



学生在消防员的指导下学习使用灭火器。

章贡消防护航校园平安

培训+演练

□记者欧艳芬 通讯员陈展鹏文/图

2月28日,章贡区消防救援大队人员走进江西理工大学,开展消防安全知识培训以及消防安全逃生演练,让广大师生掌握基本的消防器材使用方法以及必备的逃生技能,进一步提高师生的消防安全意识和自救自护能力。

活动现场,消防员结合典型电动车起火案例和校园火灾案例警示教育片,用通俗易懂的语言讲解了日常火灾预防措施和火场逃生等知识。同时,通过“一问一答”、示范演练等形式,详细介绍了消防设施器材装备、发生火灾后如何正确报警、如何使用灭火器以及如何快速安全逃生自救等消防安全知识。学生们踊跃发言讨论,积极参与灭火器实操演练。

“火场逃生,第一要务是要保持冷静,学会利用现场一切可利用的条件逃生。”在消防员的指导下,老师现场组织学生开展应急逃生疏散演练,学生们根据疏散标识引导,用手捂住口鼻、弯腰低姿迅速通过教学楼各个安全出口,有序撤离至安全疏散区域。整个消防疏散演练过程井然有序、有条不紊。

此次沉浸式消防宣传活动有效增强了广大师生的消防安全意识和逃生能力,进一步推动校园加强消防安全管理工作,营造了人人参与消防、人人关心消防的良好氛围,为打造平安校园奠定了坚实基础。



学生现场体验穿戴消防服。



学生现场演练应急逃生疏散。

让雷锋精神代代相传

□刘德福

雷锋为榜样,厚植爱国情怀,珍惜时光,努力学习,不断提高自己的素质和能力,努力成长为有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义接班人。

传承雷锋精神,要淬炼“大爱无疆”奉献精神。根本固者,华实必茂;源流深者,光润必章。作为一名普通战士,雷锋始终怀着对人民的深厚感情,始终把人民放在心中最高位置,始终坚持全心全意为人民服务的根本宗旨。身残志不残的陆鸿,带领残疾人做自媒体、开网店,倾力打造了远近闻名的创业基地;沈阳铁路“风车舅舅”赫军,坚守岗位6年,不断在列车上陪伴服务“小旅客”……当一批又一批雷锋式的英雄模范涌现,“雷锋”早已不局限于个人,而是化作一个群像、一个符号,让熠熠发光的新时代雷锋精神更加具象化,汇聚成映照民族的光芒。

践行雷锋精神,要形成“恪尽职守”敬业风尚。新时代赋予雷锋精神新的时代内涵,是干一行爱一行、专一行精一行。扎根新疆的好军医庄仕华、爱岗敬业不求回报的郭明义,他们以实际行动践行雷锋精神,立足本职,尽职尽责,努力以钉子的“挤”劲和“钻”劲,使自己成为工作的内行。在中华民族伟大复兴征程中,我们要坚持用好雷锋精神这一宝贵财富,以敢为天下先的创劲、勇往直前冲的闯劲、永不停步干的拼劲,努力在平凡的岗位上创造不平凡的业绩。

雷锋精神是一面永不褪色的旗帜,是一座永放光芒的灯塔。让我们行动起来,让雷锋精神代代相传,让我们的社会充满爱和温暖。

学校来了“穿军装的老师”

□记者钟清兰 通讯员曾睿

“在风景秀丽的赣州八境公园内,有这样一座烈士纪念亭。这座纪念亭,建成于1955年5月,是赣州城区内纪念陈赞贤烈士的建筑物。陈赞贤是谁?在他的背后有着怎样的传奇故事?今天,就由我带领大家重温那段历史,重温那曾经的峥嵘岁月!”近日,在南康区逸夫小学,南康区人武部派员来到该校,为同学们作国防教育辅导讲座。由军人讲述南康本地革命先烈陈赞贤故事,为学生们带来了不一样的感受。

“穿军装的老师”南康区人武部廖胜向同学们说:“陈赞贤烈士的舍生忘死,体现的是坚信革命一定能成功的坚定信仰。我们要珍惜先烈们用生命换来的幸福生活,奋发读书,走好新的长征路,早日担起民族复兴的重任。”

听完廖胜的讲座,该校六年级(8)班学生郭子涵在笔记本上郑重写道:“军装很美,它是一种责任,更是一种荣誉。我要努力学习,长大后成为像

解放军叔叔一样英勇顽强的人,保家卫国。”

南康区人武部政工科负责人龙维健告诉记者,除了选派官兵进学校授课,他们还计划邀请师生代表到人武部参加军营开放日活动,密切鱼水情谊。

今年2月,南康区逸夫小学被认定为“江西省少年军校”。置身逸夫小学校园,无论是户外的红色精神长廊、国防教育宣传栏,还是教学楼内的全军英模挂像、英模塑像,处处可以感受到浓郁的红色教育氛围。逸夫小学党总支部书记龚建平告诉记者,学校力争把该长廊打造成红色教育主阵地,常态化组织学生来这里参观学习。

“国家兴亡,匹夫有责。我们将抓住被评为江西省少年军校的机会,继续传承和弘扬赣南苏区精神,向着教学质量显著提升、红色底蕴深入厚植、国防教育特色鲜明、爱国拥军氛围浓厚的目标努力前行。”该校校长吴花说。

于都:非遗进技校 增趣添活力

本报讯(记者余书福 通讯员宋嘉华 肖红胜)弯腰、弯膝、跳动、奔跑……近日,在于都县新长征技工学校,在悦耳的锣鼓声中,身穿红色表演服的学生专心致志地舞龙、舞狮。但见他们身姿矫健、身手敏捷。

“舞龙俗称弄龙,最初是作为祭祀祖先、祈求甘雨的一种仪式……”活动现场,非遗传承人耐心施教,不仅教授技艺,还将非遗背后的故事娓娓道来,让现场的学生兴趣大增、掌声不断。“本次非遗进校园活动把非遗传播与人才培育结合起来,传承工匠精神,厚植非遗底蕴,

让非遗技艺能够听得见、学得来、带得走,为扎实推进客家文化生态保护区建设增动力添活力。”于都县文化馆馆长邹伟民说。

于都新长征技工学校负责人管青春说,学校以非遗进校园为突破口,让非遗文化走入师生的“学习圈”“兴趣圈”“技能圈”,让学生了解“非遗”、学习优秀传统文化,推动综合育人落地见效。“舞龙舞狮虽然很消耗体力,却很有趣,我要好好学,争取尽早掌握非遗技艺。”2022秋季医疗器械班学生、来自吉安的李家灏说。

科普园地

“万磁之王”:钕铁硼永磁体

你知道吗?我们日常使用的电脑、冰箱、空调,甚至是耳机里,竟藏着被称作“万磁之王”的磁体——钕铁硼永磁体。它长什么样子?与我们常见的吸铁石有什么区别?有哪些应用?

磁中“大力士”

永磁体,指的是能长久保持其磁性的磁体。人造永磁材料种类多样,包括磁钢永磁体、铁氧体永磁体(我们常见的吸铁石主要成分就是铁氧体)、铝镍钴永磁体、钕钴永磁体、钕铁硼永磁体等。其中磁力最强的便是钕铁硼永磁体,它是一种由钕、铁、硼等元素组成的四方晶系晶体,可吸起相当于自身重量640倍的重物。

上天入地,无所不能

根据生产工艺的不同,可将钕铁硼永磁体分为烧结钕铁硼永磁体、黏结钕铁硼永磁体、热压钕铁硼永磁体3类。钕铁硼永磁体家族中的这3位“兄弟”各有优劣。

转子,指的是由轴承(支持和约束轴的旋转或摆动的机械部件)支撑的旋转体,是各种动力机械或工作机械中的主要旋转部件。很多汽车的电动机靠转子转

动工作,而其中便有磁体的身影。

一般磁体的磁性会因外力作用而消退,但钕铁硼永磁体寿命长、磁性强、耐高温,因此在工业领域“大展身手”。它革新了汽车电动机技术,新能源汽车领域开始广泛应用由钕铁硼永磁体来转动的永磁同步电动机。

不仅如此,钕铁硼永磁体因其体积小、磁性强,还可被用在航空航天领域,以减轻飞行器的质量,让它们更顺利地飞上蓝天。

小小一块钕铁硼永磁体,居然如此“力大无穷”。细心观察我们身边,或许就能发现它的身影。

知识链接:工业“维生素”——稀土

稀土是元素周期表中镧系元素和钪、钇共17种金属元素的总称。1794年,芬兰化学家约翰·加多林从一块矿石中分离出了首个稀土元素——钽土。那时人们对稀土的认知有限,且只能用化学方法制备少量不溶于水的,在化学领域常被称为“土”的物质,因此将这些元素称为“稀土”。

稀土因其特殊的原子结构而十分活跃,具有丰富的磁、光、电性能。将它们与其他元素结合,可以组成种类繁多、功能多样、用途各异的新型材料。因此,稀土成了一种非常重要的战略资源,被称作工业“维生素”,主要被应用于军事、冶金、石油化工、高新材料等领域。

(来源:学习强国)

“讲文明 树新风”公益广告

读书成就梦想 知识照亮人生

中共赣州市委宣传部 赣州市文明办 赣州市融媒体中心 宣