

2024年12月2日 星期一
农历甲辰年十一月初二

成长周刊

CHENGZHANG ZHOUKAN

江海小记者走进南通科院 感受汽车文化 体验烘焙乐趣



11月23日下午,来自我市多所小学的江海小记者走进南通科技职业学院,感受汽车文化,体验烘焙乐趣。

在机电与交通工程学院汽车实训室,小记者们跟随学院新能源汽车技术专业教师朱钱龙以及学生志愿者们学习了汽车基本构造、汽车种类等知识,开启探秘汽车文化研学之旅。

“汽车基本构造包括发动机、底盘、电气、车身。”朱老师首先从汽车发动机入手,为小记者们介绍了气缸排列形式、气门形状与作用、发动机工作原理等知识,让小记者们对日常代步工具——汽车有了更深刻的认识。随后,小记者们参观了汽车实训室,亲手触摸了维修汽车的零部件和工具,体验了组装汽车部件的过程。

在环境与生物工程学院食品加工实训室,小记者们则一个个变身为“小小烘焙师”。在学院食品专业师生代表以及学院关工委“青春远航”志愿服务分队、大学生心理协会学生志愿者的共同指导下,小记者们学习制作肉松面包,享受

一段惬意的烘焙时光。

活动中,食品专业学生代表们通过播放视频的方式,给小记者们讲解了制作肉松面包所需的配料以及操作过程。小记者们个个摩拳擦掌、跃跃欲试。大家相互合作,经过搅拌、揉面、发酵、烘烤等一系列环节,热腾腾的肉松面包出炉啦!伴随着小记者们的欢呼声,阵阵香味扑鼻而来,弥漫在实训室里。品尝着自己亲手制作的面包,小记者们脸上洋溢着满满的成就感和喜悦感。

此次活动,小记者们走进大学校园,在学中玩、在玩中学。接下来,江海小记者总站还将为小记者们开展更多寓教于乐、丰富多彩的活动,丰富小记者们的周末生活。

图文/贾冯翔



带上爸妈“打酱油” ——江海小记者支云酱园探访记



酱油,作为中国传统的调味料,从一颗豆子到一瓶味道鲜美的酱油,每一步都蕴含着匠人几千年的智慧。11月30日,来自如皋市安定小学、港城实验小学、通师一附、北城小学、启秀市北小学等多所学校的江海小记者走进支云酱园,探寻豆子的神奇之旅,体验古法制作酱油。

小记者们闻着酱香,只见门前古色古香的徽派建筑旁边整齐排列着一千多个“棕色草帽”酱油晾晒缸,颇为壮观。弥漫在空气中的酱香,让人仿佛穿越回到了旧时光。

在何厂长的讲解中,小记者们了解到支云酱油的前身可以追溯到新中国成立前由众多老酱坊公私合营而来的国营酱醋厂。自1956年至今,已有68年的历史。秉承“春准备、夏造酱、秋露晒、冬成酱”的传统技艺,该厂坚持手工制作、天然晒酿,做让大家放心的好酱油,该传统技艺已被列入“南通市非物质文化遗产”名录。

“传统酱油酿造的工艺复杂而精细,要经过选豆—蒸煮—制曲—晾晒—灭菌—调配—沉淀—装罐等多道工序完成。从选料开始,优质的黄豆和小麦是关键,黄豆提供丰

富的蛋白质,小麦则为发酵提供糖分……”何厂长一边仔细说明每一道工序所需的农耕器具,一边详细解释每道工序需要的温度、湿度、时长等,小记者们听得全神贯注、津津有味。

冬季不是酱油酿造的好时候,却是醋生产的最佳时间。小记者们参观了淋醋的工序,即使戴上口罩,发酵醋酸的浓烈气味冲击着嗅觉,他们感受到了古法技艺背后凝聚的辛苦付出和不懈努力,深深被工匠精神所感动。

随后,小记者们一一领取酱油瓶,回归体验以前最传统的“打酱油”方式。孩子们慢慢地把木勺放进酱油缸里,轻轻一搅,整个空气中都弥漫着酱油香,现场充满了欢声笑语。用水培黄瓜蘸着头道酱油,小记者们纷纷竖起大拇指,尽情品尝着古法酱油的本真味道。

从遍布菌曲的黄绿色到诱人可口的红褐色,从发酵房发酵到“日晒夜露”,从手动翻晒均匀到酱坯逐渐成熟……本次活动让小记者们充分体验了从一颗大豆到一滴酱油的蜕变过程,进一步弘扬和传承了非遗技艺。

图文/夏婷婷

江海小记者与计算机对话 走进奇妙的编程世界



11月23日上午,来自我市多所小学的江海小记者走进南通科技职业学院信息与智能工程学院,在学院计算机应用技术专业副教授黄菊以及师生志愿者的带领下,开启智能时代的探索之旅。

“什么是编程?”“编程难不难?”“我们为什么要学习编程?”“编程在日常生活中有哪些应用?”小记者们一踏进机房,就七嘴八舌地提出了一个个问题,师生志愿者们亲切热情地为小记者们答疑解惑。

黄菊老师用生动有趣、通俗

易懂的方法将编程知识和逻辑思维巧妙融入一个个小游戏、小操作中,让小记者们在边听边操作的过程中理解编程的概念、原理以及意义。黄老师以Scratch少儿编程工具为切入点,让小记者们懂得Scratch中运动模块、外观模块、声音模块、事件模块、控制模块等8个指令模块的强大功能,激发他们学习编程的兴趣和热情。

小记者们紧紧跟随黄老师的“脚步”,体验编程魅力,训练逻辑思维。他们按照老师指导

的步骤,有条不紊地进行操作,先后体验了制作小猫散步、灌篮高手等编程作品。看着自己制作的编程作品在插入指令后动了起来,孩子们的脸上洋溢着灿烂的笑容。

活动期间,南通科技职业学院关工委委员、老党员、退休老教师徐霞珍也专程来到现场,与小记者们面对面交流。她寄语小记者们:“好好学习,树立远大理想,努力成为建设伟大祖国、建设美丽南通的有用之才、栋梁之材。”

图文/贾冯翔