**第二届“非线性最优化方法在大气与海洋科学中的应用夏季讲习班”第二轮通知**

由中国科学院大气物理研究所大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室（LASG）和复旦大学大气与海洋科学系共同举办的第二届“非线性最优化方法在大气与海洋科学中的应用”夏季讲习班，将于2020年8月17日-21日通过网络授课的形式召开。

讲习班包含授课和上机实习两部分，授课涵盖CNOP及其发展史；用伴随方法、直接求解梯度与智能优化算法数值计算CNOP；以及CNOP在大气-海洋中的应用等方面内容。**学员需自备电脑，并提前安装以下系统和程序：**

**系统：**Win7及以上和CentOS 6.6（或其它Linux发行版）

**软件：**Microsoft Visual Studio 2010，Intel Fortran 2010，gfortran，和Python 3.6

具体日程及网络会议号参照所附会议日程。

点击链接直接加入会议：https://meeting.tencent.com/s/zbKsXD0GuiZf

会议 ID：725 6886 1094

会议直播网址：https://meeting.tencent.com/l/DFr9MTgfsJfR

此次讲习班将根据学员课程期间表现，由授课老师提名、组委会专家讨论、评选“优秀学员”，并授予证书。

为保证网络授课顺利进行，[请有意参与者于2020年8月14日前将回执发送至yy\_elfin@163.com](mailto:请有意参与者于2020年8月14日前将回执发送至yy_elfin@163.com)。

中国科学院大气物理研究所

大气科学与地球流体力学数值模拟复旦大学大气与海洋科学系

国家重点实验室（LASG）

2020年8月3日

**回 执**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **职称** |  |
| **单位** |  | | |
| **联系电话** |  | **邮箱** |  |