



“天宫课堂”第三课在中国空间站开讲

“太空教师”演示

会调头的扳手等神奇现象



演示水球变“懒”实验。



展示科学手套箱剪株操作。

12日16时01分，“天宫课堂”第三课在中国空间站开讲，新晋“太空教师”陈冬、刘洋、蔡旭哲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问天实验舱内进行授课。

三名“太空教师” 授课约50分钟

在约50分钟的授课中，神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲生动介绍展示了空间站问天实验舱工作生活场景，演示了微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手等神奇现象，并生动讲解了实验背后的科学原理。

此外，航天员还重点介绍了在中国空间站开展的水稻和拟南芥种植研究情况，展示了科学手套箱剪株操作。

400名中小學生 参加现场活动

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，地面课堂专家也就有关科学问题进行认真解析。

此次活动，在中国科学院空间应用

工程与技术中心设地面主课堂，在山东菏泽、河南郑州、云南大理分设3个地面分课堂，约400名中小学生代表参加现场活动。

授课活动由中国载人航天工程办公室联合教育部、科技部、中国科协等共同主办，北京航天飞行控制中心、中国航天员科研训练中心、中国科学院空间应用工程与技术中心、中国空间技术研究院等载人航天工程参研参试单位提供支持。

“天宫课堂” 将持续太空授课

空间站建设和运营过程中，“天宫课堂”将持续开展太空授课活动，进行形式多样、内容丰富的航天科普教育。中国载人航天工程办公室将持续通过媒体、“学习强国”和载人航天工程官网等平台广泛征集关于“天宫课堂”的创意建议，欢迎社会各界特别是广大青少年踊跃参与。



学生收看“天宫课堂”第三课时做实验。

综合新华社、中央电视台报道

俄方：乌情报局局长是克里米亚大桥事件主谋 已查明12名参与者，其中8人已被拘留

据中央电视台报道 俄罗斯联邦安全局12日表示，乌克兰军事情报局局长布达诺夫是克里米亚大桥事件的主谋，俄方已查明参与袭击克里米亚大桥的12名共犯，其中8人已被拘留。

据塔斯社12日报道，俄罗斯联邦安全局已逮捕8名克里米亚大桥袭击者，其中包括5名俄罗斯公民、2名乌克兰公民和1名亚美尼亚公民。迄今为止，已确定至少12人参与此次袭击的筹备计划。

俄罗斯联邦安全局告示称，爆炸装置被伪装在22个托盘的建筑用聚乙烯薄膜卷中，总重量为22770公斤，8月初从敖德萨海港运到保加利亚的鲁塞市，又辗转格鲁吉亚、亚美尼亚等国进入俄罗斯。

告示称，乌克兰国家安全局的一名成员对货物运输的整个路线进行了控制，自称是“伊万·伊万诺维奇”。该名乌克兰安全局人员使用了从互联网上获得的虚拟匿名号码进行协调，登记的身份

为1988年出生的乌克兰列别丘格公民安德烈烈科·谢尔盖·弗拉基米罗维奇。

8日，克里米亚大桥公路桥上一辆卡车发生爆炸，导致与公路桥并行的铁路桥上一货运列车上7个油罐被点燃，公路桥部分路段受损坍塌。截至11日，克里米亚大桥爆炸造成的死亡人数已上升至4人。克里米亚大桥爆炸发生后，普京迅速下令彻查事故原因，俄罗斯紧急情况部和交通运输部的负责人也代表总统前往事故现场。

公示

根据市政府关于历史遗留不动产办理的相关规定，现对以下房屋的不动产所有人公示如下：

本人曹凤芝，身份证号：230102196003114125，现为坐落于群力新苑 A19 栋 2 单元 404 号房屋的受让人，该房屋用途为住宅，建筑面积 41.41 平方米，该房屋原所有人滕文已将该房屋实际交付给本人，由本人实际占有，原房屋拆迁协议号 01080065112，本人自愿承诺该不动产权属无争议，申请不动产登记所提供申请材料均真实有效，并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议，请自本公告之日起十五个工作日内，将异议书面材料共同分别送达哈尔滨市不动产登记交易事务中心群力分中心，哈尔滨市土地储备中心，哈尔滨综合开发有限公司。

异议书面材料送达地址：哈尔滨市不动产登记交易事务中心群力分中心，道里区崂山路 352 号，0451-85986641；哈尔滨市土地储备中心，道里区崂山路 163 号，0451-87608086，87608089；哈尔滨综合开发有限公司，群力家园 A11 栋，0451-82368211