

“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(按姓氏拼音排序)

(一) 光子和核子/强子相互作用

Hiroaki Utsunomiya 牛一斐(待补充)

(二) LCS 伽马光源和相关的加速器技术

范功涛 唐传祥 王宏伟 Ying Wu(待补充)

(三) 伽马光核物理及其应用

Hiroaki Utsunomiya 黄永盛 续瑞瑞(待补充)

(四) 高功率激光与物质相互作用及应用

陈民 马文君 沈百飞 盛政明 余金清 颜学庆

(五) 大型高功率激光装置和强场 QED 效应

冷雨欣 Petru Ghenuche 王文涛 余同普 徐毅 赵宗清

(六) 激光核(天体)物理

符长波 郭冰 谷渝秋 王旭 许甫荣 张国强 赵永涛

(七) 科技论文写作

黄颖 刘玉娜

三、课程方式

每天 4 讲，每讲 1.5 小时（考虑疫情防控形势，讲习班拟采用线上线下相结合的方式授课），学员可选线上线下两种方式参加课程学习（在疫情防控政策允许情况下，原则上要求学员优选线下课程学习）。

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）。组委会将根据出勤情况、课堂表现等方面对学员综合评定，成绩合格者颁发结业证书，优秀者额外颁发荣誉证书和奖品。

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 6 月 15 日前登录 <http://hgzxqy2022.hplpb.com.cn/> 注册报名，并填好纸质报名表（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 1 日前遴选学员并发布学员名单及入学通知。

七、组委会与联系人（按姓氏拼音排序）

组委会负责人：罗 文

组委会成员：陈 勋 冯 松 罗 文 李小华 毛 飞 王晓冬 肖拥军
朱志超 张振华

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

基于大科学装置的核光子学前沿暑期讲习班组委会

