

“天宫课堂”第四讲取得圆满成功

航天员展示空间站梦天实验舱工作生活场景

新华社北京9月21日电 9月21日下午，“天宫课堂”第四课在中国空间站开讲，新晋“太空教师”景海鹏、朱杨柱、桂海潮为广大青少年带来一场精彩的太空科普课，这是中国航天员首次在梦天实验舱内进行授课。

在约48分钟的授课中，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、

桂海潮生动展示介绍了空间站梦天实验舱工作生活场景，演示了球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验，并生动讲解了实验背后的科学原理。授课期间，航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了实时互动交流。

本次授课活动分别在北京、

内蒙古阿拉善盟、陕西延安、安徽桐城及浙江宁波设置了5个地面课堂，约2800名学生代表参加了现场活动。

据了解，在空间站应用与发展阶段，“天宫课堂”将持续开展太空授课活动。



9月21日，在北京航空航天大学，学生收看“天宫课堂”第四课。 新华社发

■ 相关阅读

“天宫”再开讲 太空“传佳音” 神舟十六号航天员乘组首次太空授课背后的故事

新华社北京9月21日电 “同学们，大家好！”“欢迎大家来到天宫课堂！”

9月21日下午，神舟十六号航天员乘组景海鹏、朱杨柱、桂海潮在中国空间站开展了“天宫课堂”第四次授课，球形火焰、奇妙“乒乓球”和动量守恒等精彩的实验项目，在这个对中国航天具有特殊意义的一天，再次开启全国中小学生太空知识的奇幻旅程。中国空间站与地球相距400公里左右，如何保证授课图像清晰、语音稳定，实现太空“传佳音”？

精准的系统分析与论证是必要的前期工作。为此，中国航天科技集团五院的研制人员在任务实施前仔细比对前期在轨飞行数据，针对太空授课的飞行指令和飞行状态开展精心设计和规划，设计了两个舱段中继天线接力的数据传输模式，保证直播信号不间断。

研制人员还设置了图像和语音设备的工作状态，从而保证图像语音清晰稳定，设置了整站网络状态，用以保障系统网络通信稳定。

本次太空授课面向全球现场直播，这就要求所有参加任务人员能够快速应对所有可能发生的情况。

为及时应对直播授课时的各类场景，研制人员精心推演、熟悉预案，一边仔细梳理和识别可能的故障，一边推演和演练预案处置流程，确保每个人做到心中有数。

此外，每一堂生动的太空课程离不开中继终端高效稳定的通信保障。与以往飞行器不同的是，神舟十六号飞船上采用了具备三大优势的升级版中继终端，中继终端上所有产品均按航天科技集团五院西安分院目前最新技术进行了优化升级。

之前发射的飞行器使用的中继终端产品重量较重，研制团队借助最新工艺技术，对产品进行小型化、集成化设计之后，在原有功能和性能不变的情况下，升级版产品成功减重9公斤，产品集成程度进一步提高。同时，以前需要依靠产品中的几个芯片共同完成处理的一项工作，在对产品的数字处理功能进行大量优化升级后，仅需一个芯片即可。

通信保障技术的日趋成熟，也让天地互动进行得更加充分。

2021年12月9日，神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站内实现授课“首秀”；2022年3月23日，神舟十三号航天员乘组的三位“太空教师”再次在中国空间站进行现场教学；2022年10月12日，神舟十四号乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为广大青少年上了中国空间站里的第三堂课。

当前，中国空间站已全面转入应用与发展阶段。

回首31年前的9月21日，中国载人航天工程刚刚立项实施。走过31载，中国载人航天工程取得丰硕成果，一批批中国航天员进入太空、我们的“太空之家”遨游苍穹，一次次圆满的太空授课把太空梦、科学梦的种子撒进大家心间。此次太空授课再一次点燃了同学们探索宇宙的热情，必将激励他们继续追逐梦想、筑梦天宫。

2023年世界互联网大会乌镇峰会将创设“全球青年领军者计划”

新华社北京9月21日电 记者21日从世界互联网大会国际组织获悉，2023年世界互联网大会乌镇峰会将在往年特色基础上开展全新亮点活动，颁发“十年纪念荣誉”，创设世界互联网大会“全球青年领军者计划”，还将举办三场永久举办地特色活动，让全球互联网技术产业红利更好赋能数字经济发展。

据悉，2023年是世界互联网大会乌镇峰会举办的第十年。今年乌镇峰会将于11月8

日至10日在浙江乌镇举办，主题为“建设包容、普惠、有韧性的数字世界——携手构建网络空间命运共同体”。

峰会将围绕全球发展倡议、数字化绿色化协同转型、人工智能、算力网络、网络安全、数据治理、数字减贫、未成年人网络保护等议题举办20场分论坛，邀请中外嘉宾围绕相关话题碰撞思想、凝聚共识，推动构建更加公平合理、开放包容、安全稳定、富有生机活力的网络空间。

9月22日起可查2023年法考成绩

新华社北京9月21日电 记者21日从司法部获悉，2023年国家统一法律职业资格客观题考试成绩将于9月22日公布。应试人员可自22日8时起，通过司法部官网、司法部微信公众号和中国普法微信公众号查询本人成绩，登录司法部官网自行打印成绩通知单。

根据司法部发布的公告，司法部商最高人民法院、最高人民检察院等部门，确定2023年国家统一法律职业资格客观题考试合格分数线。全国统一合格分数线为180分。放宽地区合格分数线分为三档，其中，西藏自治区放宽合格分数线为140分；青海、四川、云

南、甘肃四省涉藏州县，新疆南疆四地州，四川凉山州、云南怒江州和甘肃临夏州以及国家乡村振兴重点帮扶县放宽合格分数线为150分；其他规定的放宽地区放宽合格分数线为160分。

2022年客观题考试保留有效成绩人员、2023年客观题考试成绩合格人员，应于规定期限内登录司法部官网确认参加主观题考试并交纳考试费。参加主观题考试人员，可于2023年10月10日至14日登录司法部官网自行打印准考证。主观题考试时间为2023年10月15日，考试时间240分钟。

153名实施跨境裸聊敲诈的电诈犯罪嫌疑人被押解回国

新华社北京9月21日电 记者21日从公安部获悉，9月20日晚，随着三架中国民航包机分别降落在北京大兴国际机场和济南遥墙国际机场，前期中国警方和印度尼西亚警方通过警务执法合作抓获的153名实施跨境裸聊敲诈的电信网络诈骗犯罪嫌疑人，被北京、山东公安机关从印尼押解回国，涉及全国多个省市的百余起跨境裸聊敲诈案件成功告破。

针对当前裸聊敲诈犯罪多发高发态势，公安部部署北京、山东等地公安机关紧盯重点案件，加强研判分析，强化线索摸排，初步掌握了盘踞在印尼境内的特大跨境裸聊敲诈犯罪团伙相关情况。今年8月，公安部派员率北京、山东公安机关民警组成工作组赴印尼开展工作，在我驻印尼使馆的大力支持和警务联

络官的协调下，配合印尼警方于8月29日成功捣毁相关犯罪窝点，一举抓获88名实施跨境裸聊敲诈的电信网络诈骗犯罪嫌疑人，查扣大批电脑、手机、银行卡等作案工具。随后，工作组循线深挖，又发现藏匿于印尼巴淡岛、加里曼丹等地的多个裸聊敲诈犯罪窝点，在掌握相关犯罪事实和证据的基础上，配合印尼警方组织开展第二轮收网行动，抓获犯罪嫌疑人65名，狠狠打击了犯罪分子的嚣张气焰。

公安部有关负责人表示，裸聊敲诈等电信网络诈骗犯罪严重危害社会秩序，严重侵害群众利益。公安机关将始终保持对此类犯罪的高压严打态势，继续深化国际执法合作，不断加大打击力度，坚决把犯罪分子绳之以法，切实维护人民群众财产安全和合法权益。