

# 无锡校外校全部“歇业”

网友担心：校外培训之风会不会“回潮”

无锡全市校外培训专项治理进入史上“最严”时期：12月1日开始，无锡全市无证学科类校外培训“学校”全部“歇业”，全市5万多名中小学、幼儿园在职老师，都参与“江苏省中小学教师拒绝有偿补课公开承诺书”签名，作出“7条承诺”，接受家长和社会监督。

“别人孩子都在花钱补课，我

## 快报关注 教育/人才 工作室

主持人：汪友生  
电话与微信：W13328107308  
QQ：2213218232  
信箱：13328107308@163.com  
广告运营商：无锡喜悦文化传媒

不补就亏了”，这个思想和“剧场效应”导致全社会校内外补课泛滥成灾，群众呼声强烈，从今年开始，全国进入“校外培训专项治理”一盘棋。

据了解，今年4月，无锡开始对校外培训机构开展“拉网式排查”行动，各区教育局专门设立“校外培训专项治理办公室”，6月份市教育局成立“治理在职教师有偿补课领导小组”，暑假又开展全市校外培训机构治理集中行动，检查1200多家校外培训机构。11月，全市又召开专项整治工作会，传达了《江苏省关于集中整治校外培训机构的通告》，无锡市纪委也开始介入，从7月开始至10月底，共检查和处置了有违法违规行为的校外培训机构1277家，处理相关责任人员12人。

目前，全市无证学科类校外“学校”全部“歇业”，不少网友担心：整

治校外培训会不会一阵风过去又“回潮”？

市教育局社会教育处处长蔡军介绍，无锡市自去年9月起共排查了3300家校外培训机构，其中学科类1158家，已有295家不符合办学条件的关停退市，目前无锡已建立治理校外培训长效机制，工作不是搞一阵风，而是长期高压态势，一是坚决遏制在职教师有偿补课，二是全市将在今年12月底前，对符合办学要求的校外培训机构办理证照，实施准入，列出一批“黑名单”并依法处置。目前，市教育局已印制《无锡市校外培训机构行为规范》，将采用“销号管理”的方法治理存在问题的培训机构，对违规办学行为将吊销办学许可证，强行其退市，对查实的有偿补课在职教师，将由教育部门给予其严肃处理。

由申玉霞

# 无锡开展大中专院校实验实训室“体检”

无锡市教育局会同市公安局、市安监局以及市公安消防支队，上月底对江南大学、无锡职业技术学院、无锡机电高等职业技术学校等23所大中专院校的实验室和实训室开展了全面的安全检查，旨在贯彻省教育厅《关于开展高校实验室安全隐患排查的紧急通知》精神的要求。此次实地检查了各学校实验物资仓库、各类实

验室和实验实训基地等场所，并查看了各项管理的台账以及用电规范、消防器材配备等方面的情况，重点检查了对剧毒、易制毒试剂采购、储存、使用以及废弃物处置等环节专项整治的落实情况，同时现场“开方子”给予学校具体指导，全面落实整改措施，坚决将事故隐患消灭在萌芽状态。

周丹

## “与梅里同歌共舞” 为建校30周年献礼



# 首次开设校企合作“高级研修班”

锡山中专机电技术应用、数控技术两专业与名企对接

为进一步拓宽产教研学合作渠道，深化产教融合，促进高素质技能人才培养。江苏省锡山中等专业学校与无锡吉兴汽车部件有限公司、无锡市大明金属制品有限公司两大企业合作开设“高级研修班”，共育校企融合人才。“高级研修班”日前在该校开班，吉兴、大明两企业的经理、装备经理、技术经理等出席了开班仪式。

据了解，无锡吉兴汽车部件有限公司是生产汽车用之车底护板、顶衬、地毯、GMT防撞杆等汽车用品的中外合资企业，无锡市大明金属制品有限公司是从事不锈钢材料销售、加工和配送业务的专业公司，这两家企业都是所在行业的领军者，是非常优秀的科技型企业。通过

与这两大企业合作开设“高级研修班”，高年级学生将提前接受企业文化、管理课程、技术技能课程的教学，通过一年左右的时间，把学生培养为高素质的、企业欢迎的技能型管理型人才，实现毕业即高位就业。

这次“高级研修班”是锡山中专首次开设，是校企合作的进一步深化，也是对构建团队协作、资源共享、优势互补的校企培养模式的有益探索，有利于校企优势互补、共同发展的良好合作机制的形成，有利于提升职业教育教学水平和人才培养质量。

“下阶段，我校的机电技术应用（工业机器人方向）专业、数控技术专业将分别与大明金属公司、吉兴汽车公司对接，这两个专业与两大

企业交集大，校企双方合作，按照现代学徒制模式培养，企业为学校提供教学上的技术支撑，学校为企业输送实用技能人才”，该校校长朱金钟介绍说。

近年来，锡山中专依托“校企合作”平台开展社会培训，先后与蓉阳橡塑、锦和科技、新日电动车、新麦机械、博宇科技、鹰普机械等10余家企业签约培训合作，为企业量身定制开展“订单式”技能培训。今年上半年，学校举办了“电商+旅游”专题培训班，这是继2017年“锡山区电子商务培训基地”落户该校之后，学校利用“政校合作”平台开展的第3期“电子商务”培训班。

阚凤德 丁卓燕

“艺术的天空是一首歌，跳跃着青春而又美好的音符”，在迎来建校30周年之际，无锡市梅里中学于11月29日举行“与梅里同歌共舞”——校园文化艺术节大型文艺汇演，特邀嘉宾、新吴区音乐教研员华晓明老师&鸿乐团参加文艺汇演，学校家委会委员及学校民乐队的家长代表们也应邀观看演出并参与评分。

学校两支特色社团“梅里清音”民乐团和“梅里清韵”舞蹈团分别献演了器乐合奏和舞蹈节目，“梅里清音民乐团”总顾问、江南大学人文学院沈雷强教授应邀指

挥。无锡市未来大使、钱智贤同学表演二胡演奏，八(10)班的同学带来歌伴舞，学校“男神”歌手许坚老师和何昊天同学带来吉他弹唱和霹雳舞表演，一个个精彩节目，让全场笑声和掌声不断。

“与梅里同歌共舞”文艺汇演，既是为建校30周年献礼，又为易地新建的崭新校区献礼。校领导和师生代表共同表演《勠力同心，砥砺前行》配乐诗朗诵，“我们在风雨中奋力前行，我们在磨砺中书写辉煌”！

王秀兰

南长实验教育集团两校发挥各自优势积极推动——

# 科技教育从“好玩”走向“玩好”

机器人教育、创客教育、STEM+项目式教学……已成为梁溪区南长实验教育集团叫得响的“科技教育名片”。近年来，集团总校无锡市南长实验中学和成员校无锡市塔影中学，分别建立了“创客之家”、“创意体验馆”，两校都结合各自优势，将科技教育做实、做优，积极推动科技教育从“好玩”走向“玩好”。

## 南长实验中学：从“创客教育”走向STEM+项目式教学

作为目前无锡市唯一的初中信息技术课程培育基地、梁溪区首批青少年创客教育基地，无锡市南长实验中学通过几年的科技教育实践，实施创客教育，通过大班教学和社团活动相结合的方式，把普及教育和“精英”式培训结合起来，让学生提升科技创新能力。每年学校还组织学生参加上海创客嘉年华、高桥夏季科技夏令营等来拓展视野。

学校因地制宜翻建了创客教学专用场所“创客之家”，一楼为创意制造区，主要有乐高机器人、MAKEBLOCK和DF开源硬件、大疆无人机等电子器材以及激光切割、激光扫描、木工车床等造物设备，二楼为3D打印中心，配有3D打印机、三维扫描仪以及材料回收机，为学生提供了电子、编程、机械全方位的

设备平台。创客之家全天候向学生开放，深受学生喜爱，被评为了无锡市首批优秀校园创客空间。老师们还编写了校本教材《智慧机械》，获得无锡市创新教材一等奖并被推广为区本教材。

在创客教育前行的路上，学校继续开展了STEM教育，它强调跨学科知识的整合，“硬件环境建设”、“初中STEM+课程评价体系”等方面进行了有益的探索，调动更多的学科教师参与其中，培养学生的科学精神、实践创新等核心素养。学校在STEM教育的学校获评江苏省STEM项目实验学校、无锡市STEM教育样本校，学校申报的课题《初中生STEM+项目学习的行动研究》被获准立项为省十三五初中专项课题并成为无锡市基础教育前瞻性教学改革实验项目，2018年9月学校被评为“江苏省STEM教育先进集体”。

无锡市教科院专家认为：南长实验中学的科技创新教育颇具特色，能为小学和高中提供一些可以

借鉴的经验。目前，该校已成为了江苏省天一中学科技教育实验基地、江南大学人文学院教学实践基地、江南大学数字媒体学院创客教学实习基地，成为社会各界瞩目的科技教育样板学校。

## 塔影中学：以科技教育引领“新优质学校”特色发展

“梁溪区中小学创意体验馆”坐落于无锡市塔影中学内，该校成为梁溪区内唯一一所拥有科技主题活动场馆的学校。依托“创意体验馆”这个有利条件，塔影中学开展指向学生整体科技素养提升的“平民式”科技教育，面向全体学生，通过课程+活动让每个学生都能参与其中，引领“新优质学校”特色发展。

创意体验馆设置了十大体验项目，成为了对外展示的窗口，已先后接待了多批次内兄弟学校和周边居



民参观，馆内有“参观体验”和“创意制造”两大区域，面向全体初一学生参观和体验，开展“小小讲解员”、“活动辅导员”等岗位培训，还将体验馆变成综合性的课程教学场所，开展STEAM课程、创客课程。

学校积极推进三大科技特色课程建设：作为全市14所创客教育实验学校之一，在初一年级开设了MakeBlock机器人课程；作为全市11所无人机教育实验学校之一，在初二年级开设了无人机课程；同时，学校3D-ONE建模、3D打印笔、科技航模等科技类社团开展“主动发展”社团课程。

学校成功申报成为无锡市科普教育基地，承办了梁溪区首届校园创客节暨中小学生创客大赛，成为全区科技、信息技术等学科教师的

培训基地，还开展了市“十三五”课题“创意体验馆”课程化对初中生科学素养培育的实践研究》，学校每年都举办科技节，多次组织学生到无锡市民防科普教育体验馆、市急救中心、市污水处理厂、中交遥感公司等参观学习。

“平民式”科技教育让众多学生受益，学校每年组织参加市区创客（机器人）大赛、省市科技模型比赛、全国中小学信息技术创新与实践活动等，学生曾在全国中小学生金钥匙科技竞赛中获得市级特等奖、一等奖和省级二等奖。2018年，在无锡市创客大赛、中小学电脑制作、中小学生科技模型竞赛中，多人获得一、二等奖。

冯启萍 孙颖