

实现不少从“0”到“1”的源头创新 科技创新在侨乡大地蔚然成风

5月30日是第八个“全国科技工作者日”。奔走在五邑大地的科技工作者们,用自己的智慧和勇气,为科技事业注入新的活力;以无私奉献赢得尊重和赞誉,为侨乡社会进步作出了巨大贡献……昨日,我市召开2024年江门市“全国科技工作者日”座谈会,通过学习宣传和交流座谈,生动展现了我市科技工作者弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵的风采。

活动由市委宣传部、市科技局、市科协主办,江门日报社承办。同日,市科协、市科技局发布《致全市科技工作者的一封信》,向全市科技工作者致以节日的祝贺。

文/图 江门日报记者 傅雅蓉 吕胜根



2024年江门市“全国科技工作者日”座谈会昨日举行。

我市多家银行调整 房贷利率和首付比例 二套房商业性个人住房 贷款利率降至3.45%

江门日报讯(记者/陈倩婷)昨天,记者获悉,我市多家银行进行房贷利率和最低首付比例调整,其中,首套房商业性个人住房贷款最低首付比例调整为15%;二套房商业性个人住房贷款主流利率水平降至3.45%,最低首付比例调整为25%。

5月17日,央行连续发布三条房贷新政,宣布下调房贷首付比例、取消全国层面首套及二套房商业性个人住房贷款利率下限、下调个人住房公积金贷款利率,引发市场高度关注,江门自5月24日起也迎来差别化住房信贷政策的调整。

记者走访了解到,农业银行江门分行根据新政执行的商业性个人住房贷款首套二套利率水平和最低首付比例如下:首套房商业性个人住房贷款利率LPR-60BP,即3.35%,最低首付比例15%;二套房商业性个人住房贷款利率LPR-50BP,即3.45%,最低首付比例25%。此外,工商银行江门分行、中国银行江门分行、建设银行江门分行、交通银行江门分行等银行也表示将对商业性个人住房贷款利率和最低首付比例进行调整。

差别化住房信贷政策的优化调整,无疑将进一步节省了购房者的成本。此前,江门首套房商业性个人住房贷款利率主流水平为3.35%,二套房商业性个人住房贷款利率主流水平为4.15%。按照100万元商贷30年等额本息计算,执行新政后,二套房商业性个人住房贷款利率主流水平预计降至3.45%左右,可为购房者节省利息约14.3万元。

高三学子获赠 毕业纪念笔记本



学生收到毕业纪念笔记本很开心。

江门日报讯(文图 记者 陈倩婷)近日,蓬江区有关部门向江门市棠下中学、江门市广德实验学校、江门市蓬江区省实验学校高三学子赠送了2000多本《正青春》毕业纪念笔记本,为他们加油鼓劲,受到了高三学子的热烈欢迎。同学们接过笔记本后,爱不释手,纷纷拍照留念。

该毕业纪念笔记本由蓬江区卫健局、蓬江区教育局、蓬江区红十字会、江门日报社联合编制出品,通过“爱我蓬江”“人文蓬江”“院士之光”等章节,展示了蓬江区优美的自然环境和深厚的历史文化底蕴,以此鼓励广大高中学子珍惜时代赋予的难得机遇,立鸿鹄志、做奋斗者。此外,纪念笔记本还向高中学子科普了无偿献血的相关知识及意义,倡导青少年积极参与无偿献血,为社会公益事业贡献力量。

“毕业纪念笔记本既漂亮又有意义,同学们收到都非常感动和兴奋,纷纷在上面写毕业留言作为纪念。”江门市棠下中学副校长吴琴表示,通过笔记本,同学们深切感受到了无偿献血的意义,学会承担、懂得付出,有助于弘扬“无私奉献、关爱生命”的仁爱精神,形成“捐献滴滴热血,爱心洒满人间”的良好氛围。

“在紧张备考的冲刺阶段,有关部门送上这本充满意义的纪念笔记本,极大地鼓舞了同学们的士气,同时也有助于增强他们的社会责任感,希望他们今后能常怀感恩之心,积极支持家乡建设,主动回馈社会,参与无偿献血等公益事业,帮助更多有需要的人。”江门市蓬江区省实验学校副校长马新昌说。

“通过赠送纪念笔记本的方式,有助于加深学生对无偿献血重要性的认识,引导学生敬畏生命、珍爱生命,树立正确的人生观。此外,这一暖心行动也提升了学生的社会责任感,激发了他们参与社会公益活动的热情。”江门市广德实验学校副校长谭放晴说。

该毕业纪念笔记本的制作,得到了广东小松科技股份有限公司、江门市五邑爱尔新希望眼科医院等热心企业的大力支持。据了解,广东小松科技股份有限公司成立于2000年,是一家集研发、生产、销售于一体的电器领域专业制造商,累计服务全球超过3亿用户,产品畅销全球120多个国家,与沃尔玛、亚马逊、迪士尼、华为等品牌或机构均建立长期合作关系;江门五邑爱尔新希望眼科医院依托爱尔眼科医疗集团及新希望眼科医院的优势资源,共享国际前沿眼科技术,致力于为江门侨乡提供国际水平的眼科技术服务。

深入实施“科技引领”工程

近年来,我市广大科技工作者积极参与广深港科技创新走廊建设,深入实施“科技引领”工程,始终把科技创新、科学普及摆在首位,建设了一批高水平科技创新载体,实现不少从“0”到“1”的源头创新。“国之重器”江门中微子实验室已完成大部分关键核心设备安装,江门双碳实验室已获批建设粤港碳中和科学与技术联合实验室,国家政法智能化技术创新中心江门应用示范基地已有产品落地。同时,广大科技工作者积极推动科普为民工程,公众具备科学素质的比例达到14.2%,首次超越全国平均

水平。科技创新在侨乡大地蔚然成风,为江门高质量发展提供有力支撑。为大力弘扬科学家精神,激发广大科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感,激励广大科技工作者厚植家国情怀、勇于创新争先,在全社会形成尊重科学、崇尚创新、尊重人才的浓厚氛围,今年4月由市委宣传部、市科技局、市科协联合下发文件,选树一批优秀科技工作者典型,广泛宣传展现我市科技工作者风采。本次活动经过基层推荐、专家评审、公示等环节,最终万川等20人入选2024年“侨都科

技工作者”。座谈会上发布了他们的先进事迹,并为他们颁发证书。

记者注意到,这20名科技工作者涵盖了医疗、教育、农业、能源、材料科学及环保等领域,有带领企业屡次突破技术壁垒,走出自主研发创新之路的领军人才;有孜孜不倦探索双碳、中微子、传感材料等前沿技术,加快科研成果转化与应用的科研人员;也有长期坚守一线,为科技和科普事业奉献青春的一线科技工作者。

构建大科普工作格局

一直以来,市委、市政府高度重视科技创新和科协工作,坚持科普为民,构建大科普工作格局。目前,江门已搭建起了四大科普平台,成立了江门科普传媒集团,建设科普场馆,打造科普教育基地,将科普活动纳入民生实事,全国科技工作者日、全国科普日、青少年科技竞赛、“三下乡”等群众性活动广泛开展。市科协积极举办院士专家江门行、高端论坛等活动,对接服务企业,并推荐宣传100多名优秀科技工作者,实施青年科技人才托举工程,设立学会服务工作站、

科技专家工作站和海智工作站等企业服务平台超20个。在交流座谈环节,徐明、陈欣、马永刚等多位“侨都科技工作者”代表先后发言,讲述了自己在科技创新道路上的所作所为、所思所想,并加快形成新质生产力,推动我市经济高质量发展建言献策。

座谈会上,市科协党组书记、副主席朱金治围绕新时代赋予科技工作者的历史使命,就如何锚定高质量发展,助力科技自立自强,对科技工作者提出了殷切期望。“希望全市科技工作者继

续聚焦科技赋能,促进科技与经济融合;弘扬科学家精神,提升公众科学素质。全市各级科协组织也将用心用情服务科技人才,进一步在全社会营造崇尚科学、崇尚创新、尊重知识、尊重人才的良好氛围。”朱金治说,在科技引领、自立自强的道路上,大家一起携起手来,当好创新发展的践行者、科技知识的传播者、科学精神的弘扬者、科学方法的倡导者,切实提升全民科学素质,夯实科技创新之基,为再造一个现代化新江门贡献力量!

相关新闻

市科协走访慰问一线科技工作者 凝心聚力推动江门高质量发展

5月27日,在第八个“全国科技工作者日”来临之际,市科协到得实打印机(江门)有限公司、新会区林业科学研究所开展调研,走访慰问扎根企业、农业一线的科技工作者,向他们致以节日问候和美好祝福,并与科技工作者开展座谈交流,激励广大科技工作者立足岗位、创先争优,大力弘扬科学家精神,凝心聚力推动科技进步和经济社会发展作出新贡献。

据介绍,在得实打印机(江门)有限公司总经理马永刚的带领下,该企业的研发团队攻坚克难,成功完成了多个重大项目,多个项目达到国内领先、国际先进水平,同时打破了国外垄断,为国家信息安全保驾护航,为实体经济注入科技力量。新会区林业科学研究所所长王立毕业于英国利兹大学生物多样性与保护专业,毕业后扎根江

门,专注于农林实用技术和创新育苗方面的研究,通过研制发明专利技术装置,实现了从观念创新到多元化解决问题的提升,在科技论文、国家专利、科技成果方面收获颇丰,为绿美侨乡贡献智慧与心血。

座谈中,市科协党组书记、副主席朱金治一行与科技工作者就科技人才培养、产业科技创新、科普助力“百千万工程”实施等工作展开了交流。朱金治表示,感谢广大科技工作者在自己的岗位上开拓创新,为推动江门高质量发展作出的贡献。市科协将继续发挥科技工作者之家作用,用心用情服务好科技工作者,切实为他们解决工作、学习、生活中遇到的实际困难,将党委政府的关怀和科协的温暖送到他们的心坎上,团结引领广大科技工作者在高质量发展中建功立业。(傅雅蓉)

菁菁校园 百草飘香

——走进江门市棠下初级中学



亲身体验中草药栽培过程,品尝中草药奶茶,制作中草药香囊、艾饼……漫步在江门市棠下初级中学的校园里,满眼都是中草药,一股股中草药香气扑鼻而来,让人心旷神怡。师生脸上洋溢着快乐和自信,和旁人聊起跟中草药相关的话题时,总能解答一二。

一株小草,改变世界;一缕药香,跨越古今。中医药文化博大精深,源远流长。近年来,江门市棠下初级中学积极探索中医药文化进校园,建设励耘百草园,并结合各科特点、节日等积极开展中医药进校园活动。近年来,该校先后获评“江门市科普教育基地”“广东省绿色学校”“广东省健康促进示范学校”。

文/图 江门日报记者 陈倩婷



学校老师教学生制作中草药香囊。



学生正在采收中草药。

种植中草药 学生化身“小药农”

艾草、芦荟、通草……步入位于江门市棠下初级中学的励耘百草园,记者眼前一片翠绿,各种中草药植物错落有致,一股股中草药香气扑鼻而来,充满生机。

“老师,这棵植物叫什么名字?”“它叫猫尾草,具有清热泻火、凉血消肿的药效,我现在就教你们怎么去种好它。”在该校每周一次的劳动实践课上,老师一边指导学生栽种中草药苗,一边为孩子们介绍中草药

植物生长习性和环境要求,以及入药部位、药理作用等科普知识。学生们认真听讲,细致地除草浇水,并共同打理着这片“百草园”。

据介绍,为了加深学生对中草药的认识,传承五邑先贤陈垣先生的“励耘”精神,2022年,该校开辟了面积近1500平方米的励耘百草园。园区内设有常绿区,发挥药植的观赏价值,又有季节性,展示药植的药食同源。此外,药植的

选种也充分考虑植株根、茎、叶、花、果实、种子的用特点,充分展示了药植的多样性。目前,园内有新会柑、春砂仁等中药植株超1400株。

“在这里,每个班级都拥有一块‘责任田’,学生们可以亲手栽种、照料中草药,不仅拉近了学生与中草药距离,还能让学生体验到劳动的过程与快乐,培养孩子们不怕苦、不怕累的劳动精神,促进学

生全面发展。”江门市棠下初级中学党总支书记冯福海介绍。

2021年,该校入选“全国首批中医药文化角”。如今,励耘百草园不仅成为学生研学拓展的基地,更成为该校特色校本课程的一张名片。“我们充分利用校内‘边角空间’,让学生在课堂阳台、户外长廊等闲置空间也种植中草药,让中医药文化元素渗透在校园的每个角落。”冯福海说。

融通多学科 播撒中医药种子

用凌霄制作成伊人的一袭红裙;用金银花拼贴出麋鹿的灵动姿态;以生地为树干,以金桔叶为落叶,展现深秋之景……在励耘图书馆的作品展示墙上,一幅幅由地道的中草药拼贴而成的画作格外引人注目。

“这些都是学生亲手制作的中草药叶画。”冯福海介绍,江门市棠下初级中学坚持利用每周的素质提升课、每月的科普主题活动日开展药植写生、药植压花、香囊制作、艾饼制作等系列课程,让学生在实践过程中,逐步形成完整的中草药价值认知链条。

“这是芍药,这是白芷……”该校七(1)班学生冯伟桐入学不到一年,已经认识数十种中草药,只见她娴熟地配备药材、剪布料、缝口袋、做流苏、装香料……很快,一个精巧的香囊就在她的手中诞生了。

“学校有很多不同主题的中草药文化实践课程,除了制作香囊,还有清明时节采摘艾草,制作艾饼,日常也经

常组织我们到百草园写生,这些活动不仅能让我们放松心情、陶冶情操,而且还增强了对中草药的认知,懂得了更多的中医养生知识,并将这些知识应用到日常生活中。”冯伟桐说。

中草药普遍味苦,不少学生闻之色变。为了激发学生兴趣,该校饭堂还推出了中草药奶茶。“中草药知识的普及,不是一蹴而就的,我们需要把这些传统文化的智慧真正运用到日常生活中,通过各种渠道与实践,不断加深学生的了解,帮助学生积累相关知识。”冯福海说。

来,江门市棠下初级中学积极加强校际联动,利用每学期的学科素养文化节举行中医药文化成果展。日前,该校联合台山市敬修职业技术学校,在校内举办首届余东方老师中医药文化创新水画作品展,通过校际间的交流互动,不断提升学生的科学素养。

“励耘百草园的建设为我们的育人工程提供了更多的思路和更大的空间。下一步,我们将继续扩大药田面积,完善基础设施,不断丰富跨学科实践,让中医药文化真正融入学生的学习生活日常。”冯福海说。

现场科普

香囊的作用

香囊的作用有以下几大类:

1. 防止蚊虫叮咬:这类香囊主要由苍术、白芷、川芎、羌活、独活、薰衣草、樟脑等组成,气味辛辣醇厚,香味持续时间长。
2. 防蛇咬:这类香囊主要由雄黄、雌黄、麝香、冰片、苍术、丁香、川芎等组成。这类香囊香气绵长,穿透力强,很远就能闻到,蛇类闻到这类香气后会远离。
3. 防治病毒:这类香囊由苍术、藿香、艾叶、吴茱萸、雄黄、冰片、樟脑等组成。这类香囊气味温香、走窜、深沉、持久,具有避其毒气的作用。
4. 避秽化浊:这类香囊主要由藿香、佩兰、白芷、砂仁、石菖蒲、苍术、艾叶等组成。这类香囊气味芳香,香而不燥,持续时间较短,一般需一周到十天更换一次。
5. 吸汗:这类香囊主要由蚌粉、滑石、官粉等组成,属于微香,具有吸汗、防止汗渍的作用。
6. 净化室内空气:名医华佗曾用丁香、百部等药物制成香囊,悬挂在居室内,用来预防肺部疾病。



扫描二维码 看相关视频