



热烈欢迎

研二&博一  
新生座谈会

研究生部  
2017.09.05

# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜

# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜

# 物理所情况简介

## 历史沿革

国立中央研究院物理研究所 (1928.3-1950.5)

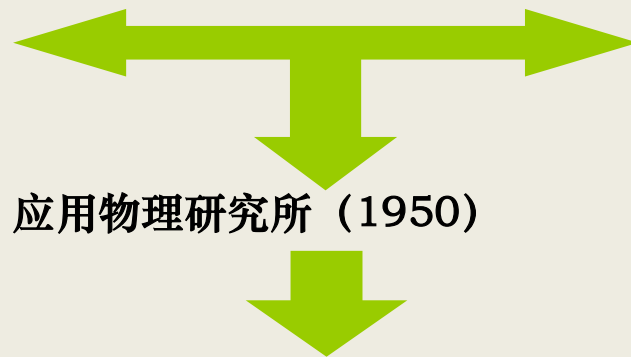


中央研究院旧址

国立北平研究院物理研究所 (1929.9-1950.5)



北平研究院旧址



应用物理研究所 (1950)



中国科学院物理研究所 (1958)

中国现代最早一批成立的国立物理学研究机构

# 物理所情况简介

## 历任所领导

中央研究院物理研究所(1928.3-1950.5)



丁燮林



萨本栋



吴有训



施汝为

北平研究院物理研究所(1929.9-1950.5)



李书华



严济慈

中国科学院物理研究所



严济慈



陆学善



施汝为



管惟炎



杨国桢



王恩哥



王玉鹏

# 物理所情况简介

## 现任所领导班子



方忠所长



文亚党委书记



顾长志副所长



胡江平副所长



李明党委副书记、  
纪委书记

# 物理所情况简介

## 导师队伍



160名博导  
两院院士15人

# 物理所情况简介

## 科研平台

3个国家重点实验室

7个院重点实验室

1个所级重点实验室

1个公共技术支撑平台

6个所级研究中心

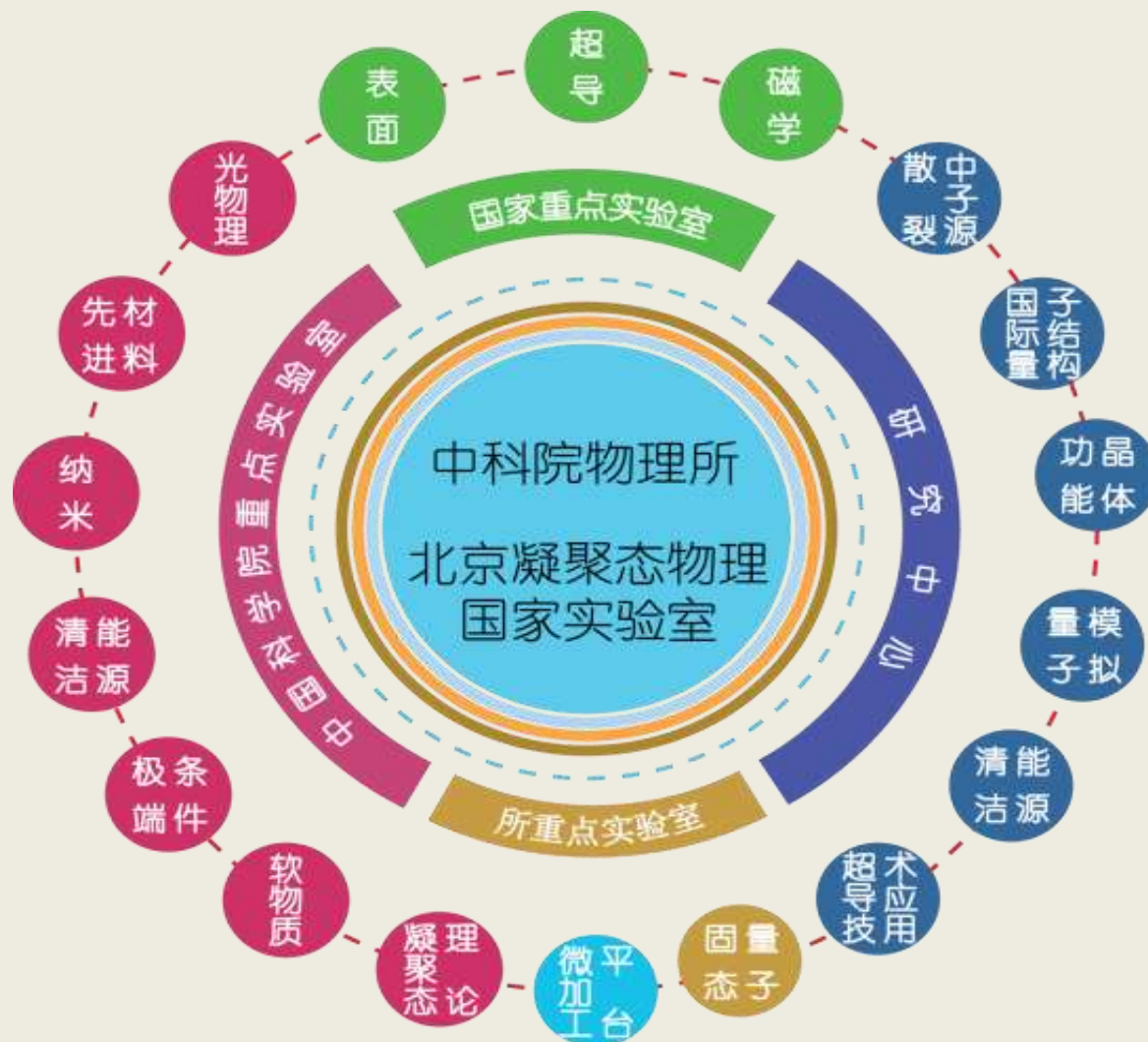
研究组: 64个

经费: 6亿/年

出版: 500篇/年

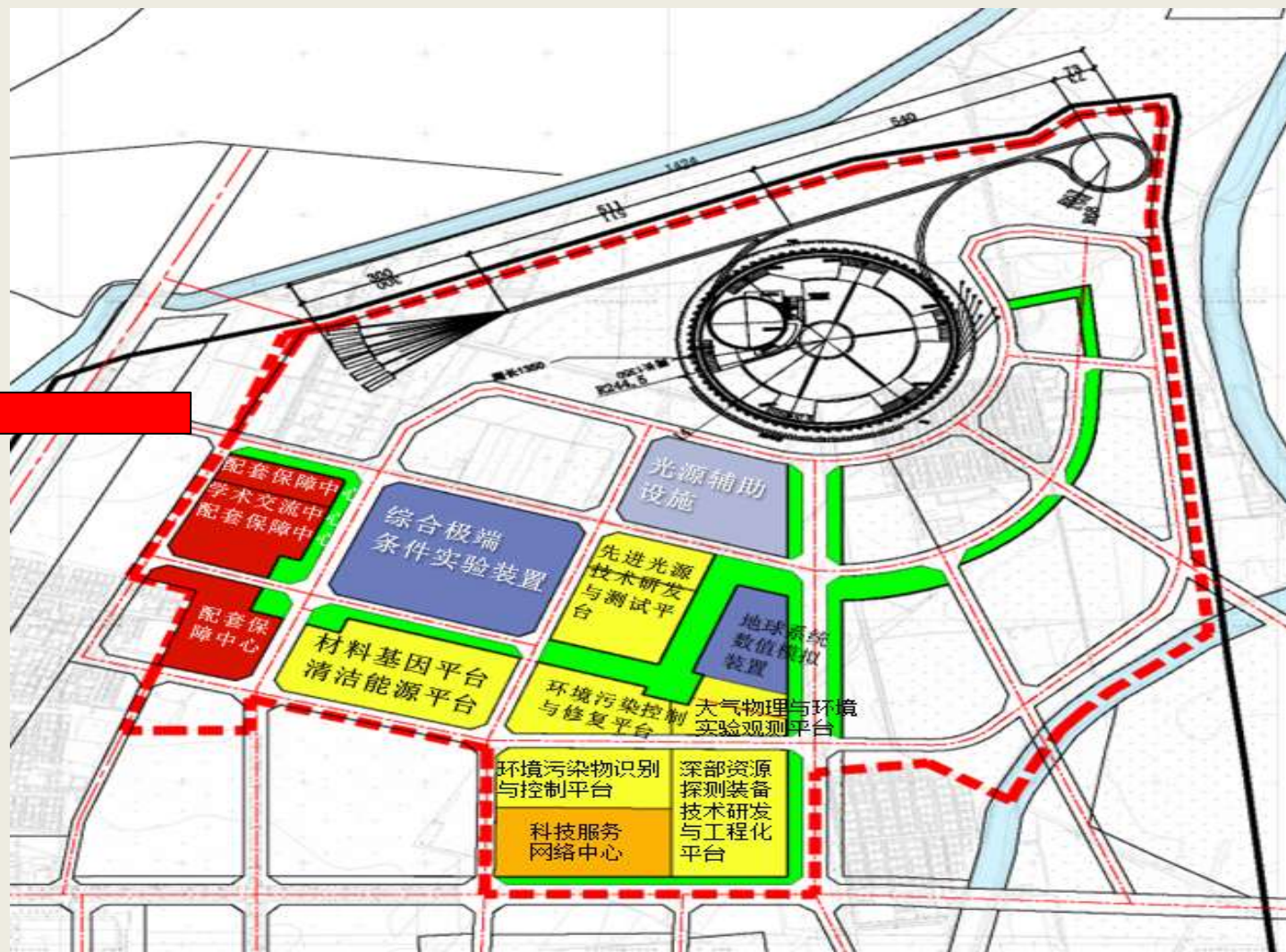
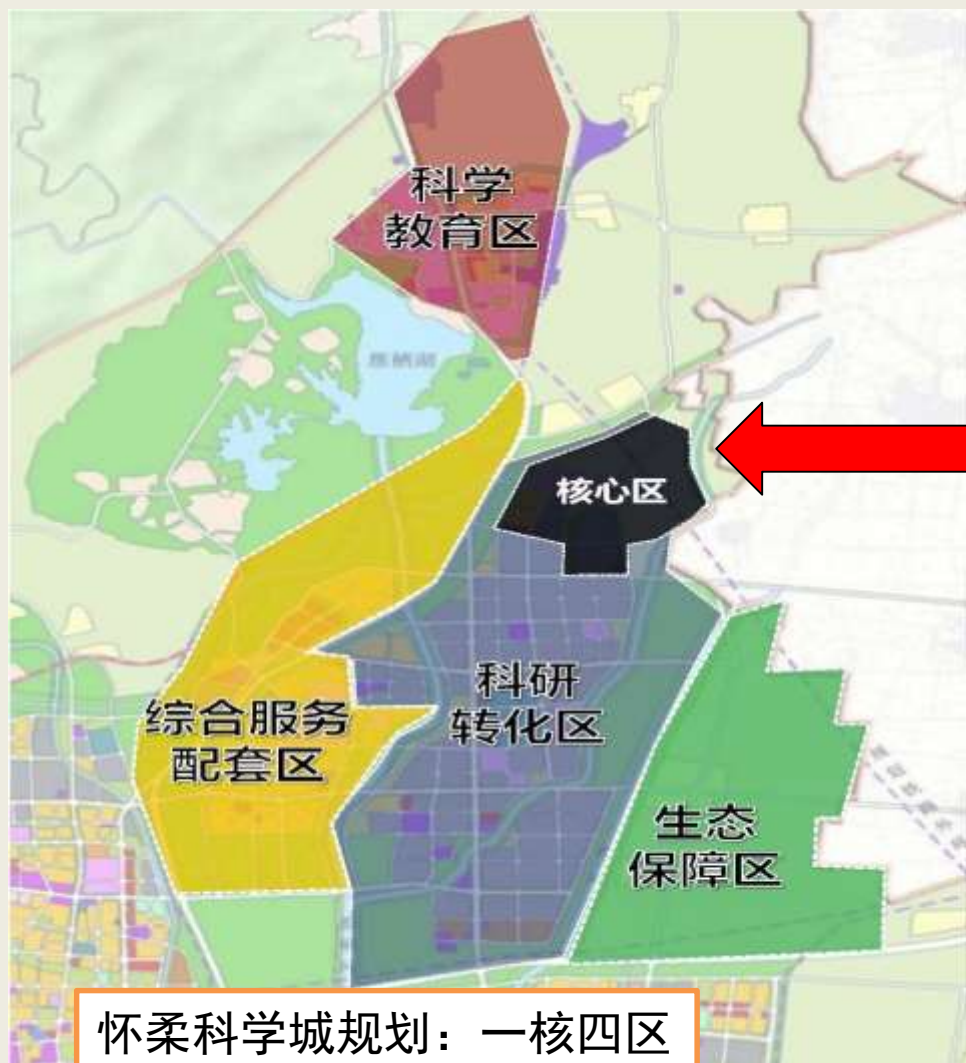
引用: 10000次/年

专利: 150个/年



# 物理所情况简介

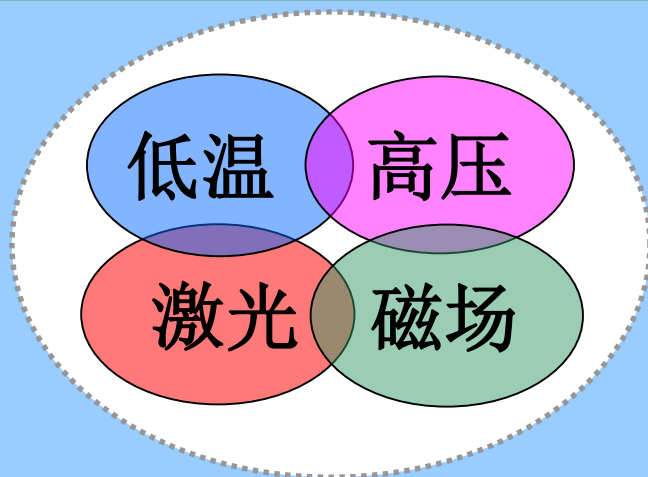
## 北京科技创新中心——怀柔科学城



# 物理所情况简介

## 国家重大科技基础设施项目

### 综合极端条件实验装置取得重要进展



最低温 ~ 1 mK

最高压 ~ 300 GPa

最高磁场 ~ 30 T

时间分辨 ~ 亚飞秒



- 建筑面积约48000平米
- 投资规模约14亿元

2016年3月29日项目建议书批复，2017年2月3日可行性研究报告批复，目前已完成初步设计方案评审，拟于7月项目开工、9月基建开工。

# 物理所情况简介

材料基因组研究平台和清洁能源材料测试诊断与研发平台**正式立项**

**材料基因组研究平台**

**清洁能源材料测试诊断与研发平台**

- 规划建筑面积4万平米
- 投资规模约5.4亿元

- 规划建筑面积3万平米
- 投资规模约4.4亿元。

# 物理所情况简介

## 积极参加大科学装置束线站的建设



- 作为共建单位，参加中国散裂中子源**靶站谱仪**工程建设，截至2016年底，靶站安装工作已基本完成。



- 在上海同步辐射光源建设“**超高分辨宽能段光电子实验系统**” - 梦之线(Dreamline)，利用该装置首次在固体材料中发现**外尔费米子**。



- 在中国先进快堆上**搭建热中子三轴谱仪**，已初步开展中子散射的研究。其分辨率和束流强度等关键指标**国际领先**。

# 物理所情况简介

## 研究生规模

截至今日：在读生**882**人

每年新生：硕+博 **150-190**人

# 物理所情况简介

## 研究生会及学生文体活动

- 足球联赛
- 篮球联赛
- 羽毛球联赛
- 瑜伽、普拉提、健美操及交谊舞
- 定向越野比赛
- 中秋节文艺晚会
- 物理所运动会
- 明理时空
- 山楂树论坛



# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜

# 研究生部介绍



# 研究生部介绍



**王皖燕** 副主任（主持工作）

全面负责

**97**年入所，

**12**年科研+**3**年人事处+**5**年研究生部

# 研究生部介绍



**纪海鸿** 处长助理

**92**年入所，人事处+研究生部

导师管理

博士招生（含转博）

留学生

制度化/流程化/信息化

学科建设、评估

科教融合（与物理科学学院有关）

思想教育等

# 研究生部介绍



**郑 岩** 住宿主管

91年入所，资财处+科技处+研究生部

宿舍

代管博后公寓

部门财务报销

会务

思想教育

# 研究生部介绍



**李 凡** 招生主管&团委书记

14年入所

硕士招生（含直博生）

科教结合

大学生竞赛

团委工作

思想教育

# 研究生部介绍



**李 军** 培养&学位主管

15年入所

教务

学位

就业与派遣

毕业生跟踪

工程硕士培养

教育数据库及教育网管理

# 研究生部介绍



**唐 庆** 学籍&学工主管

01年入所，  
纳米室+科工处+科技处+大科学处+研究生部

学籍（注册、变更导师、休学等）

学工（含研究生会、大小班长）

奖助学金

非所籍学生

保险

# 研究生部介绍



**汪庭语** 档案主管

17年入所

科教结合

科教融合（与物理科学学院有关）

学生档案

年度考核

思想教育

# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜

# 规章制度

中国科学院大学网 <http://wwwucas.ac.cn>

物理所研究生教育网 <http://edu.iphy.ac.cn>

# 规章制度

- 一、注册
- 二、户口和档案
- 三、纪律与考勤
- 四、学工
- 五、学制
- 六、课程与学分
- 七、奖助学金
- 八、年度考核
- 九、心理咨询
- 十、食宿、安全和医疗保险
- 十一、休学、退学、毕业
- 十二、学位

# 规章制度

- **学位委员会：**学位评定、导师遴选、研究生教育政策制定等，  
报所长办公会审批
- **导师负责制：**教书育人，做人、做事、做学问
- **教育督导制：**监督、指导教育、教学工作，协调师生关系等
- **大小班长制：**上传下达，研究生部和同学之间的沟通桥梁
- **班主任/辅导员制：**试行中，沟通桥梁，“知心姐姐”

# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜

# 寄语

我们处于一个伟大的时代，有着伟大的目标，可谓生逢其时、责任重大。希望同学们珍惜宝贵的青春年华，坚持理想，脚踏实地，既勤于学习、善于学习，打牢知识功底、积蓄前进能量，又勇于探索、勇于突破，不断认识科技世界新领地，立志报效祖国、服务人民。

—— **2013年7月17日**，习近平在中国科学院考察工作勉励研究生

# 寄语

有信念、有梦想、有奋斗、有奉献的人生，才是有意义的人生。当代青年建功立业的舞台空前广阔、梦想成真的前景空前光明，希望大家努力在实现中国梦的伟大实践中创造自己的精彩人生。

—— 2014年5月，习近平在北京大学师生座谈会上的讲话

# 寄语

牢记习总书记的讲话精神，  
珍惜在物理所读研的时光，  
充分利用物理所雄厚的科研资源，  
不断提升自我，潜心研究学问、探索真理

**当遇到困难、挫折时，一定要多交流、多沟通**

（导师、同学、大小班长、班主任、党支部书记，教育督导，研究生部）

**心怀梦想，脚踏实地，开拓创新，勇攀高峰，激扬青春，成就辉煌！**

# 提 纲

- 物理所情况简介
- 研究生部介绍
- 有关规章制度
- 寄语
- 学习、工作、生活相关事宜



**感谢同学们的聆听！**

**感谢大家对研究生部工作的关心和支持！**

**祝同学们一切顺利、学业有成、生活愉快！**