



宣讲宪法先谈“梦想”

□本报首席记者 边磊/文 通讯员 李银华/摄

“同学们，我们先来说自己的梦想好吗？有了梦想，我们如何去实现这些梦想呢？”贾晓茜把梦想作为讲座的开场白。

昨天，和平里街道司法所联合北京市第五十四中学，开展“宪法进校园”活动，邀请“青春船长”普法团队为学生讲解宪法的相关知识。受教育对象为初一、初二、高一、高二四个年级的600多名学生。

“我的理想是当老师。”
“我没什么理想，就是想现在能好好学习就行了。”

“青春船长”团队的主讲人贾晓茜的开场白显然非常成功地吸引了学生们的注意力。紧接着，她说：“那么问题来了，有哪些法律对我们受教育的权利予以保护呢？”

在大家的笑声之中，关于“宪法”的普及知识拉开序幕。

画面生动的PPT文档，向600余名学生展示了《教育法》《义务教育法》《未成年人保护法》《教师法》《高等教育法》《职业教育法》等对公民受教育权所作的相应规定。其中，《宪法》第四十六条规定：“中华人民共和国公民有受教育的权利和义务。”

在经过深入浅出的讲解后，“青春船长”普法团队向学生现场发放了600余份法制宣传品，红色封皮的《宪法》小册子人手一份。

和平里街道司法所副所长、五十四中法制副校长佟建彬一直在现场“盯守”。此前不久，他刚刚在这所学校开展了一场以

“校园伤害”为主题的讲座。

佟建彬告诉记者，本次活动的开展是为了让学生知道宪法与他们的生活和学习有着密切的关系，了解宪法、学习宪法，对他们的健康成长意义重大。今天的青少年，明天就是国家的保卫者、建设者，因此从小培养学生的法律意识，学习法律知识，不仅可以预防和减少违法犯罪，更重要的是能促使人们从小养成依法办事、遵纪守法的良好习惯。

据了解，和平里地区学校密集，有和平里一小、三小、四小、九小、地坛小学、青年湖小学、一七一中学、五十四中学、宏志中学、继续教育学院等十余所中小学，面向学生开展法律教育，是街道司法所每年必做的工作。



小学生课堂上 3D打印立体花瓶

□本报记者 任洁文/摄

先画出花瓶草图，再把草图连同各部分比例输入电脑，用软件制作成效果图，最后启动3D打印机。3个小时后，一个立体花瓶就打印出来，这是记者上周五在朝阳实验小学综合实践课上看到的场景。从本学期起，该校把3D打印技术引进课堂，启发学生的科学探索精神和动手实践能力。

“同学们，我们用3D打印做出的花瓶，大家看看是否实用。”当天，综合实践课教师张蕾上了一堂公开课，为部分四五年级学生讲解3D技术。学生们分成两组，一组制作3D立体花瓶，二组制作鲁班锁。一组的学生运用美术知识，画出不同的花瓶式样，有六角方形、玉壶春形、葫芦形等；二组学生则运用建筑草图设计软件SKETCH UP8，在电脑上设计鲁班锁的比例。

虽然才上小学，但学生们娴熟地运用教师教给的软件使用方法，设计出一个个立体方块、长方体，凹槽部位虽然细微，但标注的尺寸清清楚楚。学生张宇辉说：“这个软件不难学，我们都会用，我能设计各种模型呢。”两组学生把草图做好后，用电脑软件制作成效果图。

张蕾来回走动辅导，看到效果图后，她满意地点点头，“不错，鲁班锁组注意每个凹槽的接口，留出足够的接缝；花瓶组留心连通器的水平面……”效果图最后被输入3D打印机内，机器启动，开始缓缓打印。3个小时

后，一个荧光绿色的3D塑料花瓶就打好了。

鲁班锁的奥秘是榫卯结构，一般有9块，朝阳实验小学的学生在动脑后，设计出6块结构，而且与市场上售卖的6块鲁班锁不相同，目前学校正在申请专利。校长陈立华介绍，从本学期起，学校率先引进6台3D打印机，科学课、美术课、综合课甚至数学课都用上3D技术。教师们之前做了专题培训，然后辅导学生。学习了一个月，四五年级的学生已经普遍掌握3D软件基本技术，可以熟练地进行电脑图纸设计。

陈立华表示：“陶行知先生说过：科学是在把戏中玩出来的。小学课程改革，一定要增加学生在课堂上的实践机会。3D打印技术，可以启发学生的形象思维能力和创新意识，他们的创意在课堂上就得以实现，能极大提高学习兴趣。”

中国教育科学研究院国际比较教育研究中心主任王素认为，过去小学学科的学习“各自为政”，彼此联系较少。有了3D技术，语文、美术、数学、科学等多种知识可以融合在一起，强化了学生的主动性学习和探索精神。

长途0.3元 国内 固话拨打
96346099
可多方通话 公付用户加收10元/月功能使用费



身边榜样 赞起来

□高媛

段玉喜。段师傅将自己的手艺用来服务员工，30年如一日为身边同事义务理发，解决了员工们理发不便的困扰。“简单的工具，娴熟的手艺……”老师傅略带羞涩地认真听着年轻人口中的自己，有时他会不好意思地低下头，有时也会坚定地看着年轻人。故事结束了，可是大家给段师傅的掌声却久久不愿停止。

还有心思敏捷的现场“掌舵人”、坚守岗位的爆破工程师、带着正能量前行的测绘人、小心“景胜”的安全卫士……短短的一个小时，六位鲜为人知的榜样故事从幕后走向幕前，每个故事虽有不同的主角，却有同样的主旋律，那就是乐于服务。故事主角在获得“身边榜样‘赞’起来”标牌后也为他们的推荐者颁发了“身边榜样‘站’起来”标牌。双方结成服务对子，以老带新，将服务的精神薪火相传。“赞”与“站”的一字之差，更激励着青年党员向榜样学习，在需要服务的地方勇于站出来。

“我为刘景胜点赞，他真是一位小心‘景胜’的安全卫士”，“我要为段师傅点赞，他不但会开推土机，还会推头，默默无闻服务职工二十余年”……11月26日，在远离繁华都市的中建二局土木公司陆丰核电项目部的会议室里，党旗飘扬，党徽闪耀，掌声不绝，项目党支部“为身边榜样点赞——传递榜样正能量”主题党日活动在感动与期盼中拉开帷幕。

活动中，年轻党员讲述自己发掘的身边榜样的事迹，让默默无闻的服务榜样从幕后走向台前，以榜样的力量引领提升整个项目的服务意识和服务质量。

第一位推荐人顾德立，从毕业以来一直从事质量工作，他所讲述的故事从去年的暴雨开始，

他推荐的是那个被大家亲切称为“老杨”的质量总监杨德雄。作为质量的主管领导，从暴雨开始的第一天就带着大家巡视检查，不论是排淤抢险、发电抽水还是填装沙袋，发现的问题各不相同，唯一相同的是杨总会在那里。是他的率先垂范让项目年轻人忘记了自己被淋成落汤鸡，忘记了在险情中有深陷泥潭的危险。为了让新员工可以休息好，杨总还偷偷把自己的蚊帐让给自己的徒弟，一句“我还有另外一个蚊帐”的善意谎言，让新员工睡好了自己到项目的第一个安稳觉，而他却喂了整夜的蚊子。

原本自身就很优秀的局青年安全之星叶楠推荐了他的室友，似父亲一样慈爱的推土机老师傅



山里娃学垃圾分类

保鲜膜、植物落叶、烟头、灰土属于其它垃圾，瓶子、书籍、衣服属于可回收垃圾……12月19日，市市政市容委为延寿镇长陵学校600余名中小學生进行了垃圾分类知识培训。活动中，学生们不仅了解了垃圾分类的作用，还学会了垃圾如何进行分类。

通讯员 韩慧 摄影报道