



“纸上鸟进笼” 体验奇妙科学之旅

第二期哈报研学团213名小学生“入学”哈工大



本报讯(记者 刘刚 高云/文 刘洋/摄)“哇!画在纸上的鸟被‘关进’了笼子里!”神奇的电路实验让小学生们大开眼界,原来科学的世界如此妙不可言。

5月19日,213名哈尔滨继红小学学生“入学”哈工大,他们跟随老师上课、进国家级实验室做实验、参加机器人大赛、去学生食堂吃饭,当了一天“小研究生”。哈尔滨日报研学团队推出第二期“哈工大一日研究生”研学之旅,电工电子国家级实验教学示范中心(哈尔滨工业大学)首次对哈尔滨市小学生研学团队开放。

电工电子实验听起来高难,实验室里的各种精密仪器让孩子们眼花缭乱,可在哈工大老师的讲解下,视觉暂留实验宛如一场趣味魔术。孩子们跟随老师学习基础电路连接知识,自己动手搭建视觉暂留套件,连接电池、开关、电机,当电机开始旋转,纸上的鸟被“关进”了笼子、风扇上出现了字迹、陀螺上显现了图案……用充满童趣的方式诠释复杂的电路原理,用兴趣引领孩子们走进科学世界的大门。“小研究生”们聚精会神动手做实验,神奇的实验成果让大家充满了成就感。

更“魔幻”的一幕出现在化学实验课堂上,在国家级实验教学示范中心(哈尔滨工业大学)里,孩子们体验了“魔棒点灯”,看到了喷涌而出的“大象牙膏”,还有不可思议的“白纸显字”……在哈工大老师带领下,孩子们动手完成化学实验,亲眼见证奇妙的化学反应,捧着亲手制作出的“水

精灵”爱不释手。

小学生们的奇思妙想也让老师们忍俊不禁,有学生和老师讨论“一瓶可乐送上太空的往返成本”,孩子们求知欲和“刁钻问题”让大学老师感叹“后生可畏”。

学生们操纵机器人展开对战,激烈的机器人大赛场面一度白热化。人工智能机器人课程由哈工大计算学部老师讲授,为孩子们展望了充满无限可能的人工智能未来。“小研究生”现场用所学知识分组进行机器人大赛,赢得比赛的学生由工大老师现场颁发获奖证书。

穿过哈工大的“空中暖廊”,去揽月广场看“大火箭”,在学生食堂和学长、学姐一起吃饭,走进哈工大博物馆感受百年名校的家国情怀……孩子们在哈工大度过了普通学生的一天,充分感受到了“规格严格,功夫到家”的哈工大精神。

继红小学的一位同学表示,自己的父母都毕业于哈工大,“爸爸是博士,妈妈是硕士,他们说哈工大是最好的大学之一,让我来好好看看。我回去一定好好努力,争取以后也考进来,研究机器人!”

用一天“顶级985高校”生活为孩子们种下梦想的种子。哈报研学团队希望“一日研究生”成为孩子们努力学习的动力,有朝一日奔赴哈工大,成为栋梁之才。

哈报研学团队已经开始第三期“哈工大一日研究生”研学招募,邀请哈尔滨中小学生“入学”哈工大。

报名咨询电话:13766800162(目前仅接受学校团体报名)



香坊区 2024 年消化内镜联合多学科学术交流会即将开幕!

本报讯 为进一步落实黑龙江省卫生厅、哈尔滨市卫生健康委关于《“健康中国2030”规划纲要》的重要部署,推动哈尔滨市乃至黑龙江省消化道肿瘤诊疗的发展与进步,香坊区卫生健康局牵头主办“香坊区2024年消化内镜联合多学科学术交流会”,5月24日该学术盛会将在黑龙江远东医院。



会议基本信息

会议时间

2024年5月24日
周五上午9:00

主办单位

香坊区卫生健康局

会议地点

黑龙江远东医院学术报告厅
哈尔滨市香坊区进乡街73号
火车头小镇院内

承办单位

黑龙江远东医院

出席专家

朱春兰

国家一级主任医师/国务院特殊津贴专家/教授/硕士研究生导师

黑龙江省医院消化病院消化二科原主任、党支部书记
黑龙江远东医院消化内镜特邀专家

石春林

主任医师/教授
黑龙江省医院消化内科及腔镜中心原主任
黑龙江远东医院消化科主任

韩继武

主任医师/教授/医学博士
哈医大四院消化科主任

李景瑞

主任医师/教授
黑龙江省医院普外科原主任
黑龙江远东医院普外科科带头人、普外科主任

孙国强

主任医师/教授/医学硕士
哈医大二院麻醉科原主任
黑龙江远东医院麻醉科科带头人、麻醉科主任

党建聚合力·同心护健康

一直以来,香坊区卫生健康局以“党建聚合力·同心护健康”为抓手,致力于推动省市大医院与基层医疗机构形成合力,促进优质医疗资源下沉基层,为群众提供优质、高效的医疗服务。

此次大会,正是香坊区卫生健康局大力推进消化道肿瘤防治事业发展的具体体现。在香坊区卫生健康局的带领下,黑龙江远东医院作为“医院—社区—家庭”三位一体消化道肿瘤防治体系的重要一环,全线贯通消化道肿瘤“科普、预防、早筛、早诊、早治”各个环节,积极推进多学科联合诊疗模式,为人民群众的消化道健康保驾护航。

抓实学科基础·发挥学科优势

黑龙江远东医院作为三级医院,一直以来,牢牢抓实消化科学科基础,充分发挥消化科学科优势,聚力打造消化科学科标杆。

黑龙江远东医院致力于引进各学科人才,持续推进学科能力建设,赢得了患者的一致好评。由此,黑龙江远东医院被香坊区卫生健康局指定,成为“香坊区2024年消化内镜联合多学科学术交流会”承办单位。

搭平台·促交流·共发展

本次大会将密切关注消化道肿瘤前沿问题,以临床研究和临床实践为主题特色,广泛邀请知名专家作专题学术报告,重点围绕消化道黏膜下肿瘤的内镜诊治、上消化道癌内镜检查技术方案、结肠镜检查质量控制、早期胃癌治疗现状及发展趋势、无痛胃肠镜的舒适化麻醉等问题,对消化科领域的热点和争议问题进行深入探讨。

近年来消化道肿瘤领域的发展日新月异,新技术和设备层出不穷,新理念日趋成熟,以临床研究为核心的循证医学临床实践已成为消化科领域的重要发展趋势。

本次大会倡导以互动为特色的学术争鸣,将充分利用各种信息化技术手段,为大家呈现一场精彩的学术盛宴,共谋学科发展。

会序

9:00 开幕式

9:15 黑龙江远东医院业务院长王智教授致辞

9:20 黑龙江省医院消化病院消化二科原主任、黑龙江远东医院消化内镜特邀专家朱春兰教授做主题为《消化道黏膜下肿瘤内镜诊治》的学术分享

9:55 哈医大四院消化科主任韩继武教授做主题为《结肠镜检查质量控制》的学术分享

10:25 黑龙江省医院消化内科

及腔镜中心原主任、黑龙江远东医院消化科主任石春林教授做主题为《上消化道癌内镜检查技术方案》的学术分享

11:00 黑龙江省医院普外科原主任、黑龙江远东医院普外科主任李景瑞教授做主题为《早期胃癌治疗现状及发展趋势》的学术分享

11:30 哈医大二院麻醉科原主任、黑龙江远东医院麻醉科主任孙国强教授做主题为《舒适化麻醉之无痛胃肠镜》的学术分享