

# 一年级开科学课,怎么教有讲究

## 每周一节课 教材运用大量真实图片和卡通漫画 专家:不必死记重在启蒙

本报9月1日讯 今天是长沙市中小學生報到的日子。不少一年級的小朋友在新領到的課本上出現了一門全新的必修課——《科學》。據悉,此前長沙小學生的科學課是從三年級才開始開設的,今年初,教育部發布了新修訂的《義務教育小學科學課程標準》,明確將小學科學課程起始年級調整為一年級。孩子們的識字水平和理解能力有限,該怎麼學習?課本怎麼教?

### 每周一课,鼓励走出课堂

记者从长沙多所小学了解到,目前三至六年级都开设有科学课,一、二年级也从这个新学期正式开课。长沙市教育科学研究院科技与创新教育教研员谭迪熬老师介绍,目前,小学一、二年级科学课每周为一课时,而三至六年级每周为两课时。新的小学一年级的《科学》课本分为两个单元。第一个单元与植物相关,第二个单元与测量相关。植物部分重在培养学生观察与记录能力,测量部分重在培养学生用度量和科学的眼光认识世界。

在谭迪熬看来,科学课应当注重实践,孩子们不光是坐在教室里学习,还可以在科学老师的带领下走出课堂,在校内外通过具体观察和做实验的方式,认知和感受万事万物。从新课标来看,小学科学课内容主要分为这几大块:物质科学、生命科学、地球与宇宙科学、技术

与工程。其中“技术与工程”部分还会涉及人工智能相关课程。一年级的《科学》教材内容比较少、比较浅,主要是用大量真实图片和卡通漫画配以文字,激发学生对科学的兴趣。

据悉,长沙多所小学的科学老师们正在围绕新课标进行培训学习,调整科学课的教学工作。

### 重在启蒙,不必死记书本

刚从幼儿园出来的小朋友,要怎么学习一年级的科学课呢?对此,谭迪熬老师表示,“对于一年级的孩子来说,培养他们的科学兴趣以及养成良好的学习习惯是尤为重要的。”

“天上为什么打雷?”“树叶为什么是绿色的?”……现在的孩子成熟得比以前更早,科学探索的欲望也更强,谭迪熬认为,家长们没必要为了新课程的学习而给孩子恶补所谓的“科学知识”,而应注重在平时的生活中培养孩子的科学态度和科学素养,创新思维和创新能力。“让他用自己的感官去认识科学世界,认识自然现象,去思考一些和科学有关的问题,而不是让他死记书本上的这些结论。”他建议家长要配合老师给孩子正确的启蒙,而且要注意保护孩子的好奇心。“一个人有了好奇心,有了追求,才会有科技创新巨大的成果的产生。”

■实习生 陈舒仪 记者 黄京



9月1日8时许,长沙市开福区蔡锷路一师二附小,执勤交警与文明交通劝导员一起安全护送学生和家过马路。当天,长沙市交警支队启动秋季护学行动,每天的上学和放学时间段,在城区各中小学校门前设立护学岗,保障学生和家长的交通安全。  
记者 徐行 通讯员 肖强 摄影报道

# 我省已建1.2万多个家庭医生团队

## 一个电话,挂号取药住院等都会帮你搞定

### 砥砺奋进的5年 ——健康湖南新步伐

“到大医院看病,挂号、取药要排队,住个院要等好些天床位。自从签订了家庭医生协议,我拥有了自己的‘健康管家’,吃药看病都有人替我打理事,又近又方便。”家住长沙望月湖街道荣华社区的杨秋芳阿姨享受的政策,是湖南省众多“家庭医生”签约服务的一个缩影。

杨阿姨几年前患有高血压、糖尿病、冠心病,常常不得不在大大小小的医院中来回奔波,疲惫不堪。2016年,在街道办事处领导热心劝说下,她抱着试一试的心态与望月湖街道社区卫生服务中心签订了家庭医生服务协议,希望能得到帮助。

签订协议后,家庭医生胡令芝知晓杨阿姨的健康情况后,立即主动上门为杨阿姨开展医疗服务,并通过“医联体”双向转诊绿色通道的服务,迅速帮杨阿姨在长沙市第四医

院预约到了住院床位,还联系了“双向转诊”的专车、专车,护送杨阿姨平安到达病房,住上了院,让一直困扰杨阿姨的“看病难”问题彻底得到了解决。“一个电话就来哒,短短的时间还直接帮我约好床位,送我到病房。这样好的服务,我真是做梦都没想到过咧!”一提起此事,杨阿姨就忍不住湿了眼眶。

望月湖小区已有3700户居民签订基础性“家庭医生”,截止到2017年8月,签约覆盖率普通人群达到50%,重点人群达到65%,基本形成了居民健康问题“首问签约医师、首诊基层医院、转诊委托代办”的服务模式。

目前,湖南省委、省政府已经发布《湖南省贯彻落实〈“健康中国2030”规划纲要〉实施方案》,我省到2020年实现家庭医生签约服务制度全覆盖,每个家庭拥有1名家庭医生,每个居民拥有1份动态管理的电子健康档案、1张服务功能完善的健康卡。

■记者 李琪 通讯员 吴昊 卢玉新

### 湖南属胆囊结石高发区

本报9月1日讯 经过多年的呼吁,中南大学湘雅医院肝胆肠科彭健教授等多位专家倡议设立的“全国胆囊健康日”,终于在今年正式通过。今天便是全国首个“胆囊健康日”,彭健教授和多位专家共同开展胆囊结石(息肉)的义诊及大型宣教活动,提高公众对胆囊健康的重视,引导通过养成健康的生活方式预防胆囊结石。

近些年来,随着人们生活水平的提高、饮食结构和内容的变化等,胆囊结石的发病率逐渐升高,我国成年人大概为10%,中年妇女甚至高达15%。尤其湖南地区习惯辛辣、高油脂的食物,属于胆囊结石的高发地区。

■记者 李琪

### 16岁女孩咳嗽当感冒 确诊肺结核

本报9月1日讯 暑假结束,学子们重返校园。然而,学校人员密集,是多种传染病的高发场所,尤其是结核病的防范,更应该引起重视。

家住益阳16岁的小莲是一名高二的学生,大约3个月前,她出现咳嗽咳痰的现象,家里人以为是感冒,买了止咳化痰药服用,用药几天后症状稍微有所缓解,但没过多久仍咳嗽,又买了消炎药吃了几天,症状不但没有减轻,反而出现了咳血的症状。8月20日,小莲父母带她到湖南省胸科医院检查,查痰找到结核杆菌,确诊为传染性的肺结核。小莲的主治医师介绍,小莲目前属于肺结核排菌期,还需要进一步治疗。

■记者 李琪 通讯员 杨艳 杨正强

### 新闻链接

#### 长沙初中生设计智能红绿灯拿全国金奖

本报9月1日讯 在乡村路口,没有红绿灯不安全;设置限时红绿灯又会降低路口交通通行性。针对现状,长沙市长郡芙蓉中学的蔡彻和杨焯两位同学设计了一种智能红绿灯,通过感应路口各个方向的来车信号,再转换成红绿灯信号,以此确保路口各个方向的来车有序通行。近日,由中国科协、教育部、知识产权局等9个国家部委主办的第32届全国青少年科技创新大赛上,两名初中生的创新项目“车流自控双模交通信号装置”脱颖而出,一举获得大赛的金奖,这也是湖南省唯一初

中项目获金奖。

据介绍,本项目针对乡村路口采用感应式车流控制红绿灯信号,实行先到先过、后到减速让行的通行原则,为改善乡村路口的交通现状提供了新思路;通过实验确定了装置的基本参数,保证装置的灵敏性与可靠性,本装置的推广使用,具有重要的实际价值;提出的车流自控控制红绿灯模式,能为红绿灯的升级换代提供参考。该项目同时还获得了今年首次设立的安恒信息技术英才专项奖。

■记者 黄京 通讯员 周文美

### 数据

#### 全省已建立家庭医生团队12058个

湖南省医改办专职副主任、卫生计生委体改处处长王湘生介绍,各地出台了家庭医生签约服务实施方案,在基本公共卫生服务包的基础上,增加了门诊基本医疗和个性化需求服务包。全省已建立家庭医生团队12058个,家庭医生签约覆盖面达到20.27%,重点人群覆盖面达到40.92%。

### 鼎极分类信息

经办 13875895159 微信办理  
热线 0731-84464801

#### 遗失声明

湖南景江东方大酒店遗失增值税普通发票1张,发票代码:4300171320,发票号码:21256799,声明作废。

◆陈欣怡(父亲:陈凯龙,母亲:姜永红)遗失出生医学证明,编号:K430407271,声明作废。

◆姚诗彤(父亲:姚子国,母亲:雷丽娟)遗失出生医学证明,编号:P430864945,声明作废。

◆黄洁(父亲:黄小卫,母亲:李瑜)遗失出生医学证明,编号:L430675925,声明作废。

◆朱莺涵(父亲:朱立贤,母亲:何迎春)遗失出生医学证明,编号:Q430659723,声明作废。

◆邹豪旋(父亲:邹毅,母亲:刘琴)遗失出生医学证明,编号:P430842019,声明作废。

◆邓如珍(父亲:邓国松,母亲:陈小娥)遗失出生医学证明,编号:L430338261,声明作废。

#### 注销公告

长沙珑润生物科技有限公司经股东会决议注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:夏少华,电话:15344414444

#### 遗失声明

刘学遗失浏阳市地税局2013年10月核发的税务登记证正本,税号430181198110098812,声明作废。

◆钟高兴(父:钟红学,母:高铁梅)遗失出生医学证明,编号:E430088856,声明作废。

◆中南大学董环煜遗失报到证,编号:201410533202007,声明作废。