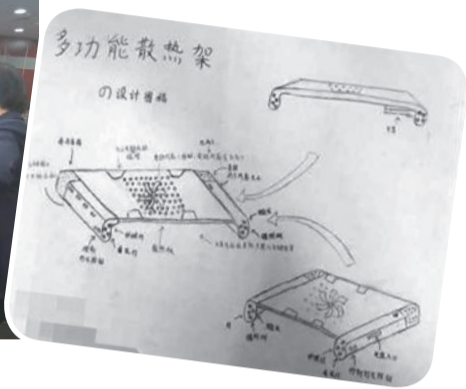


校园创客成长之路

# 赋予灵感的生活 改变生活的创造



## 张闻天故居成了这所学校的“大课堂”

记者 朱筱丽

今年是张闻天同志诞辰120周年。近日，进才中学东校迎来了一位特殊的“老师”——张闻天的外孙女张秀君。在这堂充满了温情的“四史”教育课上，张秀君和来自祝桥学区11所学校的老师同学们一起回忆外公留下的珍贵记忆。

进才中学东校和张闻天故居比邻而居，相互“走动”成了常态——周末，党员老师带领学生志愿者服务队在故居定期组织开展志愿讲解服务，游客们在学生志愿者的带领下，感受这位无产阶级革命家、政治家和理论家在祝桥曾经度过的岁月。每个学期，张闻天故居的老师都会走入进才中学东校的校园，跟孩子们一起回忆张闻天在祝桥镇度过的孩童时光。

这样的形式让学生获益良多。去年，学校正式与张闻天故居共建，同时学生的服务团队也有了响亮的名字——“知闻”志愿者服务队。张秀君说，“进才东校是张闻天故居的共建单位，让年轻学子了解家乡的伟人，对于他们思想观的形成会很有帮助。希望同学们要像闻天爷爷那样，勤奋读书；要像闻天爷爷那样，有远大的理想；更要像闻天爷爷那样，热爱祖国热爱党。”

在学校，也办起了《博闻讲坛》，定期邀请张秀君老师、张闻天故居工作人员以及其他的专家前来讲课。“我们的学生，大多数都是祝桥镇居民的孩子，讲坛成了传承‘红色基因’，完善思政教育的阵地。爱自己的社区，就要从了解这里的历史开始。”进才中学东校校长王文皓介绍说，张闻天故居是祝桥镇的“红色名片”，是祝桥学区身边的伟人。要讲好红色故事，让红色资源活起来，让红色文化直抵人心，让红色精神润物无声。

进才中学东校是一所年轻的学校，开办于2016年9月，是浦东教育系统以“进才”命名的第7所学校，也是进才教育集团第17个成员单位。如何让优质资源引入，让学生受益，校长动足了脑筋。

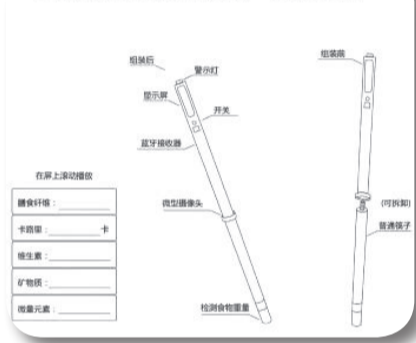
学校除了《博闻讲坛》，还有《凌空讲坛》。祝桥镇也是浦东的航空城，浦东机场、商飞总装基地，以及铁路上海东站均落子于此。学校聚焦以“航空特色”为主线的科技教育，请来商飞的工程师给学生讲课，同时开设航模类特色课程，成了“全国航空特色学校”。

“把祝桥的优势资源融合到我们学校的办学实践中，构建丰富多彩的校本课程让祝桥的孩子们有归属感、获得感和幸福感，和生活的这片土地一起成长。”王文皓校长说。

在创客们的眼中，生活就像一棵树。每一片叶、每一朵花、每一次风吹过树梢，任何细小而琐碎的事情都有可能成为他们创意的源泉。今天创客故事的主人公是华东政法大学附属松江实验学校的苑恺雯同学，她在生活中汲取灵感，将梦想变为现实，她的创造发明就像树上结出的果实，丰硕而香甜。今天，让我们倾听她的创客故事，感受创造力的美好，为创意喝彩。听——

记者 朱筱丽

科学膳食营养计算筷 设计图稿



热架就应运而生了，还在各种比赛中取得了不错的成绩。

### 留心观察开辟创意源泉

我越来越喜欢和热爱去创新，去海阔天空地胡思乱想，然后看看能不能实现，能不能给生活带来方便和对一些现状改善提高。

在接下来的时间里，我处处留心，用心观察，设计出来了很多优秀的作品，其中最让我得意的就是——科学膳食营养计算筷。这个设计创意来源于我略微有点肥胖的弟弟，我受他启发，然后又观察和联想到身边这么多肥胖的人。为了让已经肥胖的人健康减肥，科学饮食，以及让不想肥胖的人控制好自己的体重，我设计了科学膳食营养计算筷。通过微成像技术、模糊称重技术、自动识别技术，将采集的数据自动输入到数据库，根据预先设计好的使用筷子的人的身体指标，将两类数据大小进行比对，从而提醒使用者控制食量合理饮食。

这个创意受到了同济大学老师的高度认可，称赞这是一个造福人类的好创意，我心里美滋滋的。我也会继续坚持下去，努力学习，争取创造出更好、更有实际意义的产品。

### 主要创客成果

多功能散热架（“赛复创智杯”市级二等奖）  
科学膳食营养计算筷

### 【创客小达人档案】

**创客格言：**创造改善生活，创新引领未来。

**现就读学校：**华东政法大学附属松江实验学校

**推荐单位：**华东政法大学附属松江实验学校

**指导老师：**董静

### 生活的偶然带来创新灵感

让我沉迷于科技创新的起因实属偶然。

爱好发端于一次晚餐间的闲聊。爸爸是一个比较繁忙的商务人士，经常拖着行李背着电脑到处出差。有一次一家人在一起吃饭，爸爸抱怨说现在的电脑越来越小，虽说轻巧方便于出差，但是也相应地产生很多的不方便，比如有些专业情况需要光驱；夜里在不打扰别人的前提下写东西，黑漆漆的很麻烦；培训时，电脑的音响效果极差等等；一些不经常用但是用起来却十分方便的功能都被取消或者弱化了。

我听爸爸絮絮叨叨地说着，刚开始没有太注意，突然脑子里灵光一闪，脱口就说：“做一个可拆卸的支架，装上一些有需要的功能端口不行吗？”这句话让爸爸惊呆了，他幡然醒悟地说道：“是的啊，这样既方便我们天天出差的人使用必要的功能，也可以去掉以后轻松娱乐玩耍。”

而这样的交谈并没有结束，我们在餐桌上越聊越快，继而丰富起我的想法。经过多次设计与实践，我的第一个创新产品——新型多功能散