



航天生物专家走进小学校园

揭秘天上怎么“种粮食”

记者 曹莹 摄影报道

台上是我国著名的航天生物专家郑慧琼老师，台下是真光小学一群普通的三年级学生。生物专家带着特意小朋友们准备的PPT，图文并茂地为同学们讲解航天生物领域最尖端的科研成果，台下的同学们瞪大了双眼，全神贯注，听得如痴如醉，热爱科学的种子在他们幼小的心灵悄然发芽。这是4月21日下午在普陀区真光小学举办的一场科普讲座，是“东方少年科学讲坛”系列活动中的一场，也是第一场女科学家讲座。

郑慧琼老师是中科院植物生理生态所研究员，研究组长，博士研究生导师，先后多次参加神舟飞船、天宫二号等空间实验项目，是我

国著名的航天生物领域专家。植物为什么根会往地下延伸？植物是如何感知重力的？太空环境对地球生物的影响有哪些方面？为什么要在空间研究高等植物的生长发育？这些经常在小朋友们脑子里冒出来的疑问，都一一得到了郑老师的解答。而且，郑老师不仅带来了天宫二号高等植物培养箱的示意图为同学们讲解培养箱的奥秘，还带来了三个装有航天种子的试管让同学们传阅。

短短45分钟的讲座很快就结束了，同学们听得津津有味，有同学说，“我特别关注天宫和神舟飞船的新闻，没想到今天能和航天专家面对面地交流，这个机会真是太难得了！”



明强学子职业体验提高动手能力

记者 曹莹

“读万卷书，行万里路”——为进一步开阔学生视野，提高学生的动手实践能力，七宝明强小学四年级所有队员分校区进行了综合性实践课程学习。

实践活动一开始，队员们齐心协力一起绘制了每个班级的队旗，队员们都希望利用这次社会实践活动，增长知识、锻炼意志、丰富阅历。这次实践活动先是采取送教上门的方式，实践基地的老师和工作人员来到校园，给孩子们带来了新奇有趣的体验课程，有风扇制作、迷你赛车制作、杯印艺术、中国结编制等课程。

队员们不仅在校园内体验了课程，还走出校园来到群益职校参与各类职业体验。有的队员体验了小小插花师，带回一捧自己亲手插的花送给妈妈时那心情别提多美了；有的队员亲手制作了项链带给妈妈作母亲节礼物；有的队员当了一回“小小育婴师”，抱着小婴儿，轻轻拍一拍，个个都像模像样的，还有人开心地说：“我回家也会帮妈妈一起照顾弟弟了！”队员们还参观了群益职校的汽车博物馆，无数老爷车吸引了队员们的注意，不仅了解了汽车的历史，还学到了汽车保养维修的知识。

社会实践时间虽然短暂，但是很精彩、很丰富，队员们用实际行动自豪地证明了：“我长大啦！”

“乡愁，就是人们对更美好事物的追求”

——唐镇小学开展“口袋里的乡愁博物馆”志愿服务

记者 曹莹

在《朗读者》里，主持人董卿诵读：“味道落到笔上就成了风格，吃进胃里就成了乡愁……”——近日，唐镇小学就在唐镇文创艺术中心开展了一次“口袋里的乡愁博物馆”红领巾志愿服务。在志愿服务中，唐小的红领巾志愿者们在享受艺术的饕餮盛宴的同时理解了另一种“乡愁”——人们对更美好事物的追求。

小小志愿者们穿上中式唐装，系上襟扣，戴上鲜艳的红领巾，带着浓浓的国风来



到唐镇文创艺术中心。他们欣赏了照片中的故事，聆听娓娓讲述的好声音，体味中华优秀传统文化的趣味性，感受了科技与创意融合的艺术魅力。

浦东新区“红领巾国学达人”挑战赛激情开启



记者 曹莹

如果你是诗仙李白，穿越回唐朝买酒，你知道要付给店家哪种货币吗？你知道“叹为观止”这个成语本意是赞美什么尽善尽美吗？当同学因为口角闹不愉快时，你会活学活用《弟子规》中的哪句经文劝说他化解矛盾呢？——

4月21日浦东新区青少年活动中心举行了一场别开生面的国学知识比赛，即浦东新区“雏鹰杯”——“红领巾国学达人”挑战赛初赛。

除了内容的灵活性和趣味性，挑战赛涉猎范围广，以中华传统哲学、史学、语言文字、文学、艺术、医学、礼仪、服饰、建筑、民族、民俗、文物古籍、伦理、宗教等为主要范畴。

来自浦东新区各所学校的177名小学队员代表和118名中学队员代表参与本次挑战赛，他们都是各所学校层层选拔出来的国学佼佼者。凭借着对国学的热爱和扎实的文学功底，他们在比赛现场奋笔疾书，一较高下。最终，中学组有十五位、小学十六位（有并列）参赛者从初赛中脱颖而出晋级复赛。