2019北京高压科学研究中心大学生暑期夏令营报名通知

为增进广大青年学生对高压科学领域的了解，同时广泛选拔、培养高压领域多学科（物理、化学、材料、地学等）后备研究人才，北京高压科学研究中心将于2019年7月10日-7月13日在上海举办大学生暑期夏令营，拟招收参营学员30名。

 北京高压科学研究中心于2014年5月正式成立，英文全称为Center for High Pressure Science& Technology Advanced Research（HPSTAR），是以高压科学研究为牵引的多学科基础研究机构。中心拟借鉴美国卡内基-德国马普的精英科研管理模式，邀揽顶尖人才，提供长期稳定的支持，充分利用国内外的大科学实验平台，专心致力于高压科学与技术的研究，力争用较短时间在若干重大领域取得重要突破，打造未来世界压缩科学的研究中心。中心秉承平等、包容、自由的学术态度，为研究人员及学生提供了先进的科研资源与开放的科研空间。
 高科中心由中组部“顶尖千人”毛河光院士担任主任。毛河光院士是国际高压科学领域公认的学术领袖，同时还是美国国家科学院院士，中科院外籍院士，英国皇家学会外籍院士，美国物理学会、矿物学会、地球物理学会和地球化学学会等理事。
 高科中心在北京、上海、长春及海外建有实验室。目前，北京总部实验室面积近4000平方米，现有光学实验室、衍射实验室、化学实验室、装样实验室、物性测量实验室、样品制备实验室等几个主要实验室，拥有PPMS物性测量系统、红外光谱仪（全波段，变温）、拉曼光谱仪、激光打孔系统、粉末XRD衍射仪等主要设备；在上海建有上海光源在线实验室、金刚石加工实验室、FIB电镜实验室等；在长春与吉林大学超硬材料国家重点实验室合作，共享设备资源。同时，高科中心还与国内外多个大科学实验平台合作，使得中心的学生均有机会前往相应实验基地进行学习、实验。四地已建成的实验能力为中心研究员及学生提供了良好的科研条件，实现了跨区域的学术交流。高科中心同时也采用“联合培养”的办学模式，依托中物院研究生院的强大支持，与国内诸多名校实施共同培养，为学生就业或继续深造提供了有力的竞争优势。
 为增进青年学生对高科中心的了解，并招收适于科研工作的优秀研究生，中心自2014年开始举办每年一度的大学生暑期夏令营活动。几年来，有上百位优秀学子通过夏令营认识和了解了高科中心。
 本中心热切欢迎来自全国的优秀学子来中心参观、交流。更多关于高科中心的信息，请参阅中心官网[http://hpstar.ac.cn](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAsP4Kms9LDMkZI2ImZk7QnAduhvYw2vMsXZnW+pKHlD8iDG1fMqwmM6Qf+VbW/Wbd6hDrZIMZGtj1BEn4ljyJ7ueE3H6NPQC6e8pbw1Bu6ex5uQye2MG4bWMDxm7iZ2BjQ=" \t "http://tieba.baidu.com/p/_blank)。

1. 夏令营内容
1. 高压科普系列讲座；2. 国际前沿学术报告；3. 与高科研究员、学生交流；4. 参观实验室；5. 高压实验技能体验；6. 2020级推免生面试

二、交通住宿
中心提供免费食宿并报销往返交通费（火车硬卧/动车二等座）。

三、申请要求：
1、“985”、“211”高校凝聚态物理、化学、光学、材料、地学等专业的本科学生（本科三年级学生有保研资格者优先）；
2、对所申请专业有浓厚兴趣，有志于从事科研工作；
3、各门成绩优秀，英语水平良好；
4、有意进入高科中心硕博连读。
2. 申请材料：
1、夏令营报名表（提供统一模板）；
3. 个人简历；
3、本科阶段成绩单扫描件（需加盖教务公章）；
4、英语水平证明材料扫描件（如有）；
5、获奖证书扫描件（如有）；
6、参与发表学术论文电子版（如有）。

五、申请方式：
有意向申请的学生请将上述申请材料打包发至康蒙西老师处（邮箱：mengxi.Kang@hpstar.ac.cn）。邮件主题注明：2019夏令营申请+学校名+姓名

六、申请时间：
申请材料即日起开始接收。接收材料截止日期：2019年6月25日。

七、材料审核及入营函发放：
资料审核工作于2019年6月30日前完成。入营名单将通过电话/邮件方式通知学生。

八、其它

北京高压科学研究中心保留对本次大学生暑期夏令营活动的最终解释权。未尽事宜，请联系本中心学生工作负责人康蒙西老师（邮箱：mengxi.Kang@hpstar.ac.cn）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性别** |  | **照片** |
| **出生日期** |  | **籍贯** |  |
| **联系电话** |  | **手机** |  |
| **身份证号码** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **年级** |  | **电子邮箱** |  |
| **通讯地址** |  | **是否参加2020级推免生面试** |  |
| **就读学校****（全称）** |  | **院系** |  |
| **英语、计算机等级证书/ 所获奖学金/ 其他获奖证书****（请另附证书扫描件）** |  |
| **科研经历****（如有参与发表的论文或专利，请另附电子版）** |  |
| **爱好及特长** |  |
| **申请人签名：** | **申请日期： 年 月 日** |

**北京高压科学研究中心大学生暑期夏令营报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| **学习成绩****年级排名** | **总排名： / 人** |
| **专家推荐意见****(选填)** | **推荐专家签名： 日期：** |
| **院系****推荐意见** | **院系负责人签名： 日期：****（院系盖章）** |

**北京高压科学研究中心**

 **2019年5月25日**