

第35届现代与经典全国中小学劳动与科学教育观摩研讨会

南京劳动与科学 2024年5月23至25日

各地教研部门、有关学校：

现代与经典全国小学教学观摩研讨会是中国最具影响力的教育盛会之一。活动期间，名师将展示新课，知名专家介绍前沿学术成果。现将2024年上半年度活动的有关事项通知如下：

一、活动时间：南京劳动与科学/2024年5月23日至25日。

1、同期在广州、苏州、南京举办语文、数学、英语、班主任、音乐、体育、美术、德法等活动，详情见现代与经典网站。2、活动正式开始前一天全天办理报到手续。

3、教研部门团体报名或市内学校报名，可提前送票上门。



二、活动和报到地点：扫描以下二维码了解更多详情、获取最新安排和电子版通知。

三、参加对象：各市区县教研室主任、教研员，各学校校长、主任、教师。

四、主要专家及活动安排：

南京5月23日周四上午

8:40-10:10 专家报告《新课标背景下劳动教育的教学难题诊断与对策》（主讲人 顾建军）

顾建军 南京师范大学教育科学学院二级教授、劳动教育研究院院长，教育部长江学者特聘教授，中宣部文化名家暨四个一批人才，国务院学位委员会教育学科组成员，教育部基础教育课程中心K12技术与工程教育中心主任，教育部劳动课程标准组组长，教育部高中通用技术课标修订组组长，教育部基础教育技术（信息技术、通用技术）教学专委会主任委员，联合国教科文组织K12技术与工程教育教席主持人。

10:20-11:00 名师观摩课《节气谚语探真》（六）（主讲人 曾宝俊）

11:00-11:40 名师报告《促进科学本质的灵魂三问》（主讲人 曾宝俊）

曾宝俊 特级教师，教育部《小学科学课程标准》修订组核心成员、教育部第二届课程与教材专家委员会委员，基础教育国家级教学成果奖评审委员，全国优秀科技辅导员、苏州市姑苏教育人才、无锡市名教师、苏教版小学《科学》教材组分册主编，全国学会会刊《科学课》杂志专栏作者。著有《微亦足道——小学科学课堂细节研究》《小学科学教材教法与教学设计（低年级）》《小科学教师入门十课》。

南京5月23日周四下午 现场考察

1、南京农业大学实验小学室内劳动场馆和室外劳动基地

智慧农业探究园、传统农业种植基地等劳动场馆

2、全国科普教育基地——

中华农业文明博物馆（南京农业大学校内博物馆）

3、全国科普教育基地——

南京古生物博物馆

（以上参照项目会根据天气等因素作调整，不另行通知）

南京 5 月 24 日周五上午

8:30-9:20 名师观摩课《风的形成》（三年级）及课后分享（主讲人 章丽红）

章丽红 江苏省常州市新桥实验小学副校长，常州市学科带头人，高级教师，新北区小学科学兼职教研员。获省市区基本功、评优课竞赛一、二等奖，课例被教育部评为优课。作为常州市新北区优秀教师培育室领衔人，带领团队基于苏教版教材开展项目化学习课题研究，开发了一系列课程内容，探索课堂教学流程与范式，为项目化教学落地提供了校本化实施样本。

9:30-10:10 名师观摩课《用力以后》（二年级）（主讲人 沈亚萍）

10:10-11:30 名师报告《小学科学学科育人的思与行》（主讲人 沈亚萍）

沈亚萍 江苏省常州市新北区香滨湖小学党支部书记、校长，正高级教师，长三角小学科学学科教学专家、江苏省小学科学特级教师、常州市特级校长；先后获常州市、江苏省小学科学教学评优课一等奖；连续 16 年担任新北区、常州市小学科学名教师工作室领衔人，现为江苏省小学科学名教师工作室主持人；承担多项省级课题并成功结题，相关教科研成果获省级奖项；主编《生活中的科学问题及活动设计》一书，在省级及以上杂志发表论文 50 多篇，多篇被人大复印报刊资料全文转载。

南京 5 月 24 日周五下午

14:00-14:50 名师观摩课《玩转流水线》（三年级）（主讲人 冯晓敏）

冯晓敏 南京农业大学实验小学教师，南京市玄武区小学教学先进个人，玄武区优秀中队辅导员，玄武区优秀班主任，在南京市劳动教育展示课活动中获优秀奖，玄武区小学综合实践活动基本功竞赛一等奖，玄武区综合实践课程展示评比特等奖。

14:50-15:30 名师报告《劳动教育的校本实践路径》（主讲人 霍文轩）

霍文轩 南京农业大学实验小学校长，教育部《劳动课程标准》（2022 版）编写组成员，参与《劳动课程标准》修订工作，参与编写《劳动课程标准解读》。南京市首届“青年优秀教师”，南京市优秀教育工作者，优秀共产党员，玄武区优秀教育工作者，区巾帼岗位明星。多年来潜心课程建设，致力于培养完整的儿童。汇集十年课程建设研究成果，出版了专著《全经验课程》一书，领衔的《综合育人为本的全经验课程实践探索》项目获得江苏省基础教育教学成果奖评比一等奖。《全经验课程的建构与实施》在全国第三届品质课程大会上做主题分享。

15:40-17:00 名师报告《用教育家精神照亮行知路》（主讲人 杨瑞清）

杨瑞清 南京市浦口区行知教育集团总校长，全国教书育人楷模，2022 年国家基础教育教学成果奖特等奖获得者。1981 年，为实践陶行知教育思想，杨瑞清从南京晓庄师范学校毕业后，到南京市江浦县五里村小学工作。41 年来，他先后创办了行知实验班、行知小学、行知基地，开展了“不留级实验”“村级大教育”以及“赏识教育”研究，取得优异成绩。他创建教育基地，把乡土生活作为教学资源，积极探索学生校外活动、劳动实践、生态教育模式。他曾先后获得全国教育系统劳动模范、全国十杰中小学中青年教师、全国师德标兵、全国五一劳动奖章、全国先进工作者、全国未成年人思想道德建设先进工作者、全国两基工作先进个人、南京市优秀共产党员等称号。

南京 5 月 25 日周六上午

8:40-10:10 专家报告《中小学科技创新教育的问题思考与突破》（主讲人 杨健）

杨 健 南京市教学研究室教研员。教育部西部教学改革支持计划专家组成员，南京市科学学科教学带头人，南京市陶行知教育管理奖获得者，苏教版小学科学教材编写组成员。教学成果获江苏省教学成果奖评选一等奖、首届国家教学成果奖二等奖；曾获教育部组织全国首届新课程课例一等奖；主编《有效评课——观课议课的研究与实践（科学）》《综合实践课程的资源开发》等专著，作为主要编写者编写专著多部。

10:20-11:00 名师观摩课《扣子》（五）（主讲人 洪 柳）

11:00-11:40 名师报告《“福.融”劳动教育的实践和追求——从“扣子”课堂教学说起》（主讲人 洪 柳）

洪 柳 广东省深圳市福田区教科院劳动教研员，广东省教育学会教育评价专委会理事，广东省深圳市骨干教师，广东省深圳市福田区年度教师，曾获第四届广东省说课比赛一等奖第一名、第九届全国教学展示大赛一等奖，多次承担教育部教研共同体异步教研和同步教研示范课。“福田是幸福之地，劳动是幸福之源”，近年，在教育部劳动课标组组长顾建军教授的关心和指导下，首倡“福.融”劳动教育，依据深圳中心城区——福田的区域教育特点，以“福”为方向和愿景，以“融”为方法与手段，引领学生追求和获得幸福完整的人生。她的主张和做法作为全国唯一的劳动教育案例，应邀在 2023 年全国中小学劳动与研学实践教育研讨会上作经验分享。

五、报名方式：电话：4006-240-006（全国统一免费电话） 025-52424233 手机：13705161212

QQ: 4006240006 E-mail: 8@xdyjd.com 网站 <http://www.xdyjd.com> 微信客服：xdyjd2019

说明：①欢迎教研部门组织学校集中报名。②通过现代与经典网站（www.xdyjd.com）、微信、电子邮件、QQ、电话、手机短信均可报名。请尽量提前付款，可快速办理报到。

六、付款方式（请尽量银行或微信提前转账，也可现场现金或刷卡缴费，详情现代与经典网站查询）：

银行对公账户转账（汇款时请注明 XX 学校南京劳动与科学听课）。

1、户名：南京诗话文化发展中心 账号：4585 7632 5891 开户行：中国银行南京扬村路支行

2、户名：南京教才通文化发展中心 账号：0192 2300 0000 0722 开户行：南京银行南京研创园支行

七、活动费用：培训费（会务费）780 元/人（不含餐）。食宿、交通等费用回原单位报销。住宿标准每人每天 100 元至 400 元，组委会统一安排。

八、其它事项：1.论文评奖：与会者可提交教学论文，组委会组织专家评奖，颁发获奖证书（评审费 50 元/篇）。

2.提供学时证明。

九、主办单位：现代与经典教学研讨会组委会、南京教才通文化发展中心、南京诗话文化发展中心。



附件：参观考察地点简介

全国科普教育基地

南京古生物博物馆

南京古生物博物馆位于南京市玄武区鸡鸣寺景区南侧，总建筑面积 8500 平方米，其中展览区面积近 4200 平方米，**是世界上最大的古生物专业博物馆之一。**

博物馆以古生物化石为本，以古无脊椎动物、古植物和微体古生物为主，博物馆藏品丰富，展品精美，其中尤以“澄江动物群”和包括“中华龙鸟”在内的“热河生物群”化石标本最为珍贵，堪称国宝级的化石精品。

南京古生物博物馆隶属于中国科学院南京地质古生物研究所，由中国科学院和江苏省人民政府共建，是一个集展览、收藏、研究和教育为一体的现代化博物馆，是自然科学普及和教育的重要基地。

展出内容

生物进化展

生物进化主题展由门厅、上山之路、化石奥秘、地球的起源、前寒武纪、古生代、中生代、新生代为轴线。

1.门厅：大型生命进化浮雕，大型地球仪，“进化中的生命、演变中的地球”主题展台。另包括博物馆简介，展览内容布局和参观路线示意图，总服务台。

2.上山之路：展示南京地区震旦系-侏罗系地层的仿真岩层剖面（镶有许多南京地区的化石）。

3.化石奥秘：介绍化石定义、化石类型、化石形成、化石作用和达尔文进化论的展墙，大型展台和相间分布的动植物化石以及一些大型古生物化石的展示。

4.前寒武纪：地球在太阳系中的位置展墙，早期地球环境展墙，生命的起源和早期演化油画展墙和展台，早期火山喷发展墙，最古老岩石展墙和最古老岩石和化石展品，生物的五界分类展墙，瓮安生物群展墙和展台，埃迪卡拉动物群展墙和展台。

5.古生代：各纪古地理展墙，梅树村动物群展墙，澄江动物群景观橱窗，寒武纪大爆发展墙，寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪和二叠纪展墙和展台。

6.中生代：三叠纪、侏罗纪和白垩纪展墙和展台，菊石时代展墙和展台，爬行动物和恐龙时代展墙，白垩纪末恐龙绝灭事件展墙。

7.新生代：古近纪、新近纪、第四纪和第四纪气候展墙、展台以及大型绘画和大型骨架化石。

生命进化展

生命进化专题展分别为澄江动物群、恐龙天地、微观世界、生物登陆、无脊椎动物化石大观、二叠纪生物大灭绝、古植物园、海百合化石墙、热河生物群、鸟的起源与演化、恐龙时代的海洋、南京地史演变、南京直立人和“我从哪里来”。

1.澄江动物群特展厅：包括主题墙：澄江动物群-揭示寒武纪大爆发的独特窗口，澄江动物群大型地层剖面，澄江动物群景观复原图：寒武纪早期海洋生物世界，奇虾 *Anomalocaris* 等模型，海底景观隧道，反映澄江动物群生态的三维动画，放大镜展墙，复原图展墙，化石照片展墙等。展出澄江动物群代表性化石：12 个大类，80 多个种，约 240 块标本。

2.恐龙天地：大型岩石地台，知识展台，恐龙景观箱，侏罗纪和白垩纪恐龙生态模拟岩石，展台。展示了以马门溪龙，沱江龙、禄丰龙和翼龙构成的群体造型。

3.微观世界：借助显微技术和图象显示设备，不仅可以观察生物的细胞、胚胎、组织、器官、微细构造和矿化特征等，而且可以清楚地看到个体非常微小的动、植物化石。它们在漫长的地质历史中，演绎着不同的进化模式，有的只是昙花一现，有的却历经沧桑、经久不衰。微体化石和现生的微体生物一样，广泛分布、扩散到地球表面的各个角落，而且成为现代海洋生物沉积的主要成分。这是一个放大的颗石藻（一种藻类）的模型。

4.菊石展台，展示震旦纪到第四纪的代表性化石。

5.无脊椎动物化石大观展：无脊椎动物的起源时间现已追溯到前寒武纪末期甚至更早。早古生代海洋几乎是无脊椎动物的一统天下，生物高度繁盛和多样化，除现生的许多生物门类在那时均已出现外，还有一些早已灭绝的生物类群，如三叶虫、笔石和鹦鹉螺等。不同时代、不同类型的无脊椎动物化石汇聚一馆，蔚为大观。

6.二叠纪末的生物大灭绝：二叠纪末（约二点四五亿年前）发生的生物灭绝事件是地球历史上规模最大的一次，其影响甚至超过了著名的白垩纪末的恐龙灭绝事件。这场灭绝事件的重灾区是海洋，约 90% 以上的海洋物种灭绝。在陆地上，生物灭绝率也达到 75%。这场浩劫的受害者有三叶虫、四射珊瑚等一大批无脊椎动物，以及二叠纪陆地上某些最繁盛的爬行动物，如盘龙。这场浩劫彻底改变了生物圈的面貌，为中生代生物的演化尝试提供了巨大的生态空间。

7.恐龙时代的海洋（关岭生物群）：大型模型景观，展台。

8.海百合化石幕墙，展示 28 块大型海百合化石。

9.热河生物群：中生代的热河生物群是一个举世罕见的化石宝库，可以与德国始祖鸟产地索伦霍芬相媲美。这个生物群距今约一亿三千万年，在亚洲东部广泛分布。其化石丰富，门类众多，保存完美，包括大量动植物。近年来热河生物群中带羽毛的恐龙、以及最古老的被子植物等珍稀化石的发现，在国内外引起巨大轰动。热河生物群对于探讨鸟类、真兽类和被子植物的起源和早期演化、研究当时的古地理、古气候和古环境都具有重要的科学意义。馆藏的中华龙鸟、辽宁古果等模式标本堪称国宝

10.鸟类的起源和早期演化：模型景观和展台。

11.山旺生物群：山旺位于山东省临朐县城以东 20 公里处，那里的中新世硅藻土地层薄而细，且层次分明，它们重叠在一起，好像厚厚的书籍，被称为化石“万卷书”。山旺是一个珍贵的化石宝库，含丰富的动植物化石，其中植物化石包括藻类约有 160 余种，动物化石主要有鸟类、爬行类、两栖类、鱼类和昆虫类等。山旺化石不仅种类繁多，而且保存完好。山旺地层形成于湖泊环境，生物群反映当时的气候温暖而又湿润，适合生物的生存和繁盛。

12.南京直立人：大型溶洞（汤山猿人洞），展板。南京直立人头骨模型和其它古人类头骨复原模型以及与南京直立人共生的展示，南京直立人在人类演化历史上的地位等。

13.南京地史演变：展示南京地区地层表和南京地区数字地质图的展墙，大型南京地形模型。

14.我从哪里来：大型喷绘，展墙和影象展示。

场馆特色

澄江生物群

云南东部寒武纪早期的澄江动物群，以多门类动物软躯体化石的特殊保存为特征，是一个举世罕见的化石宝库。现已发现的澄江动物群化石共 120 余种，分属海绵动物、腔肠动物、线形动物、鳃曳动物、动吻动物、叶足动物、腕足动物、软体动物、节肢动物、脊索动物等 10 多个动物门以及一些分类位置不明的奇异类群；此外，还有多种共生的藻类。澄江动物群生动再现了距今五亿二千万年前海洋生物世界的真实面貌，将包括脊索动物在内的大多数现生动物门类的最早化石记录追溯到寒武纪初期，充分展示出寒武纪早期生物的多样性，为揭示生物演化“寒武纪大爆发”的奥秘提供了极珍贵的直接证据，因此被誉为 20 世纪最惊人的科学发现之一。

全国科普教育基地

中华农业文明博物馆

中华农业文明博物馆是中国第一个系统收藏、研究和展示中国农业历史与文化的专题博物馆，全国科普教育基地，由南京农业大学与南京博物馆合作共建，下设办公室、文物征集部、规划展示部、研究部、宣传推广部等。坐落于南京农业大学农博路 1 号。现有建筑面积 2000 平方米，其中陈列面积 1500 平方米。

建筑布局

基本陈列由六个部分组成：第一部分介绍中华农业文明的起源；第二部分展示传统农业技术体系的创立与发展；第三部分为中国农业制度的历史演变；第四部分为中国传统农业在世界农业发展中的地位 and 影响；第五部分为丰富多

彩的乡村生活与农业文化；第六部分为南京农业大学校史陈列，以实物、图片和文字展示南农人传承薪火、继往开来的奋斗精神。

馆藏文物

农博馆的镇馆之宝有三样，一是春秋战国时期的鸡蛋，这恐怕是全世界“年龄”最大的鸡蛋了。出土时它们装在一个陶坛里，因为历经 2000 多年的时光，变得非常脆弱，博物馆只去除了陶坛内很浅的一层土，露出六七只鸡蛋，其它的仍土封存在陶坛的泥土中，因此坛子里到底有几只鸡蛋，他们也不知道。另一样则是一套 8 本的明嘉靖刻本《齐民要术》，距今已有 480 年历史，这是我国现存最早、最完整的一部农书，全国只有两套，另一套存放在上海博物馆。第三样是我国最早的一支青霉素，是由樊庆笙先生在上世纪 40 年代从国外带回菌种、并研制成功的，一经投产立即运用到抗日战争中，救治了无数中国军民。

文物征集

为使展品丰富，博物馆自 2003 年 9 月就开始向全国进行文物征集，征集地区主要集中在黄河文明发源地的陕西、山西、山东和长江文明发源地的江苏、浙江等地，现已征集到文物数百件。其中包括 6000 多年前的石器、石刀、石斧，7000 多年前碳化的种子，8000 多年前驯养家禽的骨骼等实物展品。此外，还有大量的模型、丰富多彩的实景图片和众多反映农田耕作、民风民俗的名家作品展出。有趣的文物有很多：有一件国家一级文物东汉陶水田，除了形象地显示出种着庄稼的田块被分割成不同形状，还能看到田里有一只乌龟和一条黄鳝。而一个汉代陶灶台上不仅有水瓢、刷子、烧火钩、鱼、鸡，还有一只鬼鬼祟祟的偷油老鼠。一只釉陶樽罕见地用了博山炉式的盖子，崇山峻岭中有熊、虎、狼等古代的吉祥兽，樽脚则是三只憨态可掬的小熊。而清代苏州土地庙中的一对木质彩绘土地公公、土地婆婆看起来慈眉善目，土地公公戴着圆形的员外帽，留着白胡子，右手还拿着一只元宝，胖乎乎的土地婆婆身着彩衣，双手笼在宽大的袖子里。此外还有些劳动工具和生活用品，反映我国古代农业科技和文化的发展。