



计算机科学教育培训

计算机科学教育的核心是算法设计和编程。中学信息技术新课标将计算机科学的基础——算法和数据结构单独列出，目的在于促进中学生计算机科学知识及计算思维的学习。这不仅指明了中学信息技术学科在未来教学工作的发展方向，还对各校信息技术教师的知识水平和教学能力提出了更高的要求。

为满足中学信息学教师适应信息技术新课标的要求，中国计算机学会(CCF)定于2017年3月4日-10日在南京外国语学校举办计算机科学教育培训，主要针对中学一线信息学教师开展信息学数据结构和算法模块的培训。

一、培训的主要内容：

数据结构和算法模块在中学信息学教学的目的和意义；

数据结构和算法模块教学难点和重点；

如何将这些重难点贯彻在课堂教学过程中；

二、培训具体安排：

曹文：《数学中的算法在计算机中应用》

李曙：《数据结构教学的重难点及实施》

李建：《搜索算法在教学中的实施》

宋新波：《动态规划算法指引》

上午讲课，下午为讨论答疑

三、培训对象：

中学一线信息学教师，限50人。

四、报名及交费：

报名时间：即日起至3月1日截止。

有意参加者，请以学校为单位在**3月1日前**发送报名表（附1）、汇款凭证（银行汇款单或网上转账成功页面的截屏）、交费人员姓名及发票抬头等信息至NOI竞赛办公室（noi@ccf.org.cn）报名，邮件主题为“教育培训+学校”。CCF账户见附3。

现场缴费者，CCF将另收20%的注册费，并推迟开具发票。未经CCF同意而擅自前往举办地者，CCF不能保证其能参加活动，责任由当事人承担。

五、培训费用：

3000元/人，CCF会员2700元/人。不含食宿。

经济困难的教师可向CCF提出申请，填写费用减免申请表（附2）并发至NOI竞赛办公室（noi@ccf.org.cn）。

六、培训食宿：

培训期间教师食宿自理。承办单位每日提供简餐，培训教师可自愿选择。

住宿：承办单位推荐培训协议酒店：南京九华饭店（四星）（江苏省南京市玄武区北京东路 77 号），协议价格是双标单早 459 元、双标双早 518 元，联系电话：025-57717999。也可联系许经理 150 6227 4708。

南外学校正对面有 7 天连锁酒店，协议价格为金卡会员价，联系 025-83286188，过马路即到学校，早餐可在南外食堂。

江南行精品酒店：协议价 350 元（含早）网络预定不含早，预定电话 025-82263666-0。

以上酒店预订时报“南外活动”即可。其余学校附近酒店可在网络预定，所有酒店均可选择在南外早餐。

七、报到时间及地点：

时间：3 月 4 日 9 点-15 点，南京外国语学校行政楼一楼门厅

地点：江苏省南京市北京东路 30 号 南京外国语学校。

如有接待或住宿拼房的咨询，请加培训 QQ 群号：309254910，联系人南外教师李曙。



附 1：报名表（请见 NOI 网站：<http://www.noi.cn>）

附 2：费用减免申请表（请见 NOI 网站：<http://www.noi.cn>）

附 3：户名与账号：

户名：中国计算机学会

账号：0109 0519 5001 2010 9702 028

开户行：北京银行北京大学支行