

农业科普公益讲座暨《少儿农业小百科》新书发布会在佛山举行

助力青少年探索农业科学 播撒科技兴农种子

4月23日,“世界读书日”当天,由佛山鲲鹏现代农业研究院与佛山市农业科学研究所共同主办的农业科普公益讲座暨《少儿农业小百科》新书发布会在佛山市华英学校附属小学举行。政府部门、农业领域专家学者及师生代表等600余人参与活动,共同见证农业科普与青少年教育的创新融合。



新书发布仪式

主办方供图

科技赋能农业,新书助力教育

活动分为新书发布会与科普报告两大环节。佛山市稻草人专家带来“农业趣味知识知多少”“农业的艺术”主题讲座,结合特色农业等创新案例,深入浅出地讲解现代科技如何重塑传统农业,引发师生热烈互动。

备受关注的《少儿农业小百科》新书发布成为全场焦点。该套丛书总策划人孟丽君介绍,全套系列丛书涵盖园艺、作物、动物、微生物、基因等多种专题知识,通过图文并茂的形式激发青少年对农业科学的兴趣。

中国农业科学技术出版社党委书记、社长张庆忠在点评中指出,这本书由专业团队编写,语言通俗、趣味易懂,具有可信、可读、可学、可感等特点,中国农业科学技术出版社将全力支持佛山做好科普工作,助力科普事业发展。

活动现场,主办方向佛山市图书馆、华英学校附属小学等10余所学校捐赠新书。华英学校附属小学校长卢正东表示,该书将纳入学校劳动教育资源库,与校内“微农场”等特色课程联动,推动农业科学教育常态化。

政企学研共议农业科普未来

佛山市科学技术协会党组书记、主席黄飞指出,佛山需要一批立足于市情特点、产业特色的科普载体,此次《少儿农业小百科》新书就是一个很好的展现。接下来,佛山市科协将围绕省委“百千万工程”、市委“环两江”区镇村高质量发展先行区等中心工作,将沿线的科普基地、科创企业、科普资源串珠成链,打造并推出若干条精品科普研学路线,推出一批鲜活、生动的科普作品、科普产品。

在科普专题报告环节,深圳市科普教育基地联合会秘书长辛世民以“深圳科普产业发展先行先试”为主题,详细介绍蓬勃发展的深圳科普产业以及促进当地科普产业发展的相关政策及法规,讲解科普产业如何成为当地文化产业新的增长点。上海市农业科学院吴满研究员则以“强化生物育种科普——服务国家战略行动”为题,介绍基因组选择、基因编辑等前沿领域,呼吁青少年关注农业科技对粮食安全的战略意义。

佛山市政协原常委梁广敏在总结讲话中强调,科普教育功

在当代、利在千秋。这次活动通过政企学研协同创新,将专业科研院所的技术优势转化为青少年看得懂、摸得着的科普资源,正是落实“把论文写在大地上”的生动体现。新发布的《少儿农业小百科》填补了区域特色农业科普读物的空白。她建议未来可以结合特色农业文化遗产,开发沉浸式科普研学项目,让青少年感受千年农耕智慧与现代科技的碰撞融合。

科学教育扎根校园,助力人才培养

近年来,佛山市以科技研学、科普进校园等创新形式,持续深化科学教育,激发青少年对科学探索的热情,为全市中小学生打造了一场场沉浸式的“科学盛宴”。以佛山市华英学校附属小学为例,通过聘任科学校长、开设农耕研学课程、举办科技节等举措,持续推动科学精神与传统文化浸润校园。该校校长卢正东表示,《少儿农业小百科》的引入将进一步丰富校本课程内容,帮助学生从“知农”到“爱农”,为未来农业科技人才培养埋下种子。

本报记者 刘肖勇

珠海市高新区中山大学附属后环小学举办校园读书节

本报讯 4月23日,珠海市高新区中山大学附属后环小学举办了一场精彩纷呈的读书节活动。该活动以“书香润童心 悦读伴成长”为主题,通过多元融合的阅读实践活动,激发学生阅读兴趣,提升学校的整体阅读氛围。

学校特邀著名儿童文学作家夏玄走进后环小学,向全校师生分享阅读与创作的乐趣,深受师生们的欢迎。2025年中国诗词大会央视选拔赛的教师选手——后环小学的薛亚聪老师以“诗词之美与阅读力量”为题,向师生们分享学习诗词的经历。珠海高新区教师发展中心语文教研员郭晓东老师充分肯定学校在推动书香校园所做的努力。

学校语文学科组本学期组织开展了年级图书漂流活动,并根据学生年龄特点分层设计阅读实践活动:低年级开展童谣表演和亲子书签制作;中年级举办寓言剧场和科

普知识现场竞赛;高年级进行名著主题创作和跨学科实践。这种分层设计为不同年龄段学生提供了个性化阅读体验。

本次读书节精心打造了五大特色主题互动区,为师生们带来了一场沉浸式的阅读文化体验。中华墨香展示区不仅展示了学生们的优秀书法作品,还设置了现场书法体验、活字印刷术体验,孩子们在墨香中感受着中华的千年智慧。智能化知识竞答区则通过平板进行名著知识趣味竞答。

图书跳蚤市场热闹非凡,学生们化身“小掌柜”,用学校特制的“换书券”进行图书交换,在书籍流转中体会分享的快乐。拼绘华夏故事区将中国神话故事、名著故事中的经典场景设计成拼图,让学生在拼凑的过程中加深对名著的理解。

来源:曹珊 中山大学附属后环小学

广州增城区加强中小学科学教育教学专项师资培训

本报讯 为加强中小学科学教育师资队伍,提升教师业务能力,4月16日至18日,由广州市教育局指导、增城区教育局主办、增城区第一中学(以下简称“增城一中”)承办的2025年增城区加强新时代中小学科学教育教学专项师资培训班顺利举办,32名科学教师参与其中。

4月16日,培训班开班仪式暨新时代科学教育理论与政策专题活动在增城一中创新楼报告厅举行。广州市教育局科学教育工作负责人邱国俊系统解读了科学教育的定义,科技教育与STEM教育的区别与联系,强调科学教育的核心是提升科学素养,阐明了科学教育的新时代要求,并就广州市相关政策与行动方案进行了解读。广东华侨中学正高级教师庄小云作了“新

时代中小学科学教师专业发展路径”主题讲座。广东实验中学正高级教师胡正勇作了“中小学科学教育工作的实践与思考”主题讲座。

4月17日,学员们先后走进广州市文博3D科普小镇和华南农业大学。上午学员们来到广州市文博3D科普小镇进行参观学习,不仅观摩了3D打印作品,还亲身体验了3D打印的整个过程,进一步加深了对3D打印的理解和认识。下午,学员们来到华南农业大学人工智能学院,李震院长从智慧农业技术要点、智慧核心技术体系、应用场景与案例等方面剖析了智慧农业与科技教育的联系,鼓励教师将智慧农业知识应用于学科教学与科技竞赛,推动科学教育改革。听完报告,学员们带着问题走进人工智能实验室,与

该院师生进行了面对面的交流,学习了自动驾驶、虚拟人像、自动采摘等智慧农业技术。

4月18日,黎钊辉、欧祖常、姚水花、张勇、何冠球、王妙娜等老师分别带领学员完成了开源硬件、3D打印、建模设计、四驱车、编程机器人等实践项目的操作。

通过为期三天的集中培训,学员们在理论学习、实践操作和专业交流等方面收获颇丰,为增城区科学教育注入了新的活力与动力。接下来,增城区教育局将进一步强化科学教育的顶层设计,完善工作机制,优化师资培养体系,为科学教师提供更多专业发展的机会,助力学生全面发展,推动区域科学教育事业迈向新台阶。

本报记者 麦博 通讯员 黎钊辉