

科学课是我和同学们都很喜欢的一门课程,轻松有趣且常给我们带来意外的惊喜。

科学课老师姓王,长得十分“圆润”,就像一个球,鼻梁上架着一副黑框眼镜,胖嘟嘟的脸上总是笑眯眯的,看起来十分亲切、和蔼。

有一次,王老师要求我们每人带两个小纸杯来学校。上课时,王老师像变魔术似的拿出一个大袋子。“是糖果?花生?……”大家纷纷猜测。王老师带着神秘的微笑打开了袋子,里面装的竟然是绿豆。大家顿时傻眼了,你看我,我看你,都不知道王老师这次唱的是哪出戏。王老师将绿豆分发给每一位同学,同学们看着杯中的绿豆更纳闷了:这是要我们回去煮绿豆汤吗?王老师神采奕奕地回到讲台,大声地问同学们:“你们知道这是要干什么吗?”大家纷纷摇头。王老师得意地笑了:“这次是想让同学们做个实验,这个实验很简单,就是把一张纸巾铺在杯底,在两个纸杯里分别放上三至五粒绿豆,然后往一个杯子里浇水,另一个杯子不浇水。同学们请注意,浇水时浇几滴就行了,不要浇太多。”班里一下子炸开了锅,同学们迫不及待地掏出纸巾,铺在杯底,放上几粒绿豆,然后在其中一个杯子里浇了几滴水,眼巴巴地盯着两个杯子看,期待着它们会有什么变化。

王老师在教室里巡回指导我们,时不时赞赏几句。“同学们,还要做好记录哦,每天要把它们发生的变化记录下来,也可以画图来记录。”王老师话音刚落,许多同学马上找出本子,记录下今天培养绿豆的第一步。

放学了,我小心翼翼地捧着两个杯子回家,放在阳台上,每天早晚我都会按时给它浇水。可过了好几天,绿豆都没有什么变化。我一气之下多浇了一些水。第二天,我惊奇地发现:浇了水的那杯绿豆竟有三颗膨胀了起来,还有两颗发了芽,我激动极了!再去看另一杯的绿豆,丝毫没有变化。“这会不会和我昨天多浇了水有关呢?”我猜想着。此后,我每次都会多浇一点水,看着它们逐渐发芽,我心里得意极了!

离下节科学课越来越近了,我的绿豆们却不知怎么了,一下子从翠绿变成了土黄,发出的芽也都黑了一半,还长出了红毛,我急得团团转,不敢再浇水了,可仍旧没有起色。我只好带着我那“病恹恹”的豆芽去上课了。

同学们种植绿豆的成果五花八门,有的翠绿、有的黄灿灿,有的跟我的差不多。王老师看了我的记录本和杯中的绿豆,笑着问:“是不是水浇多了?”我不好意思地点了点头。

“植物必须有水和阳光才能生长,但都要恰到好处,太多或太少都不利于植物的生长。”这是我在这次实验中的收获。

有一堂科学课,王老师在黑板上写下两个刚劲有力的字:静电。“今天我们来做静电实验。”一听到“实验”两个字,同学们个个欢呼雀跃的。“我们先来学习静电原理”,王老师讲了大约20分钟,同学们觉得闻所未闻,全神贯注地听着。

“好,现在我们开始做实验。”王老师拿出一把梳子,在头发上摩擦了几下,然后对准讲台上的一张拇指大小的小纸片,小纸片竟然被吸了上来,同学们惊异不已,响起了热烈的掌声!

“不仅是梳子,尺子、文具盒……都可以。”王老师还没说完,同学们纷纷找出尺子,像王老师那样,先在头发上摩擦几下,然后对准小纸片,实验成功的同学兴奋不已,失败的同学也不气馁,继续试。

“老师,我的纸怎么吸不上来呀?”我前排一位同学疑惑地问道,王老师笑了笑,拿起那位同学桌子上的那张巴掌大的纸,“你要仔细观察,我用的是小纸片,而你这张纸太大了。”同学们恍然大悟,大家会心一笑。

科学课真有趣!我们象在玩耍,却又学到了很多知识,还锻炼了我们动手的能力。我们都非常期待每周一节的科学课!

## “爱心助学” 走进三亚育才中学

本报讯(见习记者陈雪怡)近日,海南宇华传媒18周年“爱心助学”公益活动在三亚市育才中学举行。活动主办方为育才中学现场捐资3万元现金和价值3万余元的学习用品、生活物资等。

据了解,海南宇华传媒今年还会组织3次公益活动,包括“环城爱,心同在”关爱环卫工人活动、“巢空心不空”关爱空巢老人进社区活动、“美丽三亚,文明出行”三亚湾志愿者活动。

## 教育周刊投稿信箱:

2996130659@qq.com

联系电话:66810129

微信公众号:hnrbjyzk



教育周刊二维码

澄迈3年建成25所乡镇幼儿园,覆盖全县乡镇——

# “软硬兼施” 办好乡镇公办幼儿园

本报记者  
孙蔡慧

“收入提高了,生活变好了,可孩子们的教育却跟不上。”2010年,为让女儿从小受到良好教育,澄迈县桥头镇博明村村民李国军选择到省会海口去打工,边挣钱边陪读。

2012年起,澄迈县落实全省学前教育三年行动计划,加大对学前教育投入和建设,3年内陆续在全省建起25所公办幼儿园,确保每个乡镇至少有两所公办幼儿园,实现学前教育全县覆盖。

当家乡桥头镇中心幼儿园投入使用后,李国军决定回家,将3岁的儿子送回家乡幼儿园就读。“出去打工主要就是为了孩子能上好一点的幼儿园,现在桥头也有好幼儿园,当然是回家好。”

## 专业教师水平还需提升

尽管幼儿园才开园才一年多,教育、教学工作已经步入正轨,可何琼花内心还是对幼儿园的未来发展有些担忧:“我们幼儿园的建设是按照360个学位配备教学设施,可因为缺老师,目前才接收了280个孩子就没办法再开班了。”

三年内建成25所公办乡镇幼儿园,这就意味着澄迈需要招聘一批专业幼儿教师加快发展学前教育事业,可连续三年澄迈的幼儿园教师岗位应聘的多是由小学转岗而来的老师,专业幼儿所占比例较小。

“我们实际可以接纳更多的孩子,但是老师不够没有办法再开班。”美亭幼儿园园长李明华介绍,目前美亭幼儿园有225个学位,在编教师12个,大半都是从小学转岗过来。12位在编教师尚不能满足12个班的教学,幼儿园又从外面聘请了5位老师来填补空缺岗位。

澄迈县教科局党委书记曾德英介绍说,专业教师紧缺,而从小学转岗过来的教师多数年龄已经偏大,普遍存在幼儿教学业务不强,容易导致幼儿园偏向“保姆式”、“小学化”教育倾斜,转岗教师亟需进行专业培训提高整体业务水平。

“办学环境是‘硬件’,教学水平是‘软件’,唯有‘软硬兼施’才能全面提升幼儿园教育水平。”曾德英说,为应对专业幼儿教师岗位紧缺状况,澄迈县教科局连续三年每年向全省公开招聘幼儿园教师。今年,澄迈教科局也与海南琼台师范学校进行沟通协议,力争将澄迈作为琼台师范幼儿教育专业实习基地,每年引进一批实习生到公办乡镇幼儿园进行实习。

同时,自2012年以来,澄迈各乡镇公办幼儿园也积极与海口等地区示范幼儿园建立对口帮扶合作,通过“蹲点”式帮扶来指导教学,提高岗位幼儿教师的业务水平。



信任,让年轻人对自己怀念。孔子这人  
生理想看起来虽然没有什么大志大向,  
但其实,我们每个人活在这世上都离不  
了跟这三种人的关系,如果我们的存  
在能够让这三种人心中有这样的寄托,  
就非常了不起了。

孔子将“老者安之”摆在第一位,“百  
善孝为先”,一切的善行都是从孝开始,  
这是人所不可能回避的人世间最深刻  
的亲情。然而,什么才是真正的孝呢?  
也许我们往往就认为能让父母衣食无  
忧,给他们自己能给的物质条件就是尽  
孝了。其实,能让老人感觉安顿的并不  
是给他们堆砌太多物质的东西。民间有  
个说法,孝要“论心不论迹”。父母老了,  
他们其实也消受不了太多东西,他们需  
要的只是心的温暖,需要的是儿女的近  
孝。尽孝这个深刻的心愿,其实做起来  
只需要一件件朴素的小事,微乎其微的  
小事就能让老人父母满怀喜悦和幸福了。  
只要多问问多陪陪多聊着,他们就  
会在睡梦中露出甜和的笑容。

我们孝敬赡养父母其实要远远比父  
母呵护抚养我们长大要容易得多,父母  
掏心割肺都能付出抚养我们成长,但 我们  
就是简简单单用心哄哄母亲直到  
他们带着笑容离去却往往做不到。这  
是个残酷的事实,只有父母对子女下  
行的爱才近乎本能,最无私,自觉而浓  
烈。而子女对父母上行的爱却往往显  
不出本能,它常常借口很多,显得牵强,  
可有可无,时浓时淡。如今,身为子女  
的我们,有几个能做到如孔子所说的  
“父母在不远游”呢?有多少是做到“常  
回家看看”的呢?

孝敬父母应该是一种福分。因为有  
他们活着,我们那一路温情成长过来的  
大家就还在,就能有欢乐的幸福的大团  
聚。没有了他们,再好的兄弟姐妹关系,  
也就只剩下那各自的小家了。所以作为  
子女,我们应该常常换位去想想。岁月  
有限,趁着他们还健在,我们要从青少年  
就开始,能为他们分担一些就分担一些,  
能多做一点就多做一点,这就是孝敬了,  
这样自己就不会留下那“子欲养而亲  
不待”的遗憾了。

## 论心不论迹



老年人,需要社会更多关注。 本报记者 张茂 摄

现在就一个人独住,老伴已走了,一对儿  
女读研毕业后一个留在了北京,一个去了  
上海,工作事业在那也就在那安了家。  
儿女都让王大爷上去跟着生活,但王大爷  
在北京上海那生疏的地方真的呆不  
下,热天他还能在那边小住一下,但到了  
冬天,他的身体实在承受不了那样的  
冰寒,因此他不愿跟着儿女在异地生活,  
宁愿一个人在故地海口过日子。儿女本  
要给他找个陪护跟随着他生活,但是他  
不愿意身边跟着一个外人,因此他就只  
有孤寂地过着自己的晚年。甚至连续两  
年春节,他的儿女都各有各的理由无暇  
回来团聚过年,他只有孤独而落寞地听  
着别人家喜庆的鞭炮声,面无表情地看  
着那远远近近的灿烂的烟花。王大爷经  
常忧伤地说道:儿女不能培养得太出息,  
成龙成凤了,远走高飞,最后自己就落得  
像没有儿女一样了。

王大爷自搬到我所住的小区住后,  
几乎每天早上都到我的书报亭买上几份  
不同的报纸,然后慢腾腾走到附近的茶  
店坐下来吃早餐或边喝茶边看报纸,除  
了有时去医院,白天太多的时间他就呆  
在茶店里,他腰椎有老病根,所以走起路  
来不容易,总是走一段就坐下来歇一  
会。每一天他都形影相吊,孤独一人,他  
愿静待花开。

两个老人各自的忧伤,让人不由涌  
满对生活现实的无奈。儿女不出息,自  
己都顾不上自己,哪还谈让自己年迈的  
父母安顿,颐养天年。而儿女有出息的,  
又大都奔忙着自己的事业前程,身影都  
难见上多少,忠孝兼顾。像以上这两  
个老人的忧伤,又是天下多少老人共同  
的忧伤啊!望着这两位老人忧伤的面  
孔,我不由常在反思,人之所以生育后  
代,首要的目的就是为了孝老送终。人  
总难免老去,而自己的暮年会不会如  
他俩那样忧伤而度呢?自己现在身为人  
子,要怎样做才不会让自己年迈的长辈  
忧伤呢?自己现在也身为人父,要怎样  
教育自己的孩子从小就学会孝敬呢?

我们敬奉的先贤孔子,他学生问他  
志向是什么,他就三句话:“老者安之,  
朋友之,少者怀之。”孔子的志向就是希  
望做到让老人得到安顿,让朋友对自己