

“银发先锋”谭晓红：

科技教育路上的坚守者

本报记者 欧阳天

“航模的机翼如同鸟儿的翅膀，它的形状和角度决定了飞行时的升力大小……”3月9日，一堂生动的航模科普课在湘乡市育才中学举行，主讲教师谭晓红的身影深深吸引了现场140余名师生的目光。

谭晓红是湘潭人，1983年毕业于湘潭师专。作为湘潭市第十一中学科技模型学科带头人，他长期奋斗在科技教育一线，曾获全国优秀科技辅导员、全国创新型名师等荣誉。2023年4月，他退休后没有选择悠闲的生活，而是继续坚守在科技教育岗位上。不久前，他被评为湘潭市“银发先锋”。

开发课程 为科技教育厚植根基

“要让科技教育真正落地生根，发展科技体育是一条行之有效的途径。”谭晓红介绍，科技体育是一门结合科技知识与体育活动的综合性实践课程，其核心是通过模型制作、模拟运动等创新项目，让学生在动手实践中提升科学素养、体能及协作能力。

退休以来，谭晓红依托湘潭市第十一中学人工智能实践基地，全身心投入中小学科技体育课程体系、器材体系、评价体系 and 团队体系的建设和课程开发，为科技教育筑牢根基。

“我们要激发学生的学习兴趣，更要悉心呵护这份兴趣。当学生操控着自己制作的航模，却怎么也做不出某个酷炫动作时，热情就会消退，兴趣就可能丧失。”在课程开发过程中，谭晓红坚持以人为本，注重实际教学效果，凭借丰富的经验，对教学中可能遇到的困难一一给出解决方案。

他设计了覆盖中小学的12套阶梯式



谭晓红指导学生航模装配工艺，解说空气动力学原理。(本报记者 欧阳天 摄)

科创课程。这些课程从基础的科技知识启蒙，到高阶的创新实践，层层递进，满足了不同年龄段学生的学习需求。他还与企业合作研发了28种适应不同学段的教具，让抽象的科技知识和原理变得直观有趣。为了确保科技教育的质量，他创新建立了“过程+成果”双轨评价机制，不仅关注学生最终的科技作品成果，还特别注重学生在学习过程中的探索、思考和实践能力的培养。

培育师资 为科技教育发展赋能

“师资短缺是当下科技体育教育面临的一大棘手难题。这里的短缺，既体现在教师数量不足，也反映在教师能力有待提升上。”谭晓红感叹道，“航模会

玩的人多，可真正会教的人少！”

为了培养更多的科技体育教师，他一方面组建团队，以师傅带徒弟的模式，毫无保留地传授经验和技能，让徒弟成为像他一样的“种子”；另一方面，积极组织各类教师培训活动。在培训过程中，谭晓红注重理论与实践相结合。他不仅向教师们传授科技体育教学的基本理论和方法，还通过实际操作和案例分析，让教师们真正理解每一个教学要点和教学方法。他指导教师们如何设计有趣的小比赛，如何制定比赛规则，如何进行评价等；引导教师们关注学生的心理状态和学习需求，在教学中因材施教，提高教学效果。他认为，科技教师要具备多种能力，不仅要能够讲解知识，还要能够组织学生开展活动，激发学生的学习兴趣，培养学生的综合能力。

两年来，他先后培养科技骨干教师42名，他们在各自的岗位上发挥着重要作用，为科技教育的发展注入了新的活力。在他的指导下，一批青年教师教学水平有了显著提高，去年获省级教学竞赛奖项9项。

助力成长 为青少年科技梦想引航

去年，小亮(化名)高考落榜，心情十分低落。谭晓红得知后，主动邀请小亮到湘潭市第十一中学人工智能实践基地担任助教。小亮是一名航模爱好者，初中时曾参加过谭晓红的航模班。在担任助教期间，小亮不仅能够跟着各位老师学习航模相关技术，还积极参与到教学活动中。慢慢地，小亮重拾自信，自身的综合素质也得到了很大提升。今年，小亮参加了长沙体育职院的单招考试，以500多分的高分被录取。

为了让体育科技的种子播撒得更广更远，谭晓红构建“普及+竞技”青少年培养体系。他带领团队深入九华江声中学等12所学校进行航模表演，激发了学生们对航空航天的好奇与向往。他组织暑期科技训练营活动，为学生们提供沉浸式学习机会，累计800余人次参加。他创新开发了“社区-学校-基地”三方联动模式，在岳塘区霞城街道等地开展科普活动9场，惠及青少年2300余人。

在他的带领下，湘潭学生去年参加全国航空航天锦标赛等国家级赛事6项，获团体奖项14个；参加省级青少年科技体育大赛，斩获金牌32枚。

春蚕不老 夕阳正红

湘潭举行“四季童读”阅读挑战活动

本报讯(记者 欧阳天)3月18日，由湘潭市全民阅读协会、湘潭市少年儿童图书馆联合主办，莲城读书会承办的“四季童读”阅读挑战赛在湖南师范大学九华步步高小学举行。

此次阅读挑战赛共选取12本优质书籍，包括《森林里的小女巫》《妈妈，我们去哪儿》等10本绘本及《我们的乒乓球》《椰林与冬雪》两本儿童小说。学生通过阅读这些书籍

和书写读后感的方式参与挑战，并可凭阅读挑战记录卡到湘潭市少年儿童图书馆领取小礼物。

活动当天，首届全国书香家庭荣誉获得者、全国模范教师、湖南省最美志愿者宾咏荷以“春天，我们一起读书吧”为主题，围绕12本书籍，为学生们带来了一场精彩的阅读引导课，让学生们对于“书应该如何阅读”有了更深的理解。课堂上气氛活跃，互动频频。课程结束后，

学生们从12本书籍中选取自己喜欢，安静地阅读着，现场弥漫着浓厚的书香氛围。

“四季童读”是国家图书馆联合图书馆界、教育界和出版界等各方共同打造的大型未成年人阅读推广项目，每年春夏秋冬四季发布推荐的优质新书，旨在通过丰富多彩的阅读活动，培养孩子们良好的阅读习惯，提升他们的阅读素养，让阅读成为他们生活中不可或缺的一部分。

约会春天 播种绿色



为增强学生的环保意识，培养他们热爱劳动的良好品质，近日，雨湖区九华风车坪雅爱小学组织学生们在碧泉湖公园开展了一场别开生面的植树活动。(通讯员 易小惠 宾依 摄)



日前，长郡湘潭高新实验小学在岳塘区荷塘街道荷塘村开展亲子志愿植树活动，孩子们化身“小园丁”，亲手种下一株株树苗，为春天增添一抹新绿。(本报记者 欧阳天 摄)

雨湖区推进省基础教育重点改革项目

本报讯(记者 肖中华 通讯员 易菁菁)近日，湖南省基础教育重点改革项目“基于大单元视域下初中历史‘教学评一致性’课例设计研究”推进研讨会在九华江声中学举行。

会上，该项目主持人总结了前一阶段的工作开展情况，进一步明确了项目研究目标和各项任务的时间节点，强调项目研究要立足课堂教学，注重实践探索，及时总结经验，形成可推广的研究成果。据悉，该项目已形成阶段性成果“教学评一致性”教学设计范式模板，正在有计划地在全区进行实践推广，对于提升雨湖广大历史学科教师的专业素养，促进区教育高质量发展具有重大意义。

当天，九华江声中学历史教师黄爱林还围绕项目已取得的成果，带来了精彩的微讲座。与会教师们围绕微讲座的演讲逻辑、开场导入技巧、内容排版展示等进行了深入探讨与交流。

雨湖区小学科学名师工作室送教下乡

本报讯(记者 欧阳天 通讯员 姜锦洋)为促进城乡教育均衡发展，发挥名师工作室辐射引领作用，近日，雨湖区小学科学名师工作室教师们来到鹤岭镇立新学校，开展送教下乡活动。

这次活动通过课例展示、评课研讨、教材分析与专题讲座等形式，为乡村小学科学教育注入新活力。当天，鹤岭镇仁兴学校教师王敏萱以“点亮小灯泡”为主题进行了课例展示。名师工作室教师从课堂目标达成度、学生思维进阶表现、实验材料结构性设计等方面对课堂进行了专业点评，并提出改进建议。雨湖区教培中心教研员童健燕带来了主题为“如何提升科学教育教学质量”的专题讲座。她通过一组组数据，分析了当前乡村科学教育的痛点，并强调科学教师要善于从学生生活场景中挖掘教学资源，让科学课真正“接地气”。

参加活动的教师们纷纷表示，这种“手把手”的指导让他们对科学课核心素养的落实有了更清晰的认识，对课堂上该如何引导学生思考、如何设计更有效的实验有了新的感悟。



简讯

近日，岳塘区育才学校教育集团积极探索小学科学实践活动新路径，组织开展了以“我们来‘考古’”为主题的特色活动，让学生化身“考古学家”，在活动中感受科学探索的魅力。

(通讯员 冯霞 吕晶 危逸师)

日前，湖南省诗词协会校园诗词工作委员会在岳塘区昭山和平小学举行“湖南省校园诗词创作基地”授牌仪式。活动不仅标志着昭山和平小学正式成为省级诗教前阵地，还掀开了该校文化育人工程的新篇章。(通讯员 张丹 高瞻)

校园传真

湘钢一中：

举办专题讲座 聚焦学生身体健康

本报讯(记者 洪静雯 通讯员 刘佳怡)为普及健康生活方式，帮助同学们树立健康生活理念，近日，湘钢一中举行了一场健康专题讲座。

本次讲座由校医主讲，旨在通过专业指导，帮助学生们认识肥胖的危害，掌握科学的减重方法。校医以生动的案例和科学数据，深入剖析了肥胖对青少年生长发育的不良影响，并为大家推荐了“均衡饮食+适量运动+规律作息”的健康减重模式。

该校相关负责人表示，学校始终将学生身心健康放在首位。这次讲座是学校落实“体重管理年”行动的重要举措之一。学校还将推出一系列健康管理活动，如开设健康饮食课程、组织趣味体育节、建立学生健康档案等，让学生以健康的状态迎接今后的学习生活。

湘潭县职业技术学校：

推进“双优”专业群建设

本报讯(记者 洪静雯 通讯员 张文香)为提升职业教育质量和水平，打造一批具有示范引领作用的优质专业群，近日，湘潭县职业技术学校召开“双优”专业群建设推进会。

去年，该校科学规划、分步实施“双优”专业群建设，在师资队伍、实训基地建设等方面均取得了显著成效。该校“双优”建设专业群师生参加技能竞赛获2个国家级铜奖、1个三市联赛金奖、5个市赛金奖。此外，学校还联合湖南电气职院、株洲北汽等单位，共同建设智能制造产教融合集成平台，并成功入围湘潭市智能制造与新能源汽车产教联合体成员单位。今年，该校将积极探索中高职衔接人才培养模式，在撤销汽车美容与装潢专业后，开设新能源汽车制造与检测专业3+2大专班，进一步提升学校核心竞争力。

该校相关负责人表示，学校将以专业群建设为新起点，进一步夯实基础，提升教育教学质量，积极推进“双优”校申报工作，为职业教育发展作出更大贡献。

风车坪建元学校：

携手结对帮扶校 开展赛课活动

本报讯(记者 鲁婷 通讯员 杨珏熙)为进一步加强校际交流，促进教师的专业成长，近日，雨湖区风车坪建元学校开展结对帮扶共同体学校“青莲杯”赛课活动。

活动期间，来自风车坪建元学校和湘锰小学的9名参赛教师以饱满的热情和扎实的专业素养，为大家呈现了一堂堂精彩纷呈的优质课。课堂上，教师们聚焦核心素养，通过情境教学、问题链设计等方式，引导学生主动思考。此外，他们还运用了DeepSeek、豆包、AI听说课堂等数字化教学手段，提升了课堂的互动性和趣味性，增强了学生的沉浸式学习体验。

该校相关负责人介绍，学校与湘锰小学、长城中学、黄龙学校自2024年2月建立结对帮扶关系以来，已组织开展了送教下乡、阅读沙龙、教师论坛和科技节等一系列活动，取得了良好的成效。这次“青莲杯”赛课活动的举办，进一步加强了学校与结对帮扶共同体学校之间的交流与合作，提高了教师队伍素质和教育教学质量。

湘纺小学：

筑牢教育廉洁防线

本报讯(记者 肖中华 通讯员 刘伟)为深化清廉校园建设，近日，岳塘区湘纺小学以“清风润童心 廉韵启新程”为主题，组织开展了廉政警示日专题教育活动。

活动中，全体教师集中观看了警示教育片《镜鉴》。影片中，一桩桩违纪违法典型案例被真实呈现，这些案例如同一面面镜子，映照出腐败行为的严重后果，让教师们接受了一次深刻的清廉教育，进一步筑牢廉洁自律的思想防线。学校纪检监察员结合学校工作实际，对《新时代中小学教师职业行为十项准则》进行了深入浅出的解读。“廉洁微课堂”成为活动一大亮点。在老师的带领下，学生整齐诵读经典名篇《爱莲说》，通过诵读领悟廉洁之魂、树立廉洁之心，涵养廉洁之气。

该校教师们纷纷表示，将以案为戒、以廉润心，时刻牢记教育的初心与使命，努力争做新时代有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师，为营造风清气正的育人环境贡献自己的力量。

九华和平湘江湾小学：

“消费维权课” 增强学生消费安全意识

本报讯(通讯员 戴丽君)为引导学生文明、安全、理性消费，近日，湘潭市市场监督管理局“3·15”消费维权宣教活动在雨湖区九华和平湘江湾小学举行，为该校师生带来了一堂生动的“消费维权课”。

“哪些玩具不适合低龄儿童？”“发现包装破损的食品该怎么办？”“发现过期药品该如何处理？”活动中，湘潭市市场监督管理局工作人员围绕“3·15国际消费者权益日”的由来和重要性，通过趣味问答、播放动画视频等多种形式，详细讲解了如何辨别假冒伪劣商品及在遭遇侵权时如何进行维权。

该校相关负责人表示，这次活动通过“面对面”的互动方式，不仅进一步增强了学生的维权意识和辨假能力，还帮助他们树立了正确的消费观。