

“基于大科学装置的核光子学前沿暑期讲习班”通知

经国家自然科学基金委员会理论物理专款领导小组批准，南华大学核科学技术学院组织承办的“基于大科学装置的核光子学前沿暑期讲习班”拟于 2022 年 8 月 1 日-2022 年 8 月 20 日在湖南省衡阳市举办。讲习班将邀请国内外本领域的知名学者担任授课专家，从全国的高校和科研院所招募 60 余名对核光子学前沿领域感兴趣的研究生、青年教师为讲习班学员，携手打造我国核光子学领域的优质学术交流平台，共同推进本学科领域的人才培养和科研发展。本次讲习班由复旦大学马余刚院士担任理论物理专款联络人和讲习班学术顾问，南华大学罗文教授负责讲习班组织实施工作。现将有关事项通知如下：

一、举办时间、地点

时间：2022 年 8 月 1 日—20 日，7 月 31 日报到

地点：湖南省衡阳市南华大学红湘校区

二、授课主题及教师（按姓氏笔画排序）

讲习班涵括六个方面：

(一) 光子和核子/强子相互作用

牛一斐（待补充）

(二) LCS 伽马光源和相关的加速器技术

王宏伟、范功涛（待补充）

(三) 伽马光核物理及其应用

黄永盛、续瑞瑞（后续补充）

(四) 高功率激光与物质相互作用及应用

马文君、沈百飞、余金清、陈民、盛政明、颜学庆（待补充）

(五) 大型高功率激光装置和强场 QED 效应

王文涛、余同普、冷雨欣、徐毅、Petru.Ghenuche（待补充）

(六) 激光核（天体）物理

王旭、许甫荣、张国强、郭冰、符长波（待补充）

三、课程方式

每天 4 讲，每讲 1.5 小时（考虑疫情防控形势，拟采用线上线下相结合的方式授课），学员原则上需线下参加课程学习，建议学员优选：线下参加课程学习。

四、学员待遇

所有学员免收讲习班注册费。讲习班免费向所有学员提供上课所需的讲义和教材，并发放生活补助。学员差旅费用自理（如有特殊情况，请提前向组委会提出申请，经审核可酌情补助）。组委会根据出勤情况、课堂表现、讨论表现、学习报告评审结果综合评定，合格者发给结业证书，优秀者颁发奖品和证书。

五、招生对象

本期讲习班面向全国高校和科研院所从事核光子学及相关领域研究的青年教师、博士后、在读博士和硕士研究生招收学员，根据学员的单位和地域分布等情况，计划遴选 60 名左右学员。

六、学员报名

请学员在 2022 年 7 月 15 日前进入 <http://hgzxqy2022.hplpb.com.cn/> 网址进行网上注册报名，并填好纸质版报名表（见附件），于 2022 年 7 月 31 日报到时交至讲习班组委会。组委会将于 2022 年 7 月 10 日前遴选并发布学员名单及入学通知。

七、组委会与联系人

（一） 组委会负责人：罗文

组委会成员：毛飞、王晓冬、冯松、朱志超、陈勋、李小华、肖拥军、张振华、罗文

（二） 联系人：罗文、罗凯军（讲习班秘书）

联系电话：15211819698、17373488866

电子邮箱：wenluo-ok@163.com、136188307@qq.com

核光子学前沿暑期讲习班组委会

南华大学

二〇二二年四月十一日

附件：“基于大科学装置的核光子学前沿暑期讲习班”学员报名表

姓名		性别		出生年月	
职位	(研究生、博士后、教师, 研究生注明年级)				
通讯地址					
联系电话			电子邮件		
所在学校			专业方向		
英语水平					
个人简历					
参与的科研工作与学术论文情况					
导师推荐意见	同意推荐该同学参加“基于大科学装置的核光子学前沿暑期讲习班”, 并负责落实学生差旅费以及督促学生按时参加并提交相关资料等(如同一导师有多名学生申请, 请指出推荐顺序)。 导师签名 年 月 日				
学员承诺	本人承诺: 一旦经暑期讲习班录取, 本人将按时报到; 认真学习, 积极参与学术交流和其他活动; 保证遵守南华大学和暑期讲习班的纪律以及相关规章制度, 注意配合做好新冠肺炎疫情常态化防控工作。 签字: 年 月 日				