C.P. Sun, J.S. Tsai)\*

(W. Chen, Y.X. Liu, L. Lu, X.B.Wang, X.G.Wang, J.Q. You, Y. Yu)\*\*

Jul 5 – Aug 5

**Growth of Hierarchical Functional Materials in Complex Fluids**

(Stephen Z. D. Cheng, Daan Frenkel, Murugappan Muthukumar, ZhongCan OuYang, Günter Reiter,

Xue, Kenichi Yoshikawa)\*

(Wenbing Hu, Yuqiang Ma, Feng Qiu, Yanting Wang, Haijun Zhou)\*\*

Aug 9 – Sep 2

**Topological Insulator and Topological Superconductor (Rapid Response Progr**

(Carlo Beenakker, Laurens Molenkamp, Aharon Kapitulnik, Qikun Xue, Yue Yu)\*

(Xi Dai, Zhong Fang, Junren Shi, Xi Chen)\*\*

Sep 6 – Nov 11

**String Phenomenology and Cosmology**

(Ralph Blumenhagen, Michael Douglas, Miao Li, Hong Liu, Fernando Quevedo)\*

(Bin Chen, Bo Feng, Miao Li, Tianjun Li, Jianxin Lu, Hong Lu)\*\*

Sep 19 – Nov 2

**Dark Matter and New Physics**

(Elena Aprile, Tsz-king Henry Wang, John Wefel, Shigeki Matsumoto, Shufang Su, Chaoqiang Ge

Katherine Freese)\*

(Xiaojun Bi, Kaixuan Ni, Changgeng Yang, Qian Yue, Yufeng Zhou)\*\*

Physicists wishing to participate in any of the KITPC activities should apply through our web page

<http://www.kitpc.ac.cn/> or send email to: Dr. Ci Zhuang(zhuangc@itp.ac.cn), Phone: 8610-62582560

Kavli Institute for Theoretical Physics China (KITPC)

Institute of Theoretical Physics China (ITP)

Chinese Academy of Sciences(CAS)

\*International Coordinators

\*\*Local Coordinators

# KITPC Programs



**KITPC**

中国科学院卡弗里理论物理研究所  
Kavli Institute for Theoretical Physics China, CAS

## KITPC PROGRAMS IN 2012

• **New Directions in Turbulence** <

Mar 12 - Apr 20, 2012

(Luca Biferale, Shiyi Chen, Gregory Eyink, Itamar Procaccia, Federico Toschi)\*

(Shiyi Chen, Guowei He, Cunbiao Lee, Zhenyu She, Keqing Xia)\*\*

• **Membrane Biophysics(Theory and Experiment** <

May 7 - Jun 1, 2012

(Tobias Baumgart, Sovan Das, Markus Deserno, Qiang Du, Reinhard Lipowsky, Zhanchun Tu)\*

(ZhongCan OuYang, Zhanchun Tu, Yajun Yin, Pingwen Zhang)\*\*

• **The First Two Years at the LHC** <

Jun 5 - Aug 10, 2012

(John Ellis, Tao Han, YuPing Kuang, Paul Langacker, TianJun Li, LianTao Wang, YueLiang Wu,

ChienPeng Yuan)\* (HongJian He, ChongSheng Li, TianJun Li, Chun Liu, MinXing Luo, ZongGao

Si, JinMin Yang, ShouHua Zhu)\*\*

• **From Nucleon Structure to Nuclear Structure and Compact Astrophysical**

**Objects** <

Jun 11 - Jul 20, 2012

(Gianluca Colò, Gabriel Martinez-Pinedo, ZhongZhou Ren, Dario Vretenar, JianPing Chen, M.

Pennington, JianWei Qiu, Fan Wang)\* (Yang Sun, Chang Xu, FuRong Xu, ShanGui Zhou,

XiangSong Chen, ZuoTang Liang, YuXin Liu, BoQiang Ma, BingSong Zou)\*\*

• **Critical Behavior of Lattice Models in Atomic and Molecular, Condensed**

**Matter and Particle** <

Jul 24 - Aug 31, 2012

(LuMing Duan, Yannick Meurice, ShanWen Tsai, ZhengHan Wang, XiaoGang Wen)\*

(Chuan Liu, Gang Su, Zhengyu Weng, Tao Xiang, Yue Yu)\*\*

• **Cosmology and Astroparticle Physics** <

Sep 4 - Sep 28, 2012

(Andreas Albrecht, Rachel Bean, Gary Bernstein, Robert Brandenberger, Scott Dodelson, Carlos

Frenk, Bhuvnesh Jain, Eric Linder, Leszek Roszkowski, Xinmin Zhang)\*

(XiaoJun Bi, RongGen Cai, Liang Gao, KaiXuan Ni, Hu Zhan, PengJie Zhang, YuFeng Zhou)\*\*

• **Molecular Junctions** <

Dec 3 - Dec 28, 2012

(Ora Entin-Wohlman, Andrew Millis, Felix von Oppen, Jan van Ruitenbeek, ZhiGang Shuai)\*

(BihYaw Jin, Yi Luo, ZhongShui Ma, Shijie Xie, Yifeng Yan, JinLong Yang)\*\*

**International Advisory Committee:**

David Gross(Chair)

Edouard Brezin

Robbert Dijkgraaf

Terence Hwa

Sankar Das Sarma

Joe Silk

Henry Tye

XiaoGang Wen

YueLiang Wu

ZhongCan OuYang

GuangZhao Zhou

Physicists wishing to participate in any of the Institute's activities should apply through our web page

at: <http://www.kitpc.ac.cn/> or contact KITPC Management Office: zhuangc@itp.ac.cn, or write to:

Professor YueLiang Wu, Director

Kavli Institute for Theoretical Physics China

Chinese Academy of Sciences

P.O.B.2735, Beijing, China

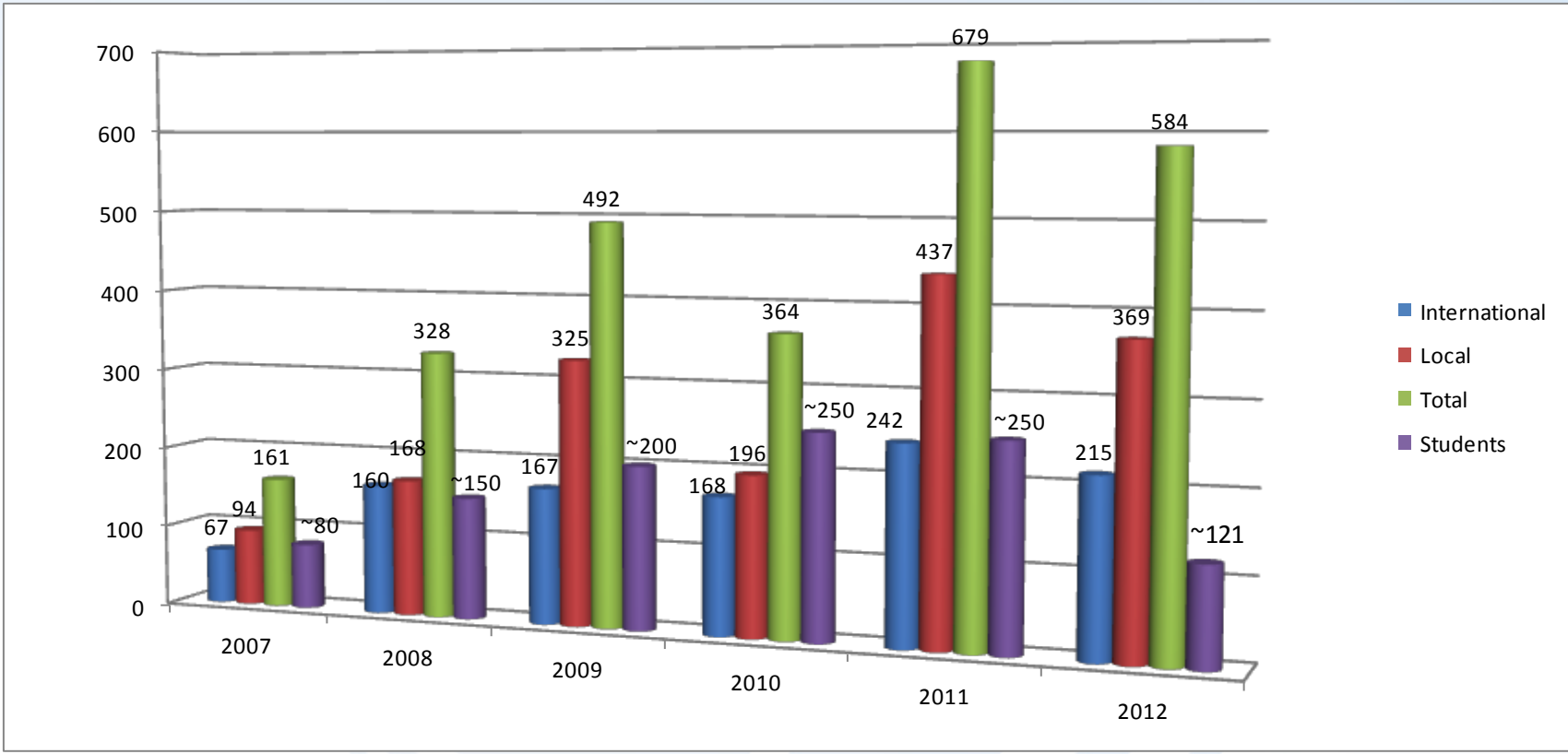
< Attendance Limited

\* International Coordinators

\*\* Local Coordinators



# KITPC 软平台2007-2012运行情况



2007-2012: **32** 项目

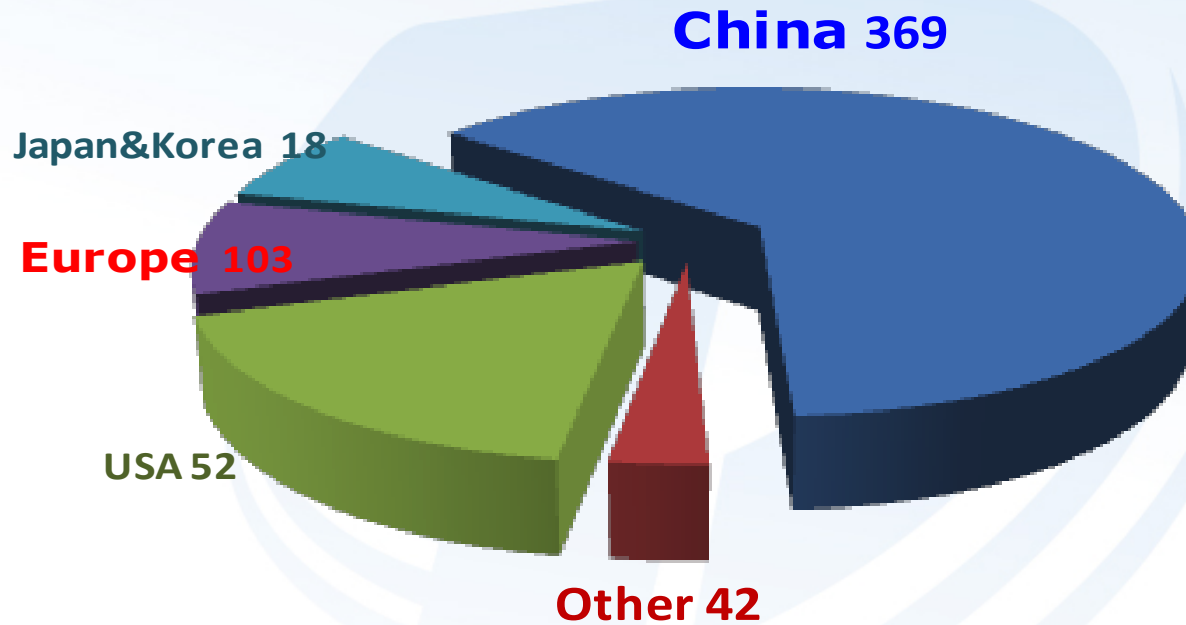
参加项目的研究生: **~1051**

正式项目参加者: **2608**

共做学术报告约 **2000** 余场

项目参加者完成的学术论文 **300多**篇

# Program Participants in 2012



在大厅



在过道



在教室

在KITPC随处可见的讨论



在咖啡厅



在讨论室



The KITPC has come a very long way in a very short time. In only three years since its inauguration it has become an Institute that is known and respected throughout the world, attracting hundreds of scientists from China and abroad to participate in many exciting research programs at the forefront of



**David Gross**  
Chair of International  
Advisory Board

## ABOUT KITPC...

中科院卡弗里理论物理研究所在非常短的时间内取得了长足的进步。从揭牌到现在仅仅三年时间，它已经成为了国际知名的研究所，并吸引了数百名来自中国和国外的科学家前来参加KITPC一系列激动人心的项目，这些项目都属于最具挑战性的理论物理前沿领域。项目的运行增进了中国科学家与国外同行之间的交流，尤其使许多中国的学生和年轻学者了解到科学的最新进展，极大地推动了中国理论物理研究的发展。

**KITPC作为我国国际学术交流合作的重要窗口将发挥更大作用**



## 午餐研讨会 (Lunch Semimar)



彭桓武先生、戴先生在午餐研讨会上  
聆听学术报告

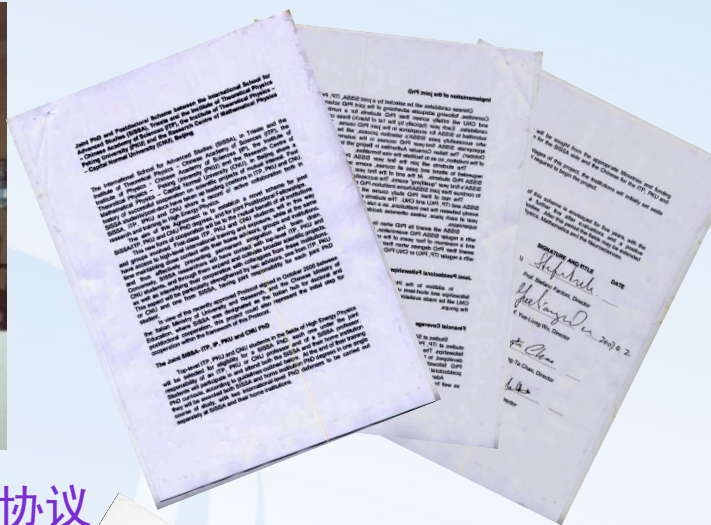


何祚庥在午餐研讨会上做学术报告

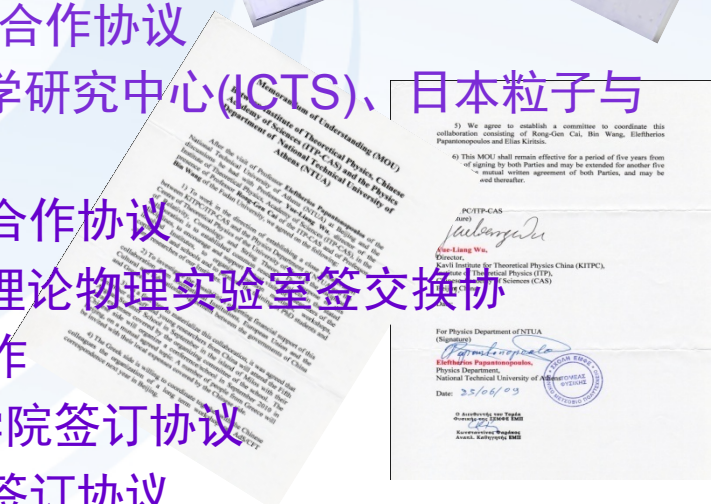
# 重要的国际国内会议

- ① 1999年由我所发起跨世纪物理学会议现发展成为秋季物理系列会议
- ② 理论物理所2001年发起组织的味物理国际会议已成为国际系列会议每2年召开一次。已成功举办第7届。
- ③ 由理论所参与发起的海峡两岸《生物学启发的理论科学问题》研讨会到2012年也已举行了8届
- ④ 连续四次（2005-2008）与美国桑塔菲研究所联合在北京举办的“国际复杂系统暑期学校”
- ⑤ 2006年成功组织了超弦国际年会有近400名外宾参加

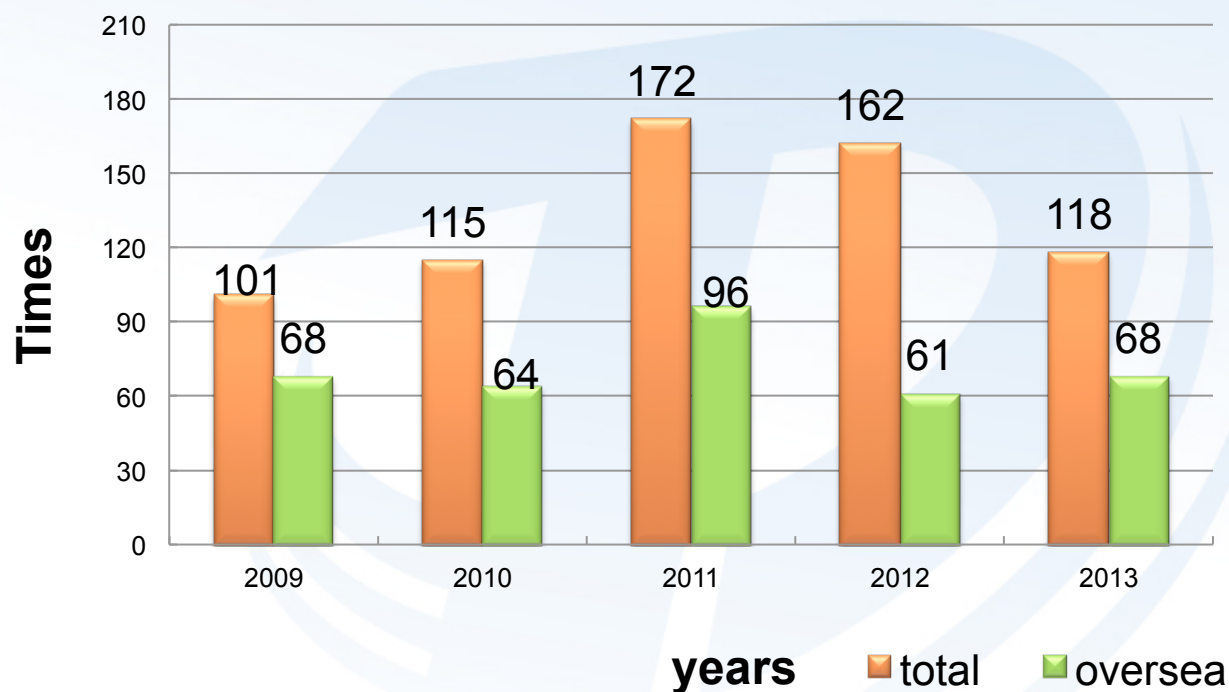
# 与多个研究机构签订合作协议



- 2008年与意大利原子能研究院（INFN）签订合作协议
- 2009年与印度Tata基础研究中心国际理论科学研究中心(ICTS)、日本粒子与核研究所(IPNS/KEK)等签订多方协议。
- 2009年与希腊雅典国家技术大学物理系签订合作协议
- 2009年与俄罗斯联合核子研究所Bogoliubov理论物理实验室签订交换协议
- 2010年与以色列高等研究院开展意向性的合作
- 2012年与以色列TEL AVIV 大学物理与天文学院签订协议
- 2012年与德国波恩大学数学与自然科学学院签订协议
- 2012年与西班牙马德里Autonomous大学的理论物理研究所签订合作协议

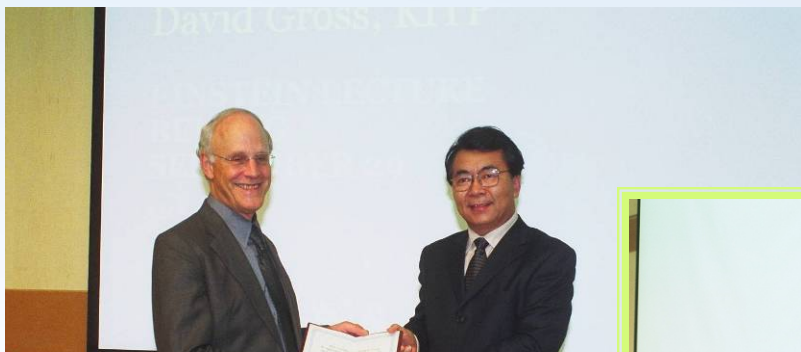


# 国内外学者来访情况



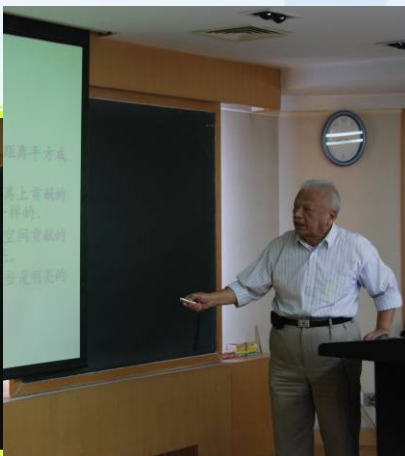
**2009-2013年开放所来访情况统计图**  
(不含开放交流平台KITPC来访)





其中多位访问学者





LAMOST工程首席

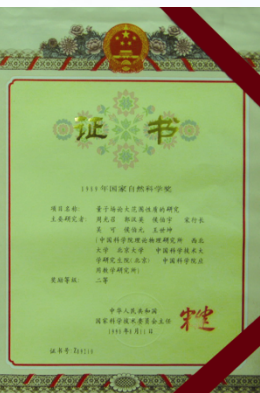




# 科技创新成果

# 重要奖励情况

- 2人获“两弹一星”功勋奖章
- 国家自然科学二等奖7项
- 国家科技进步二等奖1项
- 4人获何梁何利科学与技术奖





## 8 项国家自然科学/科技进步二等奖

年份	成果名称	主要完成人
1989	量子场论大范围性质的研究	周光召、郭汉英、侯伯宇、宋行长、吴可、侯伯元、王世坤
1993	实用符号动力学及其在耗散系统混沌研究中的应用	郝柏林、郑伟谋、曾婉贞、丁明州、卢丽莎
1999	生物膜液晶模型理论研究	欧阳钟灿、谢毓章、刘寄星、郑伟谋、胡建国
2000	统一描述平衡与非平衡体系的格林函数理论研究	周光召、苏肇冰、郝柏林、于淦
2005	电荷-宇称对称性破坏和夸克-轻子味物理研究	吴岳良
2007	《物理改变世界》	郝柏林、于淦、陈晓松等
2008	量子开系统方法及其在量子信息的应用	孙昌璞、全海涛
2011	引力体系动力学和热力学性质及其内在联系的研究	蔡荣根、王斌、张元仲

# 近几年年争取国家任务情况

## 争取国家重要项目概

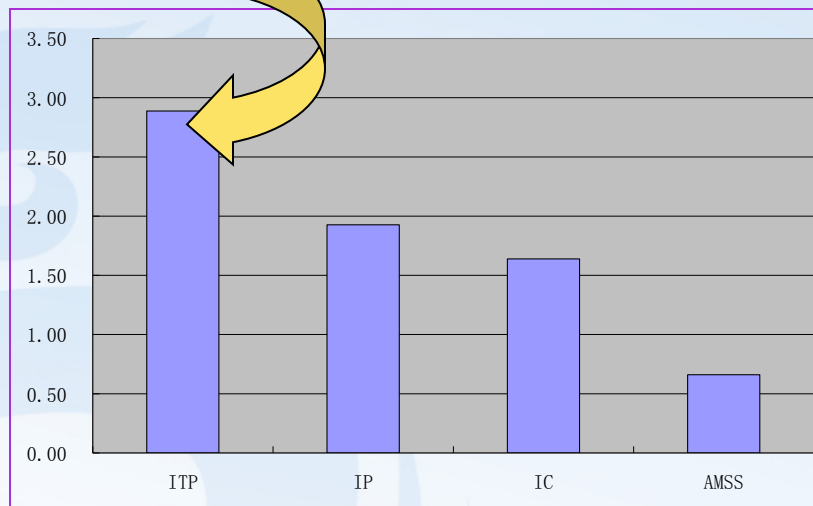
- 科技部重大研究计划项目**1项**（**2007**）
- **973项目1项**（包括**2**个子课题）（**2010**）
- **973项目课题3项**（独立于上述**973项目**）
- 基金委创新群体项目**2项**（**1项**已经获延续支持）
- 基金委杰出青年基金**3项**（**2007、2010、2012**）
- 基金委重点基金 **3项**（**2009、2010、2013**）
- 基金委优秀青年基金**1项**（**2013**）

人均在研项目超过**2项**

# 科技论文情况

- 每年发表科技论文~150篇左右。影响因子5以上的高质量学术论文占1/3以上。
- 会议邀请报告60篇左右

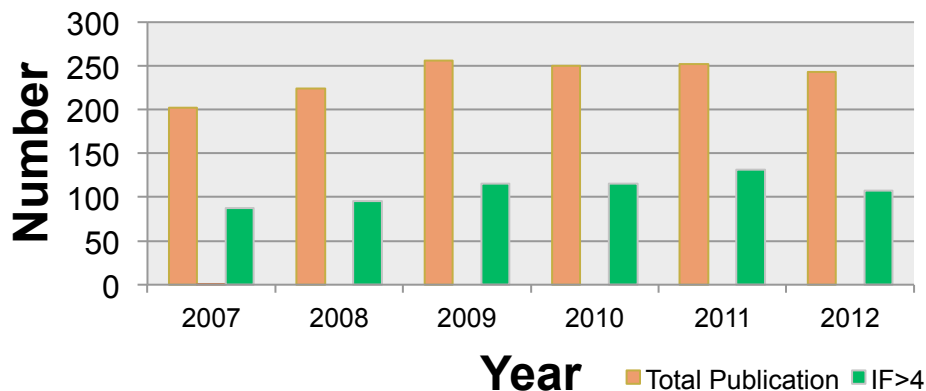
理论物理



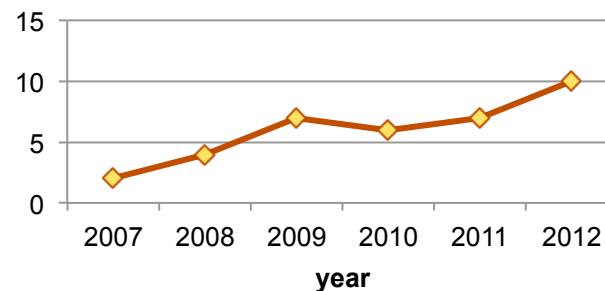
## 人均当量比较

(来源: 院评估中心, 2004年)

## Publication



## Citation top1%



## 近几年获得的重要荣誉和奖励情况

序号	姓名	荣誉/奖项
1	孙昌璞	国家自然科学基金二等奖（2008）
2	陈裕启	中国“汤姆森路透卓越研究奖”（2008）
3	周海军	第11届中国青年科技奖（2009）
4	欧阳钟灿	全国优秀科技工作者（2010）
5	蔡荣根	国家自然科学基金二等奖（2011）
6	蔡荣根等	重庆市自然科学一等奖（2012）
7	杨金民	王淦昌物理奖（2013）



# 国际影响力日益提升





# “十二五”发展规划

# 理论物理 创新人才

- (1) 细胞生物学与分子生物学中的统计物理与计算模拟
- (2) 复杂和无序系统结构与动力学性质研究

4. 统计物理与  
理论生物物理

- (1) 凝聚态物理中的拓扑物态和量子计算研究
- (2) 人工量子结构和原子分子的量子态操纵

3. 量子物态与人工结构相干操纵

- (1) 物质质量起源和夸克禁闭以及新物理理论的研究
- (2) 暗物质属性和重子物质起源以及对称原理的研究

1. 粒子物理和  
粒子天体宇宙学

2. 引力理论和  
早期宇宙演化

- (1) 引力本质与相关强耦合场论问题研究；
- (2) 早期宇宙暴胀模型和暗能量性质的研究

平台

国际交流合作平台 (KITPC)

计算物理和数值实验模拟及其应用平台

# 科研硬平台建设



经中国科学院支持，三个子项目都得到了财政部修购专项支持！





机房面积：约  
140平米

2013年完成了第三期计算机群的构建工作，目前计算节点共**4384个CPU核心**，双精度浮点峰值**39.8万亿次**。另外平台还拥有**160个GPU计算单元**，双精度峰值187.2万亿次，单精度峰值563.2万亿次。总投入经费为2000多万，2013年底**入选中国高性能计算机性能 top100 排行榜**



# “十二五”的预期目标

在如下三个前沿科学问题，取得突破性进展：

- ☺ 暗物质和暗能量本质及新物理理论的研究
- ☺ 生命过程启发的信息处理和能量转换的物理问题研究
- ☺ 新奇物态相关的量子场论问题研究

争取在上述相关领域最有影响的国际学术会议上做特邀报告，得到国际同行的关注和认可。争取获1-2项国家自然科学奖。

# 人才招聘：“百人计划” / “青年千人计划”，有限期研究人员

## 招聘方向：

- 1、凝聚态理论研究
- 2、量子物理、量子信息和光与物质的相互作用理论研究
- 3、粒子理论/核物理/量子场论
- 4、超弦理论/统一理论与早期宇宙演化研究
- 5、引力理论与天体宇宙学研究
- 6、统计物理与理论生物物理、生物信息学研究
- 7、理论物理的新兴及交叉学科

# 人才招聘：“百人计划” / “青年千人计划”，有限期研究人员

## 岗位要求：

### 1、“百人计划”：

- (1) 具有理论物理专业的博士学位，获得博士学位后有连续4年及以上的海外科研工作经历，一般应在国外获得助理教授及以上职位或相当职位。
- (2) 年龄一般不超过40岁，对特别优秀者年龄可放宽到45岁。

### 2、“青年千人计划”：

- (1) 在海外知名高校取得理论物理专业博士学位，并有3年以上海外科研工作经历。在国内取得博士学位的，应在海外从事教学或研究工作5年以上。年龄不超过40周岁。
- (2) 回国（来华）前在海外知名高校、科研机构或知名企业研发机构有正式教学或科研职位。

# 人才招聘：“百人计划” / “青年千人计划”，有限期研究人员

## 岗位要求：

### 3、有限期研究人员

#### A类（Junior Research Associate）

- （1）获得博士学位后有连续2年及以上科研工作经历；
- （2）能独立开展科研项目，取得突出研究成果，年龄在35周岁（含）以下。

#### B类（Senior Research Associate）

- （1）获得博士学位后有连续4年及以上科研工作经历；
- （2）能独立开展科研项目，取得突出研究成果，年龄在40周岁（含）以下。

外籍申请人除上述要求外，还需符合如下条件：

- （1）具有与中国建立外交关系的外国国籍；
- （2）能够独立使用英文或中文正常工作。

# 人才招聘：“百人计划” / “青年千人计划”，有限期研究人员

## 待遇：

理论物理研究所可为成功取得岗位的申请人提供有竞争力的科研启动经费和工资福利待遇。

## 招聘时间：

春季：每年3月截止

秋季：每年9月截止

## 联系方式：

所长邮箱：邹冰松（[zoubs@itp.ac.cn](mailto:zoubs@itp.ac.cn)）；陈晓松（[chenxs@itp.ac.cn](mailto:chenxs@itp.ac.cn)）

具体信息咨询：人事教育处（郭舒婷，[stguo@itp.ac.cn](mailto:stguo@itp.ac.cn)）

招聘网站：<http://www.itp.cas.cn/>“人才招聘”栏目



A large, faint blue logo is centered in the background. It features a stylized flame or swirl at the top, a vertical stem, and a large, curved shape resembling a 'P' or a similar symbol, with several curved lines below it.

欢迎加入理论物理所!