

云南省医师协会文件

云医协发〔2021〕3号

云南省医师协会关于肿瘤医师分会举办 医学大数据统计分析培训会的通知

省医师协会各团体会员单位相关专业人员：

为提高临床医师及科研人员对临床医学数据分析能力，云南省医师协会肿瘤医师分会定于2021年1月16-17日在昆明举办医学大数据统计分析培训会。本次会议将介绍临床医学产出数据分析中遇到的高性能计算、统计分析、基因组和转录组数据分析原理和实践。通过理论和实践让研究生和青年医生掌握医学数据的统计和分析原理，并具备一定的数据统计分析的实际操作能力。此外，我们还邀请到芝加哥大学/中山大学的吴仲义院士和香港科技大学的王吉光教授作为培训的特邀嘉宾进行线上讲座。因受新冠疫情影响，本次培训只接受在昆明地区工作及学习的相关人员。现将会议有关事宜通知如下：

- 一、会议时间：2021年1月16日9:30—1月17日20:00
- 二、会议地点：云南省肿瘤医院门诊4楼10号会议室
- 三、线上会议ID：www.huya.com/bioinfoforum

四、收费标准：培训费 1000 元/人（请开具发票者提供所在单位纳税人识别号），缴费方式：刷卡、支付宝、微信均可。交通住宿自理。

五、培训人数：限前 30 名有效报名人员。

六、报名方式：编辑姓名、身份证号码、联系方式及工作单位发送至会议联系人蔡丽娟。

七、会务联系人：蔡丽娟 18487276270

八、温馨提示：

1、请学员自备笔记本电脑。

2、为做好疫情防控工作，请各参会代表持健康码绿码，并经现场测量体温正常方可进入会场，会议期间全程佩戴口罩，遵守会场秩序，服从工作人员安排。

附件：课程安排



抄送：云南省卫健委办公室、科教处、医政医管处、云南省社会组织管理局、云南省科协学会部。

附件：课程安排

日期	时间	授课内容	主讲人
1 月 16 号	10:00	新冠病毒的起源，传播与控制：从演化观点看问题	芝加哥大学/中山大学 吴仲义院士
	11:00	追踪脑胶质瘤演化的导向因素	香港科技大学 王吉光教授
	12:00	午餐、休息	
	13:30	Linux 操作基础与实践	中科院昆明植物所 寸玉鹏教授
	14:30	R 语言编程与实践	
	16:00	统计分析基础与 R 实现（1）	
	18:30	晚餐和自由讨论	
1 月 17 日	9:00	统计分析基础与 R 实现（2）	中科院昆明植物所 寸玉鹏教授
	10:00	机器学习(1)：回归分析、主成分分析和聚类	
	11:00	机器学习(2)：分类数据、深度学习	
	12:00	午餐、休息	
	13:30	全基因组/外显子测序数据分析	西安电子科技大学 郭阳博士
	15:00	RNA-seq 表达谱分析	
	17:00	癌症组学案例的统计分析	
	18:00	晚餐和自由讨论	

