



91岁院士为本科生上专业第一课

已坚持60余年，耄耋之年仍坚持站着讲课

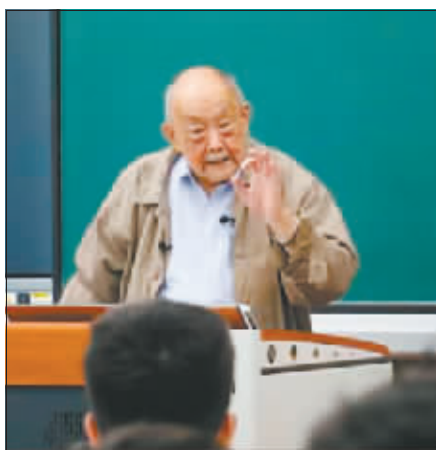
本报讯(朱虹 方晓宇 孟宇 记者 王铁军)9月16日,91岁高龄的中国工程院院士、全国教书育人楷模、哈尔滨工程大学水声学院教授杨士莪步履稳健地走上讲台,为本科生开讲《振动与声基础》第一课。

这是水声专业学生的第一门专业课,杨士莪院士说:“第一节课好比打开水声世界大门的钥匙,必须讲好。”60余年来,他坚持用自己的科研经历为学生上第一课,他治学严谨,即使耄耋之年也坚持站着讲课,并且一站就是一个小时。他勉励同学们:“要青出于蓝而胜于蓝,只要是国家需要的,就是值得干的!”

杨院士主讲的《振动与声基础》是国内最早开设的水声工程特色专业基础课,而杨士莪的科研经历更是一本鲜活的实践教材。

“任何电磁波在海水里很快都衰减,而声是唯一有效的传播途径。海洋开发、海疆保卫都离不开水声。”杨院士介绍了声学的由来、超声的作用、水声的学科分支等,用鲜活的事例告诉同学们要学会处理振动与声的基本问题,学会利用声学解决生活和科研工作的实际问题,让摸不着听得到的声为我所用。

“我1950年参军,建国不久,服从组织分配,来到哈军工,后来领导分配我去苏联学习,回国后创建了中国首个理工结合



的水声专业。”杨士莪院士用自己的亲身经历告诉大家,“只要是国家、社会需要的,就是值得干的。”

“小学是启蒙教育,中学是文化教育,大学本科是专业基础教育,在大学最重要的是通过学习掌握自学的本领,掌握新的高地、新的技术。”在学生提问环节,杨院士深入浅出地解答了同学们有关专业、人生理想、水声未来的发展前景等问题,并在黑板上写下“书山有路勤为径,学海无涯苦作舟”勉励大家。他说:“要青出于蓝而胜于蓝,要博采众长,注重提高学习能力,同时要开放思想、扩大眼界,勇于挑战自己,珍惜在校学习时光,增长才能。”

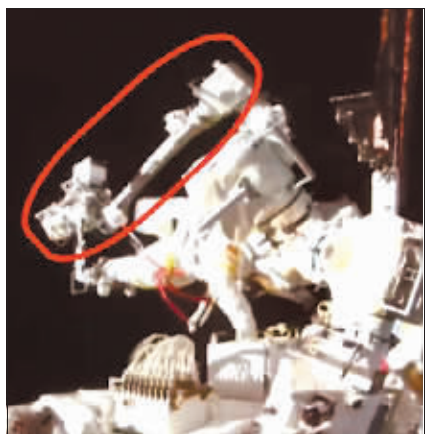
哈工大助力问天实验舱装“外挂”

航天员感叹小机械臂“动作精准”

本报讯(记者 王铁军)9月17日17时47分,经过约5小时的出舱活动,在哈尔滨工业大学机电学院刘宏院士、谢宗武教授团队和中科院长光所联合研制的小机械臂支持下,神舟十四号航天员完成出舱活动期间全部既定任务,安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

据了解,与上次出舱给问天实验舱安装热控扩展泵组不同,这次航天员给问天实验舱安装了一套“外挂”,也就是为问天实验舱的外载荷冷却回路加装扩展泵组。航天员出舱活动期间,先后完成了舱外助力手柄安装、载荷回路扩展泵组安装、舱外救援验证等任务,全过程顺利圆满,进一步检验了航天员与小机械臂协同工作的能力,验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

据央视报道,航天员刘洋感慨小机械



臂动作精准,她无需在舱内进行微调。小机械臂节省了航天员在轨工作量,帮助航天员更好地完成任务,让航天员很满意。

“秋燥”上火的5个症状,你中了几个?

都说秋高气爽,但需要注意的是,伴随而来的还有干燥。夏秋换季,空气湿度不高,不少人会觉得口干、咽干、喉咙不舒服、想咳嗽,甚至时不时流鼻血。黑龙江省中医药文化协会理事庞志强医生提醒,如果你同时伴有以下症状,那可能就是“秋燥”:①声音沙哑②鼻敏感③皮肤干燥④便秘⑤头发干燥。

那么,秋天吃些什么来缓解这种干燥?庞志强医生建议,保证水分的摄入在天干物燥的时候非常重要,水至少喝1500毫升/天,随时随地喝。每顿饭还要有液体类食物,奶、粥、汤都可以。另外,水分含量丰富滋润的食材也特别适合这个季节。

秋季如何防秋燥?秋季养生的特点是什么?今晚,新晚报“健康冰城”直播栏目邀请了庞志强医生,给大家分享《金秋时节论养生 秋燥防治正当时》专题讲座,为大家一一解答问题。

庞志强(医学硕士,主治医师),黑龙江省中医药文化协会理事,黑龙江省中医药学会青年委员会委员,省中医药学会外科分会委员。师从国家级名老中医王玉玺教授、孙申田教授等多位中医名师。熟读中医经典,主张整体与局部相结合,辨病与辨证结合论治疾病,擅长中药、针灸结合,并辅以外治法治疗中医皮肤科以及内科疾病等,得到广大患者的认可。

主治:1.扁平疣、神经性皮炎、荨麻疹、湿疹、带状疱疹及带状疱疹后遗神经痛、痤疮、日光性皮炎、黄褐斑、白癜风、斑秃、银屑病、皮肤瘙痒等皮肤科常见疾病。

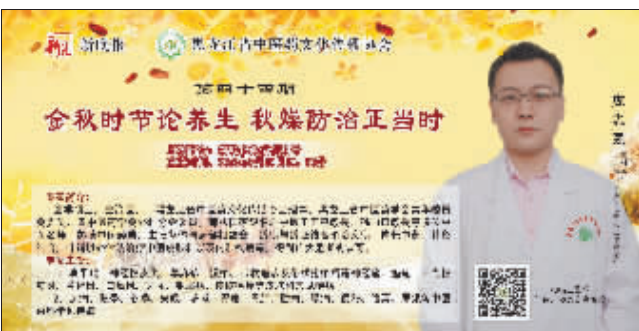
2.头痛、眩晕、心悸、失眠、咳嗽、胃痛、胃胀、肋痛、腰痛、便秘、腹泻、尿频等中医内科常见疾病。

在直播节目中,有被相关问题困扰的读者可直接参与直播与庞志强医生对接、问诊,免费挂号。

■直播时间:2022年9月19日(星期一) 19:30

■参与办法:1.手机微信关注新晚报微信公众号,点击“健康冰城”栏目获取更多专科医生出诊信息。

2.扫描图中二维码咨询小编,并可直接对接庞志强医生。



哈师大微电影《凉夏未央》在亚洲微电影艺术节上获奖

本报讯(记者 王铁军)18日,记者从哈尔滨师范大学获悉,由该校传媒学院师生团队创作的微电影《凉夏未央》荣获中国电视艺术家协会主办的第九届亚洲微电影艺术节“乡村振兴”单元最佳影片。

据了解,《凉夏未央》是一部以“乡村振兴”为主题的公益微电影,由哈师大传媒学院教师裴佳兴担任编剧,徐龙稷担任导演,教师郝树国、李贵龙、李焕达、尹一鸣、席琰妍及音乐学院教师董宸共同创作。从策划到成片,该校师生团队创作历时半个月,剧组成员40余人,经过四天三夜拍摄,克服烈日暴晒、暴风暴雨等困难,顺利完成拍摄

任务。

该片还荣获全国“守护美丽河湖”短视频公益大赛优秀奖,黑龙江省文联、省委政法委主办的“平安中国,红色龙江”微电影征集展播最佳影片。

本片讲述了一位退伍老兵坚守本心,大力弘扬龙江精神,在河湖事业岗位上不懈努力,积极奋斗在乡村振兴事业一线。一生奉献于龙江河湖事业、不仅维护龙江生态安全,还投身于乡村振兴,带动全村实现脱贫致富的同时,将河湖功能循环永续的可持续发展精神根植在龙江土地上,振兴乡村建设,更振兴乡村精神富足的奋斗故事。



龙江名将张景强获中国田径街头巡回赛跳远金牌

本报讯(刁佳帅 记者 张堃雷)9月17日,中国田径街头巡回赛(北京站)在北京海淀区五棵松冰上中心广场开赛。黑龙江跳远名将张景强以8.28米的个人最好成绩,获得男子跳远金牌,并达到2023年布达佩斯世锦赛报名成绩标准,同时创造了中国田径街头巡回赛男子跳远历史第二好成绩。

张景强1996年出生,哈尔滨工业大学研究生毕业。今年8月2日,张景强在黑龙江田径基地特许赛上创造了8.08米的原个人最好成绩。在短短一个半月之后,张景强又以8.28米的优异成绩大幅刷新个人最佳,展现出了强劲的实力及个人潜力,让龙江跳跃再次闪耀全国,更让中国田径为之一振。

