

福建中小学寒假作业创意“上新”

□本报记者 储白珊 实习生 连佳悦 敖钰婷 通讯员 郑晓航

成长“笔记”

近日,我省中小学校全面进入寒假。记者走访发现,延续了几十年每科一本寒假作业的“老传统”,今年有了新变化——不少学校布置了“一道题寒假作业”,用一个题目(或一个主题)调动学生们语文、数学、科学、信息等不同学科知识进行解答,被学生们称为“假如包换的一题多解”。

“一道题作业”长啥样?我们可以从一份名叫《探寻六边形的秘密》的寒假作业中探究一番——

这份寒假作业由福州市鼓楼区教师进修学校附属小学教育集团布置,题目是:“生活中有哪些东西藏着与蜂巢一样的精巧正六边形?”学生们需要先阅读绘本《小蜜蜂造房子》,梳理出蜂巢的正六边形可能和哪些因素有关,再对相关知识点展开进一步探索。

“正六边形是一种在平面上最能有效利

用空间的形状,它可以最大程度地填满空间,而不用多耗费填充材料,并提供足够的支撑力。对蜜蜂来说,正六边形的蜂巢能让它们在储存蜂蜜和花粉的同时孵化幼虫宝宝。”福州市井大小学三年级1班的林圣悦在日记中记录下这道题给自己的启发。

这边厢,一群孩子沉浸在蜂巢里探究有趣的图形;那边厢,另一群孩子冲进大海的怀抱玩虾寻宝,不亦乐乎。平潭城关小学的“一道题寒假作业”,是让低年龄段学生去超市水产区测量不同种类鱼的长度并记录价格;对中高年龄段的学生,则是派他们去了解常见贝类、鱼虾的烹饪方法、营养价值与价格,然后在规定数额内为家人准备海鲜餐食,并把烹饪过程写成数学日记。

为了能用200元钱做出更多的海鲜菜肴,大家围着各种海鲜摊位精打细算,不仅体会到浓浓的年味,更发现在生活中运用数学知识的趣味性。“一道题寒假作业”的解题过程,甚至吸引了不少家长参与。家长们表示,这种项目式实践性寒假作业更能拓宽

孩子的视野,引导孩子从多个角度认识和理解世界,提升解决问题的能力。

作业检验学生能力,作业设计则考验教师功力。

还是以《探寻六边形的秘密》为例。记者了解到,该作业是以2023年福建省优秀作业《蜂巢里的数学问题》——为什么是正六边形?为基础的二次研发。在素材上打破了“蜂巢”这个单一素材的局限,把雪花、螺帽、龟壳花纹图案纳入学习材料;在学习过程中倡导“三教”(教体验、教思考、教表达)理念,引导每个阶段的学生充分体验、深度思考、个性表达。

在作业设计阶段,所有参与的教师分成三个小组,将数学、语文、信息技术、美术、科学、劳动等学科的知识进行融合和题型重塑。这既是考验,也让教师们收获颇丰。“作为一名新教师,参与这次作业设计让我深切体会到‘在做中学’的教育理念。我认识到,核心素质的培养是一个持续的过程,需要在实践中不断探索和学习。”福州市井大小学

青年教师杨惠雪说。

作业的主设计者——福州市鼓楼区教师进修学校附属小学教育集团党委书记叶育新说:“多学科融合作业并不是简单的水果拼盘式的课程呈现,而是要有内在肌理、融合多学科的综合性学习。它倡导的是不同学科知识的贯通和学科思维的融合。这对教师的课程设计与开发能力提出了很高要求。”叶育新指出,现阶段,很多学校往往受限于教师没有时间精力、没有专业能力进行跨学科课程的设计,使得跨学科教学难以落实。

专家建议,一是改变以传统分科教育为思路来设置专业的做法,探索在研究生阶段设置跨学科专业,为未来教师的职前培养储备人才;二是学校要组建优秀的老师组成跨学科课程研究小组,选择合适的项目开展课程开发。此外,各级教研机构也应设立跨学科项目研究小组,研发跨学科学习资源,为基层学校开展跨学科教学提供指导和帮助。同时,期待政府相关部门出台政策给予跨学科人才培养保障和支持。

我省实施农技推广“双百”计划

本报讯(记者 张辉)6日,记者从省农业农村厅获悉,2023年我省围绕保障粮食和重要农产品稳定安全供给,认真履行好促转化、推技术、做示范等公益性职能,创新农技推广服务方式,加快农业“五新”推广应用,全面提升农技推广服务效能。

为培养人才强队伍,我省实施农技推广“双百”计划,采取“定向培养”“免费读研”“绿色通道”等方式以及本土化就业办法,在福建农林大学、福建农业职业技术学院的相关涉农专业,每年招收100名乡镇农技推广紧缺专业定向委培生,每年招收100名县乡农技员参加农业专业专升本学历教育,充实加强基层农技推广队伍。目前,已招收乡镇农技推广紧缺专业定向委培生461名、专升本学历学员851名,有效缓解了县乡农技员老化、青黄不接的问题。

此外,我省实施农技推广“特聘计划”,从“土专家”、“田秀才”、种养能手、新型农业经营主体技术骨干中遴选招募一批特聘农技员,2023年共招募特聘农技员105名;实施基层农技员能力提升计划,2023年分级组织5875名在岗县乡农技员参加5天以上脱产业务培训,更新业务知识,提升服务能力。

据悉,去年全省各级共遴选推介发布先进适用主推技术1281项(次),建立科技示范展示基地288个,示范主体2万多个,发展农业科技社会化服务组织3399个,县乡农技人员对接指导服务农户4.46万户,示范带动小农户数22.46万户,主推技术到位率达95%以上。

省实验闽剧院推出惠民演出暨经典剧目展演

本报讯(记者 郭斌 文/图)“欢欢喜喜过大年”春节惠民演出暨“闽韵风华”福建省实验闽剧院70周年回顾经典剧目展演5日在福州启动。

据介绍,这项活动是贯彻落实文旅部“欢欢喜喜过大年”“旅游迎春 休闲过年”春节主题文旅活动部署的具体举措,也是福建省“文旅联万家·福气通八闽”主题年活动的重要组成部分。

“春节假期将推出‘欢欢喜喜过大年’系列惠民演出16场。”福建省实验闽剧院院长周虹表示,除“闽韵风华”经典剧目展演外,剧院还将自大年初三起在福州市区及长乐、福清、罗源、福安等地,由文华表演奖、梅花奖演员领衔深入基层,演出闽剧《贬官记》《梅玉配》

《大破天门阵》《五女拜寿》《荆钗记》等剧目,用丰富的闽剧大餐与老百姓共度新春。

据介绍,“闽韵风华”经典剧目展演集中展示了省实验闽剧院70年取得的卓越成就和院团风采。展演分为序《一曲凌霄》、《新生扬“闽”》《创新崛起》《感恩奋进》三个篇章,以及尾声《砥砺前行》,共15个节目,通过老中青三代演员的精彩演绎展现了从新中国成立后,在“百花齐放、推陈出新”方针指导下,闽剧艺术焕发青春;新时代,省实验闽剧院以“名剧目、名演员、名剧院、名剧种”为工作重心,代代艺术家薪火相传,对闽剧的坚守、对时代的感恩、对福文化的热爱、对优秀传统文化事业的奉献。



省实验闽剧院新春惠民演出。

全国中学生英才计划物理学科冬令营在厦门举办

本报讯(记者 李珂 通讯员 吴海云)1月31日至2月4日,2024年全国中学生英才计划物理学科冬令营在厦门大学举办。名师讲座、专家面对面、趣味实验、素质拓展、往届学员交流等活动,为400多名来自全国各地的营员带来了一段难忘的物理学习之旅。

开营仪式上,中国科学院院士、中国科学院大学天文与空间科学学院院长、中学生英才计划物理学科工作委员会副主任武向平介绍了中学生英才计划物理学科基本情况,展示了往届优秀学员的探究案例,并带来了题为《理解宇宙》的精彩报告。他希望同学们主动探究体验,发挥想象力和创造力,以这段科研经历铸就科技强国之梦。

本次冬令营活动中,武向平院士、西安交通大学高宏教授、兰州大学罗洪刚教授等多位专家不仅介绍物理学前沿知识,还与营员们面对面交流座谈。营员们则动手参与电热当量测定、迈克尔逊干涉、霍尔效应测量磁场等大学物理实验,体验科研过程,培养科研兴趣。6名英才计划往届优秀学员用亲身经历分享了参与英才计划的体会、经验与收获。

本次活动由中学生英才计划全国管理办公室、中国科协青少年科技中心主办,厦门大学物理科学与技术学院、福建省科协青少年科技活动中心承办。活动首次采取线上与线下同步互动相结合的方式,参与人数为历年最多。

中学生英才计划由中国科协、教育部共同组织实施,旨在选拔一批品学兼优、学有余力的中学生走进大学,在自然科学基础学科领域的科学家指导下参加科学研究、学术研讨和科研实践,建立高校与中学联合发现和培养青少年科技创新人才的有效模式。

福建省是首批实施中学生英才计划的省份之一,迄今已培养了10批541人次优秀高中生。2024年,省科协联合省教育厅在厦门大学和福州大学开展中学生英才计划,共招收了福州、厦门、漳州、泉州、龙岩、莆田等地21所中学的80名全国学员。同时,我省还加大了青少年科技创新后备人才培养力度,首次开展省级中学生英才计划,在福州大学招收了福州6所中学的21名学员。

省图系列活动为寒假添书香

本报讯(记者 陈尹荔 通讯员 彭钰琳)寒假中,福建省图书馆成为不少学子的文化打卡地。通过一场亲子活动、一场志愿服务及一场新春书展,省图设置了两个展合举办与书香。

3日,在省图少儿文献借阅区,连环画阅读活动举办现场童声雀跃。14组亲子家庭在工作人员的指导下重温春节习俗,共读经典连环画《新年惊喜》,通过年俗知识竞答、走马灯手工制作等畅享“年味”。

2日,省图与福州格致中学联合举办了中学生志愿服务活动,24名中学生志愿者光荣“上岗”,在各个阅览区分批为读者服务。

此外,在社会科学文献借阅区,省图设置了两个展合举办为期一个月的新春书展。首批上架近300册文献,不仅有弘扬中华优秀传统文化类书籍,还有读者荐购的新书好书,更有最新出版的优秀图书、名家著作。

据了解,寒假期间,省图还将持续充实诺贝尔文学奖、茅盾文学奖获奖作品展及文津图书奖获奖图书展架,为学生读者带来更丰富的阅读资源。

向海而兴,传承弘扬海洋文化

□本报记者 郭斌

1月28日,由中央网信办、国家文物局、人民日报社、福建省委网信委联合指导的“何以中国·向海泉州”网络主题活动在泉州启动。活动多层次呈现闽人开拓进取、爱拼会赢的精神特质,多声部奏响福建经济社会的华彩乐章,多领域展现福建建设的强劲动力,从海洋文化的维度探寻“何以中国”的答案,在中国式现代化福建实践中共同见证“是以中国”。

“有海水的地方就有福建人”。作为海洋大省,古代海上丝绸之路的重要起点,中国海洋文明最为典型的区域,在数千年的演进、整合与重构中,福建先民向海而兴、拓海而荣、海纳百川,融合百越文化、中原文化,并在穿

洋越海与沿途区域人民密切交流中,形成了特色鲜明的海洋文化,留下了无数宝贵的海洋文化遗产,成为中华海洋文化不可或缺的重要组成部分,展现出生生不息的生命力。

“海也者,能发人进取之雄心者也。”面对新时代海洋大开发的历史性机遇,福建省深入贯彻落实习近平总书记关于建设海洋强国的重要论述精神和党中央决策部署,牢记向海发展的嘱托,聚焦“弘扬海洋文化、传承海洋精神、赋能海洋经济”,挖掘福建海洋文化中蕴含的思想观念、人文精神、道德规范,制定《关于进一步加强海洋文化建设的实施意见》,奋力推进海洋文化的创新与繁荣,提升海洋文化软实力,推动福建海洋文

化从区域走向全球。

立足悠久海洋历史和海洋文化资源,福建开展了“福建省海洋文化资源调查与价值评估”“福建涉海遗产活化和新时代海洋文化载体培育研究”“福建海洋文化赋能海洋经济的创新发展研究”等课题研究;挖掘具有福建特色的海洋民俗、海洋信仰、海洋商贸、涉海名人等文化资源,广泛收集与海洋有关的历史故事和神话传说;深入分析其存在形态、表现形式,在此基础上,开展海洋文化保护传承工作,为推动海洋文化建设打好基础。

培育新时代海洋文化载体,福建持续加强海洋文化文艺创作,融入文化创新创造,

组织有关文艺院团编排提升海洋文化主题的舞台艺术作品,创作推出反映福建海洋文化的纪录片,开拍或筹拍一批海洋文化影视作品;举办丰富多彩的海洋文化主题活动和特色海洋文化节庆,让更多人了解海洋、向往海洋、走进海洋。

开展海洋文化全方位宣传推介,推出《福建骄傲,海洋力量》系列报道等一批海洋文化精品节目,海洋文化、海洋之美得到更好展现;将海洋文化广泛融入对外宣传,在印尼、马来西亚等地举办海丝主题图片展、文化旅游推介会、“福·海”海洋文化精品展、“茶和天下·雅集”、“清新福建下午茶”等活动,讲好福建因海而兴、向海而荣的海丝故事。

文化是推动经济发展的重要力量,海洋文化本身就蕴含着重要经济价值。福建省以重大项目建设为抓手,深入实施一批海洋文化重点项目,赋能海洋经济高质量发展。2022年全省共筛选海洋文旅产业项目44项,总投资430多亿元;2023年漳州月港历史风貌区等49项海洋文旅产业项目持续推进中。

福州市交通运输部门多措并举保障春节期间市民出行

春节来临之际,福州市交通运输部门采取多项措施,全力保障节日期间群众出行有序、运力充沛。

节前,市道运中心深入重点企业开展走访慰问,了解司机们的生活状况和工作情况,带去平安春运的叮咛,并送上了慰问品和新春祝福。鼓励市区

巡游车、网约车平台企业春节期间减免车费、关怀慰问,增强司机幸福感、获得感。

春节期间,福州持续提供95128出租车约车热线服务,方便老年人乘车出行。畅通24小时交通运输服务热线12328,及时处理市民相关诉求。

节日期间,福州将根据客流情况,全力做好客流高峰期夜间接驳运输保障。在火车站、火车南站组织300辆出租车进行循环兜底保障,及时疏运旅客。2月8日、2月9日、2月17日,福州地铁线网将延长晚高峰时段,各线路运营末班车延至23:30始发;其中1号线、2号线、4号线、5号线延长运营0.5小时,6号线延长运营1.5小时;延长运营期间各线路行车间隔15分钟。

2月15日至2月19日,福州将采取增开定时班车、延时等方式保障市民公交出行需求。火车站北广场8条公交线路增开23趟定时班车;火车站南广场4条公交线路增开8趟定时班车;火车南站4条公交线路增开11趟定时班车。

(陈晶晶 林慧) □专题

厦门集美:把主题教育成果转化为高质量发展实绩实效

近日,集美区召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议,推动高质量发展成效满满:全省首创“区级金蓝领人才评价体系”,年度新增“双百”人才落户数连续九年位居全市第一,全年新增3家IPO过会企业;区产业引导基金规模继续领跑全省各区(县),连续三年入选清科榜单,杏林湾基金聚集区管理规模达2010亿元;2023年,集美区荣获“全国综合实力百强区”称号,入选全国科技创新百强区、全国新型城镇化质量百强区……

以“实”求效,以“干”增效。第二批主题教育开展以来,集美区委紧紧围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,牢牢把握主题主线和根本任务,坚持理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等重点措施有机融合,有力推动集美区高质量发展的成色更足、基础更深厚、动力更可持续。

聚焦主题主线 强化理论武装

举一纲而万目张,解一领而众目明。集美区坚持把开展好主题教育作为首要政治任务,发挥领导干部“关键少数”作用,形成以上率下、层层带动的良好局面。

注重谋划在前,推动在先,集美区在主题教育期间出台1份实施方案、8份分领域类别工作方案,形成“1+8”制度框架,把牢主题教育方向。实行挂图作战,细化重点措施5项重点任务42项,为基层实操提供“行动指南”。

坚持领导干部领学、带学、促学,示范引领全体党员干部依托元宇宙党建馆、党史教育馆等特色载体真学、细学、深学,各级党组织全年开展理论学习中心组学习、专题研讨、“三会一课”、主题党课等7.6万余场次。

用好集美党史教育馆、陈嘉庚纪念馆、陈清洲英模会客厅等集美特色教学基地,组织广大党员干部开展实地考察

学习350余场次;搭建“集美讲堂”“嘉庚讲堂”等平台,组建百姓宣讲团、“青年说”等宣讲队伍,开展理论宣讲、流动课堂等500余场次……通过“线上+线下”同频共振,“集中+分散”双管齐下,让党的声音飞入了寻常百姓家。

办好民生实事 激活发展动能

近日,集美街道社区卫生服务中心在全市基层医疗卫生机构中,率先上线“刷脸结算”功能,同时上线“医保移动支付”功能,把医保缴费窗口“搬进”手机,这也是集美区基层卫生机构持续改善群众就医体验的一次新尝试,进一步提升了医保结算服务效率。

第二批主题教育开展以来,集美区坚持把学习推广“四下基层”制度作为重要抓手,积极践行新时代党的群众路线,推动党员干部深入基层一线广泛开展调查研究,全面完成45项区委区政府为民办实事项目,制定托育服务发展三年行动计划,新增38

所幼儿园向下延伸招收2至3周岁婴幼儿,推动四川大学华西厦门医院、区级老年人养护中心正式投入运营等,有效解决了一批就业、教育、医疗、托育、养老等民生领域突出问题。

问需于民、问计于民。推出“我有金点子·集美更美好”意见建议线上征集平台,用好“听邻议事厅”“幸福驿站”等议事场所,广纳良策,积极改进。深入推进“四下基层”活动,进行面对面定点接访、点对点上门走访、实打实带案下访、心贴心包案约访,推动化解万科广场小区公交出行困难、浦林村路口路面破损等一批突出信访问题,办结化解重访积案162件,办结化解率达100%。

抓好整改落实是做好主题教育“后半篇”文章的关键,是主题教育成效最直接、最具体的体现。集美区坚持把开展主题教育与实施省委“深学争优、敢为争先、实干争效”行动深度融合,以刀刃向内的勇气抓好检视整改,推动区属国企完成重塑性改革,收回闲置20多年的原东方快乐岛及周边用地,完成遗留13年的国道324线与金辉

路交会段西北侧用地征收扫尾工作,全区9254户老旧小区改造完成,切实将问题清单转化为高质量发展成绩单。

巩固经验做法 建立长效机制

“收官”不“收场”、“交卷”不“交差”。集美区坚持把“当下改”与“长久立”相结合,突出问题导向、实践导向、效果导向,通过健全完善一批管长远、固根本的长效机制,先后修订、出台制度文本65项,巩固深化主题教育成果,实现解决一个问题、形成一套机制,确保主题教育常态长效——

在科学招商、精准招商上,出台《集美区企业化招商队伍整合方案》,成立公司化专业招商机构,推动全区2023年新增落地项目131个;

在乡村振兴抓项目促发展上,成立嘉庚乡村振兴学堂和集美农业发展公司,实现人才培养与农业发展两手抓,全年策划生成集体经济项目14个,全区21个行政村集体经济收入全部超

(田圆 洪家成 颜慧君)