

“天宫课堂”第四课 本周四开讲

课程表来了

新华社北京9月18日电(李国利、杨欣)记者18日从中国载人航天工程办公室了解到,“天宫课堂”第四课定于9月21日下午15时45分开课,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。

据介绍,本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景,演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀

螺实验,并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室,承载着重要的科普教育职能。空间站任务以来,神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动,社会反响热烈,为我国科普教育工作作出重要贡献。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验,从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。

“天宫课堂”第四课内容简介

序号	项目名称	项目简介
1	梦天实验舱介绍	展示介绍梦天实验舱的基本情况以及舱内相关设施设备
2	球形火焰实验	展示微重力环境下蜡烛燃烧产生的球形火焰现象,讲解重力对燃烧过程的重要影响以及微重力环境燃烧研究的重要意义
3	奇妙“乒乓球”实验	展示在微重力环境下,用“特制”乒乓球拍击打水球的现象,讲解水的表面张力及疏水材料结构特性
4	动量守恒实验	演示不同质量钢球的质心碰撞现象,展示并讲解微重力环境下的动量守恒定律
5	又见陀螺实验	在微重力环境下,利用金属陀螺展示静止及旋转情况下的角动量守恒现象,呼应“太空转身”实验
6	天地互动环节	航天员与地面课堂师生进行天地互动

侵华日军731部队军医名簿原始档案首次公布

据新华社哈尔滨9月18日电(记者杨思琪、唐铁富)“九一八”事变爆发92周年之际,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆公开最新发现的重要史料——侵华日军军医将校名簿。

该史料是由黑龙江外国语学院特聘教授、日本学者松野诚也于今年7月在日本国立公文

书馆发现的。这份史料名为《将校名簿 现役将官》《将校名簿 现役军医》,其中记载了731部队军医的基本信息,及1944年以后其所属、调整、复员等内容,涵盖了从中将到少尉等职务,包含731部队同其他卫生部队的人员流转情况,证明731部队与其他卫生部队有人员交流。

松野诚也介绍,这份史料有两册,既包括将官、少将以上的日本高级将校,也有军医大佐、少尉等。例如,731部队两任部长石井四郎、北野政次,何时成为军医少将、中将,何时工作调动等情况,都被记载得很清楚。设在南京的侵华日军1644部队将校名簿也被首次发现。

新华时评

历史的回声 永远的铭记

每年9月18日,沈阳全城都会响起防空警报。警报嘶鸣,震撼人心。这是历史的回声,是一个国家和民族对苦难历史的正视与铭记,对和平正义的坚守与承诺。

1931年9月18日,是中华民族近代历史上的黑暗一页、耻辱一页。是日夜晚,蓄谋已久的日军炸毁柳条湖铁路一段,反诬中国军队所为,遂炮轰北大营、攻占沈阳城,震惊中外的“九一八事变”由此爆发,中华民族艰苦卓绝的14年抗日战争也从此开始。

92年过去,硝烟早已散尽。是永远铭记还是慢慢遗忘?是“好了伤疤忘了疼”还是警钟长鸣居安思危?响彻沈阳的警报声,作出了响亮而坚定的回答。在这座城市,每逢“九一八”,没有人用什么“谐音梗”“图吉利”搞庆典或是婚礼;每当警报响起时,沈阳城内九条路、十八条街上的车辆都会一起停驶鸣笛,共同加入到这项庄严的记忆工程之中。

“九一八”,是中华民族心头的一道伤疤。伤口可以愈合,记忆不能磨灭。历史告诉我们,落后就要挨打,“怕打”也会挨打,“九一八事变”就是血的教训。踏上新的征程,更要深刻汲取历史教训,弘扬伟

大抗战精神,努力将爱国之志转化为强国之举,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

历史告诉我们,依靠武力对外侵略扩张最终都是要失败的。就在沈阳这块土地上,既经历了侵略者陷入疯狂的“九一八事变”,也见证了新中国审判日本战犯的自豪与荣光。历史以这样的轮回映照未来:正义不可战胜,人民不可战胜!

历史的启迪和教训是人类共同的精神财富。“九一八事变”掀开了第二次世界大战的序幕,一场人类历史上的空前浩劫肇始于此。无论是战争的加害者,还是受害者,忘记历史都意味背叛。只有牢记前车之鉴,才能避免后车之覆。只有不忘来时路,才能走好未来路。这是中日两国青年一代必须肩负起来的历史责任。

历史浩荡前行,时代奔腾不息。历经磨难中国人民,从历史中学到的不是弱肉强食的强盗逻辑,而是更加坚定了走和平发展之路的决心。新时代的中国,在构建人类命运共同体的大道上正与各国携手并肩,将会为变乱交织的世界带来更多稳定、温暖和希望,为人类作出新的更大贡献。新华社沈阳9月18日电

沈阳举行“勿忘九一八”撞钟鸣警仪式

新华社沈阳9月18日电(记者赵洪南)今年是“九一八”事变爆发92周年。18日上午,社会各界人士在沈阳隆重集会,举行撞钟鸣警仪式,以铭记历史、缅怀先烈。

初秋的沈阳,已有微微凉意。沈阳“九一八”历史博物馆馆前广场巨大的台历形石碑上,时间凝固在1931年9月18日。

9时18分,仪式在嘹亮的国歌声中开始。“九一八”历史博物馆馆前,人们列队整齐,神情肃穆。14名社会各界代表神情凝重地推动钟槌,撞响“警世钟”。14响钟声回荡在空中,寓意着中华民族14年抗日战争的艰辛历程,声声入心。

警报声划破天际,鸣响3

分钟,街道上的汽车纷纷停下,鸣笛示警,行人驻足肃立。辽宁省其他13个城市也同时鸣响防空警报,共同铭记这一国难日。

91岁的老兵李维波对记者说:“92年过去了,现在日子越来越好,可我们一定要居安思危,要时刻记住,落后就要挨打,要团结起来,建设强大的国家。”

前来参加撞钟鸣警活动的沈阳市第五中学学生曲建祯说:“少年强则国强,我们一定努力学习,做有抱负有理想的有志少年。我们会把先烈们抛头颅洒热血的精神融入学习中,把爱国之情转化为报国之志。”

自1995年以来,每逢“九一八”这天,警报都会在沈阳这座城市拉响。

南京拉响防空警报 纪念“九一八”

据新华社南京9月18日电(记者邱冰清)9月18日是“九一八”事变爆发92周年纪念日。在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内,各界代表撞响和平大钟,缅怀遇难同胞,祈愿世界和平。上午10时,江苏全省拉响防空警报,车辆停驶,行人驻足。

上午9时18分,升国旗、撞响和平大钟仪式在纪念馆公祭广场举行。全体人员面向国旗肃立致敬,脱帽行注目礼,少先队员行队礼,全场高唱中华人民共和国国歌。

随后,南京大屠杀幸存者后代代表、青少年代表、教

师代表、部队官兵代表、紫金草志愿者代表等6人共同撞响和平大钟。钟声在广场上空久久回荡,警示人们筑牢历史记忆,维护正义和平。

已故南京大屠杀幸存者余昌祥的女儿余惠如是当日的撞钟代表。她说:“父亲的遗愿是历史悲剧不再重演,子孙后代永远生活在和平的阳光下。我一直牢记父亲的嘱托,不忘历史,并肩负起传承历史记忆的重任,为维护和平安宁尽一份力。”

当日,“永远的铭刻——抗战历史记忆版画展”在纪念馆开展。



9月18日,游客在湖北省宣恩县彭家寨游玩。金秋时节,湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县彭家寨古吊脚楼群景色如画。吊脚楼群四周稻田成熟泛黄,楼上居民悬挂玉米点缀其间,古寨丰收图景吸引游客前往感受金秋收获的喜悦。

新华社 发