

聚焦立德树人 践行初心使命

南江县各学校全面开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动

为认真贯彻落实中央和省关于第二批主题教育的部署要求,让全市教师坚守教育初心、担当教育使命、查找发展差距、狠抓工作落实,连日来,巴中市南江县各学校全面开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会,对主题教育活动进行安排部署,着力把立德树人贯穿学校教育始终,努力为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。

高桥九义校

9月19日,南江县高桥九义校组织召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会,南江县教科体党组第九巡回指导组及全校教职工参会。会议强调,全校党员干部

部要深刻领会“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义,高标准、高质量开展好主题教育,确保主题教育取得实实在在的成效。会议要求,要提高政治站位、深化思想认识,牢

牢把握“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求,把学习教育、检视问题、整改落实贯穿主题教育的全过程,把立德树人贯穿于学校教育始终。

东榆镇小学

9月20日,南江县东榆镇小学召开了“不忘初心、牢记使命”主题教育大会,县教科体局第五巡回指导组到会指导。

讲话精神,深刻阐述了开展主题教育的重大意义,为全党更加自觉的践行党的初心和使命指明了前进方向、提供了根本遵循。

会上传达了习近平总书记“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要会议精神,会议强调,教师队伍要立足岗位实际,找准工作中的薄弱环节,把精力聚集到补短板强弱项上来。同时,要全身心地投入到主题教育的行动中去,以理论滋养初心,以理论引领使命,把开展主题教育的成效切实转化为办好优质学校的生动实践,为党的教育事业献上求知人的奋斗与贡献。

长赤镇小学

9月20日,南江县长赤镇小学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会。县教科体局第七巡查组到会指导,学校领导班子及全体教师参加会议。

会上,长赤镇小学全体教师学习了长赤镇小学党总支“不忘初心、牢记使命”主题教育活动实施方案,明确了本次主题教育的内容要求和重大意义。校长张元金作了动员报告,强调要深刻认识开展主题教育的重大意义,并对全校开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动进行了具体的安排部署。

县教科体局第七巡查组要求,一要强化理论武装,在学深悟透上持续发力;二要强化问题检视,在整改成效上取信于民;三要强化统筹协调,在规范有序上确保效果;四要强化工作纪律,在从严从实上转变工作作风。

沙河镇小学

9月19日,南江县沙河镇小学组织全体教职工召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会,县教科体局第一巡回指导组到会指导。

动员会上,学校负责人方玲组织全体人员学习了中央和省市委关于主题教育工作会议精神,并对单位主题教育工作进行了动员和部署,要求全体教职工要深刻把握主题教育的重大意义,总要求,明确学习目标和任务,牢记教育的“初心”和“使命”,把学习教育、调查研究、

检视问题、整改落实贯穿到主题教育中去,确保主题教育善始善终、善作善成,确保主题教育不变、镜头聚焦不变,确保学习时间不减、力度不减。县教科体局第一巡回指导组对如何开展好主题教育提出意见建议,一要强化理论武装,在学深悟透上持续发力;二要强化问题检视,在整改成效上取信于民;三要强化统筹协调,在规范有序上确保质效;四要强化工作纪律,在从严从实上转变作风。

(本栏目组稿:王洋华 刘星伶 朱远俊 袁波 何佳法)

图片新闻

网络文明润童心

9月17日,在广安市广安区富源小学,广福街道西溪社区网格员正向学生宣传网络安全知识。

当日,广安市广安区富源小学特邀广安区司法局、广安区公安分局广福派出所、广安区广福街道西溪社区网络安全宣传员到该校开展网络安全专题宣讲和辅导,面对面为学生答疑解惑,让网络文明意识浸润童心。(廖小兵 向凌薇 张永健 摄影报道)



教学研讨

浅谈新能源汽车车身轻量化

重庆交通大学 龙飞宇

随着社会的发展,新能源汽车正逐步成为汽车领域的前沿方向和发展热点,然而由于车身过重等原因,新能源汽车特别是纯电动汽车在续航里程和动力性方面一直不尽如意。因此,解决车身轻量化问题成为了新能源汽车设计的中重中之重。

轻量化设计的材料选择

高强度钢是占主导地位的轻量化材料,尽管轻金属、塑料以及复合材料等近年来在汽车上的应用不断扩大,但高强度钢以其成本、安全、制造工艺等优势,依然占据首选地位。以某自主品牌车身为例,其车身冲压件高强度钢的应用比例为46.5%,车体(不含四门两盖)高强度钢的应用比例为43%。然而,高强度钢的成形技术一直以来是应用中的技术难点。具体来讲,先进高强度钢(AHSS)成形过程中的主要问题有:变形过程中出现加工硬化,屈服强度提高,流变应力较大;由于零件厚度减小,因而不易保持形状;缺少补偿回弹的模具设计经验等。

轻量化设计的注意事项

车身总量是轻量化的评价参量。某公司提出评价车辆轻量化的参量,其定义为:L为轻量化系数,MGer为白车身重量(不包括车门和覆盖件),Ct为车身(包括玻璃)的静扭刚度,A为轮距与轴距相乘的面积。由于新能源汽车轻量化的重点是车身、覆盖件和悬挂系统,当从不同角度评价一个产品的轻量化水平时,Ct的取值应不同。当侧重以车辆的NVH性能评价轻量化参量时,Ct值取一阶弯曲或扭转的固有频率值;当侧重以轻量化的覆盖件评价轻量化参量时,Ct值取抗凹性指标值;当侧重以轻量化的悬架系统评价轻量化参量时,Ct值取弹簧的刚度和疲劳寿命。

值得注意的是,优化车身抗冲击能力是汽车设计的基础。在轻量化设计中,汽车性能还必须满足各类碰撞法规、车身静态刚度及其他特性。具体来说,发生正面或者侧面碰撞后,车身自身要能吸收足够的能量,同时能尽量使驾驶员和乘客能够打开车门。新能源汽车结构设计要求是尽量减轻车身质量并保证必要的性能指标。减重是新能源汽车节能减排的需要,可通过材料选择使车身符合汽车各类性能要求,又不至于因为减重出现问题。综合运用多种方法可以在结构优化的过程中使得各方面性能平衡,从而使新能源汽车的性能得到提升,达到较高的设计要求,最终对节能减排做出贡献。

复合材料,即纤维增强塑料,是一种增强纤维和塑料复合而成的材料。常用的是玻璃纤维和热固性树脂的复合材料。增强用的纤维除玻璃外,还有高级的碳纤维、合成纤维。复合材料作为汽车材料具有密度小、设计灵活美观、易设计成整体结构、耐腐蚀、隔热隔电、耐冲击、抗振等诸多优点。目前玻璃钢复合材料的应用非常广泛,尤其在欧美车系中,其中尤以SMC和GMT的应用最为广泛。

校园速递

XIAO YUAN SU DI

简阳职高

召开2019级新生大会

为进一步帮助新生适应高中生活,促进学生全面发展,近日,简阳市高级职业中学召开了以“适应新生活,展新画卷”为主题的2019级新生大会。高一年级1400余名学生参加活动。

爱学习、发奋图强,力争高中三年技能和文都取得好成绩;要充满信心,处理好同学关系,热爱专业,遵守纪律。

在班主任代表发言环节,学校教师杨杰表示:“希望同学们珍惜校园生活,用实际行动书写属于自己的人生,描绘自己美好的蓝图。”随后,学生代表承诺:一定不会辜负学校的殷切期盼,不断完善自己,认真学习、争当精英、圆梦大学。

此次会议的召开有助于让2019级新同学们适应新生活,找到新方向,坚定目标,做一个品学兼优的职高生。(黄隽 黄勇 本报记者 张跃明)

彭山二中

开展纪念“九一八”教育活动

9月18日,眉山市彭山二中举行了“铭记‘九一八’,勿忘国耻,强我中华”主题教育活动。

活动在响彻校园的警报声中拉开帷幕,全体师生伴随着警报声进行了疏散演练,迅速而有序地从教室和办公场所疏散集中到操场安全点。学校副校长作了讲话,回顾了“九一八”的历史,要求同学们铭记“九一八”,不忘国耻,把爱国表现在行动中,刻苦学习,用实际行动为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出贡献。

随后,学校还利用主题班会、校园广播、LED屏标语等形式对学生进行宣传教育,引导全体学生牢记历史,树立起“为中华之崛起而努力读书”的爱国意识。

(王川 本报记者 苏文保)

前锋初中

营造文明的网络安全环境

为进一步提升全校师生的网络安全意识,引导青少年安全理性上网,近期,广安市前锋初中开展了系列宣传活动,着力营造全校文明的网络安全环境。

此次活动进一步普及了网络安全防范基本技能,增强了青少年信息识别能力,提高了网络安全防护意识,为构建平安和谐校园打下了坚实的网络安全基础。

学校利用国旗下讲话、班会、学校广播站、展板、宣传横幅、播放宣传片、网络安全知识竞答等多种方式对全校师生进行相关知识的宣传,并充分发挥现代教育资源的优势,利用微信平台、班级QQ群等发布网络安全相关知识。

(张强)

雷波城关小学

歌声献祖国

为庆祝新中国成立70周年,引导广大师生员工唱响主旋律,自觉践行社会主义核心价值观,近日,凉山州雷波县城关小学全体师生齐聚运动场,举行了《我和我的祖国》大合唱活动。

“我和我的祖国,一刻也不能分割……”全体师生激情高唱,尽情地抒发着对祖国的热爱和对祖国的祝福。同时,老师们在运动场正中间将巨幅国旗展开,一二年级的小朋友挥舞着手中的小红旗,三至六年级的孩子们组成方阵手捧花球,变化出不同的图案,当图案中出现“中国”和“70”时,整个活动达到了高潮,表达了全校师生对祖国的无限热爱和诚挚祝福。

(赵迎春 本报记者 苏文保)

青神中学

踏上优质特色发展新台阶

近年来,围绕创建“争先创优、学育共进”党建工作品牌,眉山市青神中学全体党员教师政治立场坚定、学业业务能力,不断开拓创新,学校优质特色发展踏上“三好”新台阶。

学生成绩好。2019年该校高考重本上线95人,本科上线329人,通过“专项计划”被重点大学录取20人。4名学生在世界华人学生作文大赛中获奖,31名学生被评为国家一级、二级运动员,100余名学生在全国中学生物理、化学、生物等学科竞赛中获奖,400余名学生获省市县三好学生、优秀干部等各类优秀称号。

队伍建设好。学校党总支被青神县委评为基层党建先进党组织,学校班子被县教育局评为主动作为创一流先进集体。50余名党员教师获表彰奖励,47名党员教师年度专技考核优秀,137名党员教师师德考核优秀。

学校发展好。该校一是课改、优质教育见成效,重本上线学生从2016年50人上升到2019年95人。二是特色发展跨上崭新的台阶,橄榄球男女队打入第二届青年运动会决赛,均勇夺全国第4名。学校舞蹈《蓉城井巷》参加全省汇演成绩居第2名。三是积极作为,办学环境不断改善,争取到中国云营销教父、优秀校友涂加林先生每年捐赠100万,建立“青神中学涂加林奖学金”奖励优秀教师。四是取得各项表彰。学校被评为全国学校体育工作示范学校、眉山市消防工作先进单位、青神县教育信息宣传工作先进单位等。

(黄平 本报记者 苏文保)

比巴卜泡泡糖亲子活动热力来袭

9月21日,“比巴卜超级飞侠智勇小跑咖亲子挑战赛”在成都、重庆、兰州和乌鲁木齐四城热力开跑,超过6000人参加了本次亲子挑战赛。

比巴卜泡泡糖自1994年进入中国市场以来,承包了几代人的童年记忆;超级飞侠,作为近年来大热的动漫IP则坐拥大批儿童小粉丝。在中国食品产业分析师朱丹蓬看来,此次两大IP以亲子的方式进行跨界联动,其目的就是实现对消费群体

体的延展。

80、90后基本都是吃着泡泡糖长大的,而现在的小朋友甚至很多都不会吹泡泡。笔者注意到,目前比巴卜不仅推出了全新产品包装,让小朋友能收集各种小礼物,业务也由传统的“泡泡糖”领域,显示向各种儿童、亲子活动方面拓展。

据官方数据显示,“比巴卜”全国一年卖出16.8亿粒,每一秒就卖出5粒泡泡糖。对于此次两大品牌的联

动,比巴卜相关负责人表示,这算是企业的一次全新尝试。在定位这场亲子活动时,他们跳出了“跑步”的概念,打造的是充满神秘和童趣的动物寻迹之旅,小朋友们可以通过很多有趣的足迹去发现动物、认识动物。这种寓教于乐的亲子体验,也更容易获得家长和孩子的认同感。

近年来糖果行业竞争激烈,传统的糖果企业很多已经开始向糖果玩具企业转型,这也促成了部分零食企业同动漫IP的合作。“国内糖果行业近8~10年来,都是处于相对疲软期。”朱丹蓬表示,在国内高端泡泡糖果领域,比巴卜有着较高的辨识度和认知度。他表示,虽然IP跨界合作很多企业都在做,不过此次两大IP联合,结合产业端和消费端叠加“亲子”概念,定位非常准确,目的也很清晰。对消费者或者品牌粉丝来说,是具备吸引力的,此外,也助于品牌分得更大的市场“蛋糕”。(李华)