



# The Hong Kong University of Science and Technology

## Department of Physics

### 香港科技大學物理學系 招生信息

#### 本科生 – 物理学理学士及应用物理学理学士

- 物理学理学士 ( **BSc in Physics** ) 及应用物理学理学士 ( **BSc in Applied Physics** ) 要求学生先修读基础科目, 使学生能获得稳健的根基, 继而能根据兴趣及潜能, 选读专业科目. 完成物理学理学士课程的学生, 会获得理学士 ( 物理 ) 或理学士 ( 物理与数学 ) 学位. 完成应用物理学理学士课程 ( 物理与管理科学专业 或 物理及科技专业 ) 的学生, 会获得理学士 ( 应用物理学 ) 学位.
- 入学条件: 申请人必须参加应届国家统一高考, 并通过本校的面试评核.
- 课程详情: <http://physics.ust.hk>
- 报名详情: <http://www.ust.hk/mainland>
- 查询电邮: [phjwang@ust.hk](mailto:phjwang@ust.hk) 或 [phyang@ust.hk](mailto:phyang@ust.hk)

#### 研究生 – 哲学博士学位

- 哲学博士学位 ( **PhD in Physics** ) 以研究工作为主, 学系的研究集中在光学、凝聚态理论、材料物理、半导体物理、表面物理、软物质及纳米科技等领域, 学生由经验丰富的教授带领进行研究, 以加强国际竞争力, 并增加就业选择.
- 入学条件: 申请人需具有认可的物理或相关理、工类本科学位, 母语为非英语的外地申请人需提供 TOFEL 成绩; 申请人凡持有由香港以外地区院校颁授的本科学位, 需提供 GRE 成绩; 如被录取, 将获得全额奖学金.
- 课程详情: <http://physics.ust.hk>
- 报名详情: <http://www.ab.ust.hk/arr/adm/pg/admissions/RPG/RPG.html>
- 查询电邮: [phjacma@ust.hk](mailto:phjacma@ust.hk)

#### 硕士学位 ( 自费 ) – 材料科学与工程理学硕士

- 材料科学与工程理学硕士 ( **MSc in Materials Science and Engineering** ) 是一个多元学科硕士学位课程, 课程内容包括先进材料合成与加工、电子封装、微电子和半导体器件物理与应用、纳米科学、热力学和动力学、材料性能检测及表征等.
- 入学条件: 申请人需具有认可的理、工类本科学位, 或具同等学历; TOFEL 或 IELTS 需符合香港科技大学一般入学要求.
- 课程详情: <http://www.ust.hk/mscmatl>  
课程费用: HK\$ 80 000  
课程模式: 1 年全日制或 2 年兼读制
- 报名详情: <http://www.ab.ust.hk/arr/adm/pg/admissions/TPG/TPG.html>
- 查询电邮: [matl@ust.hk](mailto:matl@ust.hk)

香港科技大學物理學系 <http://physics.ust.hk>

## 香港中文大学物理系 物理学部( PHY )和材料科学及工程学部( MSE ) 招生信息

香港中文大学为香港特区研究型综合性大学之一。香港中文大学物理学部和材料科学及工程学部的教授均具有海外留学或工作经历,其研究方向属于国际前沿科研领域。包括:生物薄膜,蛋白质折叠,空腔电磁和光现象,一维纳米材料的控制生长,薄膜的生长和微结构,激光和新型光子材料,低能离子束的研究,非线性光学,多晶量子阱和激光,半导体物理,软物质物理,湍流和复杂流体,天文物理,计算物理,经济物理,量子通信及量子计算,量子光学,统计物理,随机及强关联系统。

### 哲学博士学位和哲学硕士

入学资格:哲学硕士申请人应具有认可的物理学、材料科学或相关理、工科学士学位。哲学博士申请人应具有相应的(1)硕士学位或(2)学士学位。所有申请人英语水平应符合学校的统一要求(CET-6 过430)。生活待遇:如被录取,将提供全额奖学金(每月约13000港元,全年12个月)校内宿舍(自付),医疗保险。网上申请:香港中文大学研究生院(<http://www.cuhk.edu.hk/gss>)

### 理学硕士(自费)

本学位课程是课目修读课程,毋须从事研究及提交学位论文。获得学位的要求为修读至少24学分(一门课通常为3个学分),通常情况下全日制学生的在校修读时间为一年,兼读制学生的在校修读时间为两年。

入学资格:申请人应具有理科或工科学士学位。

学费(暂定):每年港币70000元(全日制),或35000元(兼读制)。

#### 查询:

有关课程详细资料,请浏览物理系网站:<http://www.phy.cuhk.edu.hk/>

电话:+852 2609 6340,传真:+852 2603 5205

电邮:gradappl@phy.cuhk.edu.hk

地址:香港沙田香港中文大学科学馆北座107室。

---

## 中国科学院物理研究所 2008 年度人才招聘启事

中国科学院物理研究所是以凝聚态物理研究为主,包括凝聚态物理、光物理、原子分子物理、等离子体物理、理论物理等多学科的综合性科研机构。现将2008年度人才招聘计划公布如下,邀请有物理、化学、材料科学及相关领域技能的人才申请科研、技术职位。

### 一、招聘岗位

#### (一)科研人才

从事超导、表面物理、磁学、光学物理、先进材料与结构分析(电子显微镜)、纳米物理与器件(真空物理)、极端条件物理、凝聚态理论与材料计算、软物质物理、固态量子信息与计算等学科的科学研究所。

#### (二)技术人才

为本所科研人员的物理实验工作提供技术支持。

### 二、应聘材料

1. 个人简历;
2. 发表的代表性论文(复印件);
3. 推荐信。

### 三、联系方式

通讯地址:北京海淀区中关村南三街8号中国科学院物理研究所人事处(邮编:100080)

联系人:周明波,传真:(010)82649218,电话:(010)82648166,Email:zhoubm@iphy.ac.cn

## 南京大学固体微结构国家重点实验室诚招英才

南京大学固体微结构物理国家重点实验室始建于1984年,是国内首批建设、开放的国家重点实验室。实验室在国家相关部门组织的历次评估中均名列前茅,是国家凝聚态物理研究的重要基地之一。

固体微结构物理国家重点实验室研究凝聚态物质中不同尺度层次,不同类型微结构组态、分布、相互作用及形成和转变规律,揭示它们与宏观物理性质间的内在联系,并将理论研究、计算机模拟与当代先进实验手段相结合,探索、设计和制备各种类型的微结构材料,研究其物理机制和新效应,为发展新型微结构材料奠定基础。

结合实验室的发展方向,微结构实验室热切欢迎下列方向的英才加盟:

- (1) 微-纳结构的制备、结构表征和物性测量,特别是输运性质测量和电磁波与微-纳结构相互作用的研究;
- (2) 微加工技术和光谱技术;
- (3) 核磁共振技术;
- (4) 晶体生长物理。

联系方式:江苏省南京市汉口路22号(邮政编码210093)南京大学固体微结构物理国家重点实验室办公室

联系人:张文俊;电话(025)83592756;传真(025)83595535 网址 <http://vl-ssm.nju.edu.cn/>

## 美国相干公司招聘信息

为了配合相干公司在中国的快速发展,我们诚挚的欢迎更多有志向、有理想的优秀人才加入我们公司!

如果你从事的是激光方面的工作,如果你希望成为世界一流公司的一员,那么请与我们联系,将你的简历发送到

HR.China@coherent.com(请在邮件标题注明你的姓名及所应聘的工作职务)

商用产品销售工程师 科研产品销售工程师 Commercial Sales Engineer Scientific Sales Engineer

商用产品技术工程师 科研产品技术工程师 Commercial Service Engineer Scientific Service Engineer

系统应用工程师 Field Integration Engineer

工作地点:深圳,上海,北京(Location:Shenzhen,Shanghai,Beijing)

### Requirements:

- Bachelor degree or above in Physics or Electronic Engineering
- Familiar with laser material processing applications or electronic equipment repair and maintenance
- At least 3 years working experience in the related area
- Result oriented
- Good communication skills both in English and Chinese
- Good team player



# Rensselaer

## 美国伦斯勒理工学院招生信息

Troy, New York, U. S. A.

March, 2008

JOIN OUR GRADUATE SCHOOL IN PHYSICS

Ph. D. in Department of Physics, Applied Physics, and Astronomy

Areas of research: Terahertz Imaging and spectroscopy, Terascale Electronics,

Photonic bandgap structures, nanoelectronic quantum structures, Bio-physics,

Origins of Life, Astronomy, Elementary Particles Physics. Teaching, research

assistantships, and fellowships are available.

**Application** <http://www.rpi.edu/dept/grad-services/>

**Information** <http://www.rpi.edu/dept/phys/>

**Email** [gradphysics@rpi.edu](mailto:gradphysics@rpi.edu)



<http://www.physics.hku.hk/~ctcp/>

## Daniel Tsui Fellowship in The University of Hong Kong

The Center of Theoretical and Computational Physics in the University of Hong Kong calls for the application of Daniel Tsui Fellowship.

- The Fellowship is to provide opportunities for outstanding young physicists in China including the mainland and Taiwan, or in Singapore, within 15 years receiving Ph. D., to carry out research at the Center.
- Normally one Fellowship is awarded annually. Each Daniel Tsui Fellow is expected to carry out up to three-month research at the Center with the honorarium of HKD 40,000/month. A return trip to Hong Kong and health insurance from The University of Hong Kong will be provided.
- The appointment of Fellows follows the normal appointment procedure in The University of Hong Kong. A certificate will be presented to each fellow once the Fellow completes the tenure of the fellowship.

### Procedure for Year 2008

- Applications are now called for year 2008, and should be received by the Center's Selection Committee not late than 30 April 2008, with each application including a full CV and 3 representative publications plus 2 recommendation letters (electronic files are preferred and should be sent to the Selection Committee at e-mail address: [ctcp@hku.hk](mailto:ctcp@hku.hk) or send hard copies to the Committee, c/o: Z. D. Wang, Department of Physics, The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong). Results are expected to be announced before 1 August 2008. The Fellowship is expected to be taken up in the next academic year (Sept. 2008-Aug. 2009).
- The Fellowship is selected by the Center's Advisory Committee.

### About the Center

- The Center was established in Sept. 2005 in The University of Hong Kong. Prof. Daniel C. Tsui, 1998 Nobel Laureate in Physics for discovery of a new form of quantum fluid with fractionally charged excitations, is the Honorary Director of the Center.
- The current Advisory Committee consists of T. M. Rice (Chair), William Goddard III, Patrick Lee, Steve Louie, Frank Shu, Matthias Troyer, Daniel Tsui, Frank Wilczek, and Shou-Cheng Zhang.