



参观3D打印机



小记者合影

“碳”索环保 向“绿”而行

近日,斗南小学35名小记者走进南安华南师大绿色低碳研究院,开启一场科技环保知识的“碳”索之旅。活动中,研究院综合管理部副主任陈杰莹带领小记者从展厅到科研实验室,每一项技术成果都让小记者大开眼界。在科技教育与虚拟仿真技术中心的教室中,陈列着3D打印及智能体验展品,这些展品都调动着小记者的科研兴趣,更在无形中培养了他们的探索精神和科研素养。

最后,研究院邱博士为小记者带来了一堂《固体废物处理与资源化》环保知识小讲堂,他以风趣幽默的方式,让小记者了解到爱护环境从身边的小事做起。

黄小红 文/图

走进绿色低碳研究院

小记者 黄楠亦 指导老师 王瑞珠

今天,我们小记者团走进南安华南师大绿色低碳研究院,学习有关环保的知识。

走进研究院,我们便被眼前的一面墙所吸引。墙上挂满了各种科研成果的照片,每一张照片都是科研人员辛勤努力的见证。这面墙仿佛在无声地告诉我们,只要我们用心去做,就一定能够为环保事业做出贡献。

接着,在工作人员的带领下,我们来到二楼。在这里,全屏投影技术让我们身临其境,感受着科研的无穷魅力。而那台以玉米秆为原料的3D打印机更是令人叹为观止。它不仅仅是一种技术的革新,更是环保与科技完美融合的典范。看着这台机器将废弃的玉米秆转化为实用的物品,我们不禁为环保与科技的无限可能而惊叹。

在参观过程中,我们聆听一堂《固体废物处理与资源化》环保知识小讲堂。邱博士深入浅出地为我们介绍了垃圾处理的多种方式,如填埋、堆肥和

焚烧,并详细剖析了每种方法的优缺点。通过工作人员的讲解,让我们对垃圾处理有了更为全面和深入的认识,也让我们意识到环保不仅仅是一种口号,更是一种行动。

时光匆匆,我们的参观之旅转瞬即逝。在这短暂的时间里,我们深入了解了绿色低碳的核心理念,也深刻地认识到绿色低碳发展的重要性。

环保的意义

小记者 黄睿晨 指导老师 吴亚莲

“科技是第一生产力”“绿水青山就是金山银山”“保护环境就是保护生产力”“爱护地球家园,与自然和谐共处”……听着这些耳熟能详的句子,我们走进南安华南师大绿色低碳研究院,“绿色创新、和谐共生、创新科研”的标语映入眼帘。

在讲解员的带领下,我们来到了二楼展厅,琳琅满目的科技产品让我们目不暇接:机器人、3D打印机……在讲解员的解说下,我们深入了解了这些产品的使用方法和实际应用。其中,最令我感兴趣的是机器人“小胖”,

它不仅能感知到我们的触摸,还能唱歌、讲故事、背诵古诗……如果我拥有这样一个机器人朋友,我的生活将会增添多少乐趣与色彩!

最后,我们上了一堂趣味横生的垃圾环保课。讲解员通过一段形象生动的视频,为我们讲述了垃圾的分类重要性。讲解员还告诉我们,如果垃圾不进行正确的分类处理,直接填埋或焚烧,将会对环境造成严重的污染。因此,我呼吁同学们,我们要对垃圾进行正确分类,不要让垃圾放错地方。

通过活动,我感受到了科技创新的魅力。今后,我将当一名环保卫士,将来为绿色低碳环保贡献自己的一份力量。

绿色之旅

小记者 叶静怡 指导老师 王瑞珠

今天,我们小记者团参观了南安华南师大绿色低碳研究院。

到达目的地,工作人员热情地为我们介绍了研究院的三个区域:首先是“时代之需,发展之要”的人才引进区,这里是优秀科研人才的聚集地;接

着是“绿色发展,使命在肩”的绿色发展区,这里承载了研究院对绿色未来的坚定追求;最后是“勠力同心、深钻细研”的成果孵化区,展示了研究院在低碳科技领域的累累硕果。继续向前走,我们被研究院的荣誉墙深深吸引,上面挂满了各种奖项,如“青年科技奖”“中国专利优秀奖”“科技创新成果奖优胜奖”等奖项,它们见证了研究院在绿色低碳领域的卓越贡献。

在参观过程中,我们亲眼看见见了3D打印机的神奇。它以玉米秆为原材料,快速打印出一个口哨,其质感与塑料制品无异,却更加环保。此外,我们还结识了人工智能机器人“小胖”。它能唱歌、能回答问题。在与“小胖”的互动中,我们感受到了科技的无限魅力。

最后,在会议室里,我们聆听了一堂环保知识小讲堂。通过这节课,我们了解了可回收垃圾、厨余垃圾的分类方法以及垃圾处理的方式。我们还通过垃圾分类游戏加深了对这些知识的理解。尽管有些同学在游戏中犯了小错误,但这也让我们在欢笑中更加深刻地认识到了垃圾分类的重要性。

穿上灭火服 我是小小消防战士



小记者合影

为我们展示了他们的日常训练。在训练场上,他们矫健的身姿、敏捷的动作让我们惊叹不已。

在参观中,最令人激动的环节莫过于参观消防车了,那耀眼的红色早已吸引了我们的目光。我们迫不及待地登上消防车,好奇地观察着车内的各种仪器和装备。消防员叔叔耐心地为我们讲解每一个仪器的用途和操作方法,让我们对消防车的了解更加深入。

这次消防之行,不仅让我们深入了解了消防安全知识,更让我们感受到了消防员们的风采。

探索消防知识

长福小学 韦雄馨 指导老师 黄福发

清晨的阳光撒向大地,我怀着一颗好奇的心前往霞美消防救援站,了解消防知识。

在参观中,一位消防员叔叔拿起一件深色的灭火防护服,为我们详细介绍道:“同学们,这是我们在救火时穿戴的防护服,它能够承受高达800℃的高温。”他微笑着问:“有没有同学想上来体验一下?”同学们踊跃举手,迫不及待地想要一试。在消防叔叔的协助下,我穿上这件沉重的消防服,感受到了消防员们在执行任务时的艰辛。

此外,还有配套的气瓶和呼吸面罩,它们能在火场保护消防员们免受浓烟的侵害。

除了消防服,必不可少的还有各种用途不一的消防工具:消防水枪、水带、干粉灭火器等,它们都是消防员们日常工作的得力助手。但更令我印象深刻的是金属切割机和机动电锯,这些看似普通的工具,在紧急时刻能够迅速破门、切割障碍,为救援工作赢得宝贵时间。

此次活动,让我深刻体会到了消防员叔叔肩上的使命和责任,他们在自己平凡的岗位上默默地付出,日夜训练,时刻为保护人们的生命财产安全准备着,他们是最可爱的人!

消防救援站

柳城中心小学 赖雄基
指导老师 黄梅红

今天,我们来到霞美消防救援站,了解消防知识。

走进救援站,首先映入眼帘的是一排排整齐停放的消防车,它们像是守卫城市的钢铁巨兽,随时准备出发。

接着,我们参观了消防车内的各种工具和设备,从灭火器到破拆工具,从通信设备到救援器材,一样样都让我们大开眼界。除了消防车,我

们还参观了消防员的宿舍、食堂和健身器材区。宿舍里,床铺整洁,物品摆放有序;食堂里,饭菜飘香,营养均衡;健身器材区,各种器械一应俱全,消防员们每天都要在这里进行严格的体能训练。

为了让我们更深入地了解消防员的工作,老师还安排我们试穿了防火服。当我穿上那沉重的防火服时,立刻感受到了它的厚重和闷热,即使是做简单的动作,也感觉非常吃力,呼吸也变得困难起来。而消防员们却需要身穿这样的装备,在火场上进行长时间的救援工作,他们的毅力和精神让我深感敬佩。

在消防站里,我们还看到了消防员们日常训练的场景。他们身着防护服、防火服,在操场上进行各种体能训练,如中短跑、长跑、单双杠等。这些训练不仅增强了他们的身体素质,也提高了他们的专业技能和应对突发事件的能力。同时,我们还了解到,消防员们不仅要有强健的体魄和过硬的技能,还需要有强大的心理素质。在火场上,他们必须保持冷静、沉着,战胜内心的恐惧与紧张。

消防员叔叔是保护我们生命安全的英雄,他们时刻准备着,无论白天黑夜,无论刮风下雨。我要向他们学习,勇敢无畏,保护身边的人。

优秀学生习作选登

荷叶圆圆

第一实验小学 黄凯铭 指导老师 陈丹婷

荷叶圆圆的,绿绿的。

毛毛虫说:“荷叶是我的小床。”毛毛虫惬意地趴在荷叶上,舒舒服服地睡大觉。

小蝌蚪说:“荷叶是我们的秘密基地!”小蝌蚪躲在荷叶下,快乐地与同伴们玩起了“藏猫猫”。

七星瓢虫说:“荷叶是我的运动场。”七星瓢虫绕着荷叶,欢快地奔跑,一圈又一圈,仿佛在进行一场激烈的比赛。

乌龟说:“荷叶是我的扇子。”乌龟悠闲地躲在荷叶下,每当微风吹过,荷叶便轻轻摇曳,仿佛在为它扇去炎热,带来丝丝凉意。

小朋友说:“荷叶是我的雨伞。”当雨水淅淅沥沥地落下时,小朋友头顶荷叶,在雨中尽情地奔跑,那银铃般的笑声回荡在池塘上空。

蚵壳里的一朵花

国专中心小学 洪孝诺 指导老师 黄柳章

以花为簪,以蚵筑宅,今生戴花,来世漂亮。

怀揣着激动的心情,我和妈妈、姐姐踏上了通往埭埔村的旅程,去体验半日埭埔女。

天空泛着淡淡的红晕,海风吹打在脸上,咸咸的,其间夹杂着点点的鱼腥味,一种莫名的快乐与自由伴随着海风吹向远方……海风吹过了千万里,吹出了冬暖夏凉的蚵壳厝,吹响了傍晚时分渔船归回的轻柔小曲,吹来了头戴花园的埭埔女……

踏进埭埔村,头戴簪花的埭埔女随处可见。我们迫不及待地依循着做好的攻略来到“梅桂簪花铺”。走进店铺,眼前的簪花琳琅满目,我兴奋地选了一套埭埔女的传统服饰——上褂下裤,红上衣加黑宽筒裤。衣服一上身,马上有了埭埔女的感觉,换好衣服,我便在梳妆台前坐下等待簪花。簪花的小姐手法娴熟,无论是长发还是短发,她都能用长长的假发片为我们精心装扮。她轻轻地为我盘起头发,将一朵朵塑料装饰花插在发间,宛如一圈彩虹环绕在我的头顶。我抬头看着镜子中的自己,感到自己仿佛变成了一只美丽的孔雀,正在开屏展示自己的美丽。

在一旁的阿婆微笑着告诉我们:“我就是一位生在海里,长在花儿里的埭埔女。埭埔女祖祖辈辈以海为生,为了方便劳作,我们每天都要簪花。这一头鲜花不仅是美丽的象征,更是对生活的一种寄托和美好的祝愿。”听了阿婆的话,我深深地感受到了埭埔女的勤劳、勇敢和朴实。

我和姐姐顶着鲜艳的花朵,漫步在埭埔村的小巷子里。我们发现,这里很多房子都是用海蚵壳搭建而成的蚵壳厝。沿海一带的海风带有盐分,红砖易受腐蚀,而海蚵壳做的墙体不仅不易被腐蚀,还不易渗水。闽南话俗称“千年砖,万年蚵”,这样的房子冬暖夏凉,十分实用。我用手轻轻抚摸这些墙体,仿佛能看见埭埔女们辛勤劳作的身影,她们将海蚵壳一个个垒起,构建出了这些独特而实用的房子。每到一处,妈妈都为我们拍下珍贵的照片,每一张照片都加深了我对埭埔村的热爱。

“海风吹拂海浪,海养育的人们住着海做的房,世代代都是大海的孩子。”走过一座座蚵壳厝,伴着晚霞,吹着海风,不知不觉结束了一天的旅行,我仍然沉浸在埭埔女的角色中,意犹未尽。

这次独特的埭埔之旅,让我对埭埔文化有了更深的认识,旅行不仅是放松心情的好方法,也是了解当地民俗的最好途径。欢迎大家来埭埔头戴簪花,带着朴实的笑容,把民俗文化传承下去……

我们班的运动健将

第一实验小学 戴子卢 指导老师 黄献申

在阳光灿烂的校园里,每当同学们提起“运动健将”这个词,我总会想到一个人,那就是我们班的黄毅凡。

上个月,学校举办了春季校运动会,那是一个阳光明媚的早晨,校园里弥漫着青春的气息和竞技的激情。在众多比赛项目中,80米栏无疑是最引人注目的一个。为了选拔出最优秀的选手代表班级参赛,老师组织了一场班级内部的选拔赛。“运动健将”黄毅凡在选拔赛中表现出色,一路领先,最终以优异的成绩脱颖而出,获得了代表班级参赛的资格。

为了备战这次比赛,黄毅凡每天刻苦训练,不畏艰辛,汗水浸湿了跑道,也见证了他的坚持与毅力。他眼中闪烁着对胜利的渴望,心中默念着:“希望在这次比赛中能得到第一名。”

当80米栏比赛正式拉开帷幕时,黄毅凡站在起跑线上,犹如一只蓄势待发的猎豹,双眼紧紧盯着前方的终点线,眼中闪烁着坚定的光芒,好像这次比赛的第一名非他莫属了。“砰”,随着发令枪声响起,黄毅凡像一支离弦的箭一般冲了出去。我们在跑道边激动地喊着:“黄毅凡,加油!黄毅凡,加油!”听到我们的加油声,黄毅凡仿佛注入了新的力量。他迈开大步,摆动双臂,风一样地朝前冲。转眼间,黄毅凡已经把其他选手远远地甩在身后,我心里想:黄毅凡跑得真是太快了,以后我要向他学习!

最终,黄毅凡冲过了终点,“第一名!”他的出色表现赢得了大家的热烈喝彩和掌声。他不仅是我们的运动健将,更是我们在运动场上的榜样和骄傲。